FLEXALIGHTING

TOP QUALITY ITALIAN LED LIGHTING

smart
book
2021



FLEXALIGHTING

- visual index
- alphabetical index
- about us
- contacts



FIXED
DOWNLIGHTS



RECESSED OPTICS
DOWNLIGHTS



TRIMLESS
DOWNLIGHTS



ADJUSTABLE
DOWNLIGHTS



STEPLIGHTS



SEMI-RECESSED
PROJECTORS



TRACK
PROJECTORS



SURFACE
PROJECTORS



SEMI-RECESSED
PENDANTS



PENDANTS



LINEAR SYSTEMS



CEILING &
WALL MOUNTED



IP RATED
DOWNLIGHTS



UPLIGHTS &
PATHLIGHTS



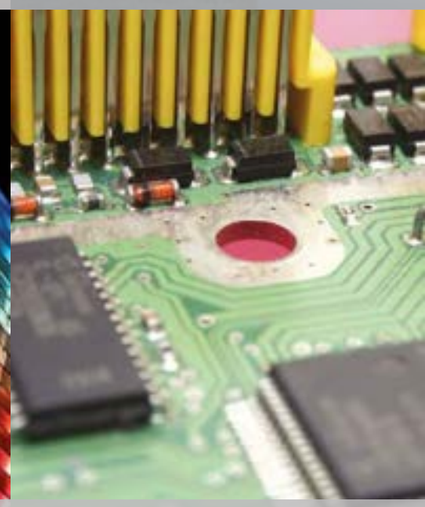
IP RATED
PROJECTORS



BOLLARDS



RGB



POWER SUPPLIES, CONTROL &
CONNECTION SYSTEMS

FLEXALIGHTING

FIXED DOWNLIGHTS



SKY
0,75W IP44



SELENE
1-2W IP65



KOL
3-6W IP65



KOL EVO
6W IP44



BELEM
7-14W IP65



WOLF
2W IP44



TAG
7W IP44



HERO 2
1-2W IP44



HERO 6
6W IP44



HERO 10
10W IP44



HERO 20
20W IP44



JUNO 10
10W IP20



JUNO 20
20W IP20



JUNO 40
40W IP20



LOREN 10
10W IP20



LOREN 20
20W IP20



LOREN 40
40W IP20



HAP 110
10W IP40



HAP 120
2x10W IP40



HAP 130
3x10W IP40



HAP140
4x10W IP40



KURT R10
10W IP44



KURT Q10
10W IP44



NAP 10
10W IP44



NAP 20
20W IP44

RECESSED OPTICS DOWNLIGHTS



BYE
0,75W IP44



BABA R2
1-2W IP44



BABA Q2
1-2W IP44



BABA R6
3-6W IP44



BABA R6 EVO
6W IP44



BABA Q6
3-6W IP44



BABA Q6 EVO
6W IP44



BABA R14
7-14W IP44



MACAIA
2W IP44



NEIL
7W IP44



CORE 2
1-2W IP44



CORE 6
6W IP44



CORE 10
10W IP44



CORE 20
20W IP44



BLACK 2
1-2W IP44



BLACK 6
6W IP44



BLACK 10
10W IP44



TASK 2
1-2W IP44



TASK 10
10W IP44



JIMBO 2
1-2W IP40



JIMBO 10
10W IP40

TRIMLESS DOWNLIGHTS



ZERINO
0,75W IP44



ZERO R2
1-2W IP44



ZERO Q2
1-2W IP44



ZERO R6
3-6W IP44



ZERO R6 EVO
6W IP44



ZERO Q6
3-6W IP44



ZERO Q6 EVO
6W IP44



ZERO R14
7-14W IP44



ZERO Q14
7-14W IP44



ZERO MOVE 2
1-2W IP44



ZERO MOVE 6
3-6W IP44



ZERO MOVE 6 EVO
6W IP44



NONE R2
1-2W IP44



NONE R10
10W IP44



NONE Q10
10W IP44



CHARLES
2W IP44



HOLE
7W IP44



MOON R2
1-2W IP44



MOON R6
6W IP44



MOON R10
10W IP44



MOON Q10
10W IP44



MOON QX120
2x10W IP44



MOON QX130
3x10W IP44



MOON R20
20W IP44



MOON Q20
20W IP44



TIO TRIMLESS
7W IP40



RAÙL TRIMLESS
10W IP40



MILO 10
10W IP20



MILO X120
2x10W IP20



MILO X130
3x10 W IP20

ADJUSTABLE DOWNLIGHTS



ANDREW
0,75W IP44



DAHLIA
1-2W IP65



ADAN
3-6W IP65



ADAN EVO
6W IP44



JOEL 2
1-2W IP65



JOEL 6
3-6W IP65



JOEL 6 EVO
6W IP44



TIO
7W IP40



RAÙL 10
10W IP40



TIO UGR
7W IP40



RAÙL 10 UGR
10W IP40



MINE 6
6W IP20



MINE 10
10W IP20



MINE 20
20W IP20



MINE 30
30W IP20



LOLLO 10
10W IP20



LOLLO X120
2x10W IP20



LOLLO X130
3x10W IP20



LOLLO 20
20W IP20



LOLLO X220
2x20W IP20



LOLLO X230
3x20W IP20



LOLLO 30
30W IP20



LOLLO X320
2x30W IP20



LOLLO X330
3x30W IP20



MINILEDA R10
3W IP20



MINILEDA Q10
3W IP20



MINILEDA QX120
2x3W IP20



MINILEDA QX130
3x3W IP20



LEDA R10
10W IP20



LEDA Q10
10W IP20



LEDA QX120
2x10W IP20



LEDA QX130
3x10W IP20

STEPLIGHTS



SOREL
1-2W IP65



UMA
1W IP44



BEAN
1W IP67



BANG
1-2W IP20



DAGO 2
1-2W IP44



DAGO 6
3-6W IP44



KIRSTEN
5W IP65



BRAD
5W IP65

SEMI-RECESSED PROJECTORS



JOS R2
2W IP20



JOS R6
6W IP20



JOS R10
10W IP20



LAD R6
6W IP20



LAD R10
10W IP20



LAD R10 WW
10W IP20

TRACK PROJECTORS



BULL 10
10W IP20



BULL 20
20W IP20



BULL 40
40W IP20



BULL 10 PRECISION
10W IP20



BULL 20 PRECISION
20W IP20



BULL 10 FOCUS
10W IP20



BULL 20 FOCUS
20W IP20



ABRAHM 1020
10-20W IP20



ABRAHM 3040
30-40W IP20



TRACK

SURFACE PROJECTORS



JOS S2
2W IP20



JOS S6
6W IP20



JOS S10
10W IP20



LAD S6
6W IP20



LAD S10
10W IP20



LAD S10 WW
10W IP20



BULL 10 BASE
10W IP20



BULL 20 BASE
20W IP20



BULL 40 BASE
40W IP20



BULL 10 LAY
10W IP20



BULL 20 LAY
20W IP20



BULL 40 LAY
40W IP20



MINISASHA 110D
3W IP20



MINISASHA 130D
3x3W IP20



MINISASHA 110U
3W IP20



MINISASHA 130U
3x3W IP20



SASHA 110D
8W IP20



SASHA 120D
2x8W IP20



SASHA 130D
3x8W IP20



SASHA 150D
5x8W IP20



SASHA 110U
8W IP20



SASHA 120U
2x8W IP20



SASHA 130U
3x8W IP20



SASHA 150U
5x8W IP20



SWAN 10
10W IP20



SWAN X120
2x10W IP20



SWAN X130
3x10W IP20



TULIP
10W IP20



TULIP 2
10W IP20



CRIS
3-6W IP20



PUFF
2W IP20

SEMI-RECESSED PENDANTS



GAGARIN PR2
2W IP20



GAGARIN PR6
6W IP20



GAGARIN PR10
10W IP20



JOS PR2
2W IP20



JOS PR6
6W IP20



JOS PR10
10W IP20



LAD PR6
6W IP20



LAD PR10
10W IP20



LAD PR10 WW
10W IP20

PENDANTS



GAGARIN PS2
2W IP20



GAGARIN PS6
6W IP20



GAGARIN PS10
10W IP20



JOS PS2
2W IP20



JOS PS6
6W IP20



JOS PS10
10W IP20



LAD PS6
6W IP20



LAD PS10
10W IP20



LAD PS10 WW
10W IP20

LINEAR SYSTEMS



MAGGY 36



MAGGY 72



LEONARD 36
5W IP20



DAVID 36
10W IP20



PRINCE 36
10W IP20



BEN 36
15W IP20



LEONARD 72
10W IP20



DAVID 72
20W IP20



PRINCE 72
20W IP20



BEN 72
30W IP20



OCTO CEILING



OCTO PENDANT



JOS X2
2W IP20



JOS X6
6W IP20



JOS X10
10W IP20



LAD X6
6W IP20



LAD X10
10W IP20



LAD X10 WW
10W IP20



LEV X7
7W IP20



LEV X14
14W IP20

CEILING AND WALL MOUNTED LUMINAIRES



ARIK 2
1-2W IP40 IP44



ARIK 6
3-6W IP40 IP44



ARIK 10
10W IP40 IP44



TUBE 6
6W IP40 IP44



KOINE 2
1-2W IP40 IP44



KOINE 6
3-6W IP40 IP44



KOINE 10
10W IP40 IP44



CUBE 2030
20-30W IP20



ART
7W IP65



SASABUNE
10W IP65



LEV S7
7W IP20



LEV S14
14W IP20



MARUPE 4
2-4W IP40 IP44



MARUPE 12
6-12W IP40 IP44



KELLER S
7W IP65



KELLER D
2x7W IP65



GAGA
20W IP40



HULA
6W IP65



CADMO 2
2-4W IP65



CADMO 6
6-12W IP65

IP RATED DOWNLIGHTS



PUCK
1W IP67



TYTUS
1W IP67



TYZAN
1W IP67



HANS
1W IP67



LOTUS 2
1-2W IP67



LOTUS 6
3-6W IP67



LOTUS 6 EVO
6W IP67



BABUS 2
1-2W IP67



BABUS 6
3-6W IP67



BABUS 6 EVO
6W IP67



ZERUS 2
1-2W IP67



ZERUS 6
3-6W IP67



ZERUS 6 EVO
6W IP67



ALPHA 2
1-2W IP67



ALPHA 10
10W IP67



BETA 2
1-2W IP67



MAE 2
1-2W IP67



GREG
2W IP67



JUPITER
7W IP67



VENUS
7W IP67



ERIS
7W IP67



WOTAN 5
5W IP67



WOTAN 10
10W IP67



WOTAN 20
20W IP67

CONTINUE ON NEXT PAGE ▸

IP RATED DOWNLIGHTS



BATAN 5
5W IP67



BATAN 10
10W IP67



ZETAN 5
5W IP67



ZETAN 10
10W IP67



SLOT 2
1-2W IP67



SLOT 6
3-6W IP67



SLOT 6 EVO
6W IP67



SLOT 724
7W IP67



SLOT 10
10W IP67



TYRONE 2
1-2W IP67



TYRONE 6
3-6W IP67



TYRONE 6 EVO
6W IP67



TYRONE 724
7W IP67



TYRONE10
10W IP67

UPLIGHTS AND PATHLIGHTS



TYLA
1W IP67



LANDA
1W IP67



FATBOY 2
1-2 W IP67



FROG
2W IP67



TERA 2
1-2W IP67



TERA 6
3-6W IP67



TERA 6 EVO
6W IP67



TERA 7
7W IP67



TERA 524
6W IP67



GLASS 2
1-2W IP67



GLASS 6
3-6W IP67



GLASS 524
6W IP67



GLASS 724
7W IP67



JAN 2
1-2W IP67



JAN 10
10W IP67



BREE
7W IP67



DESERT 5
5W IP67



DESERT 10
10W IP67



DESERT 20
20W IP67



JENA 2
1..2W IP67



JENA 6
3..6W IP67



MAL 10
10W IP67



MAL 20
20W IP67



BUNGA
1-2W IP67



MINIAIR
1-2W IP67



AIR 6
3-6W IP67



KING
3-6W IP67

IP RATED PROJECTORS



YAGA
1-2W IP65



OLU 2
1-2W IP65



OLU 6
3-6W IP65



ALOHA 2
1-2W IP65



ALOHA 6
3-6W IP65



ALOHA 14
7-14W IP65



ALOHA 524
6W IP65



CASSIUS
2W IP65



MAHALO
7W IP65



ZOOM
1-2W IP65



ZOOM 10
10W IP65



BRUTUS 10
10W IP65



BRUTUS 20
20W IP65



CLIO 10
10W IP65



CLIO 20
20W IP65



POLE



OLU 6 POLE
3-6W IP65



MAHALO POLE
7W IP65

BOLLARDS



ELLE 2
1-2W IP65



ELLE 6
3-6W IP65



SIGN
5W IP65



DIDO
8,2W IP65



DUSK
8,2W IP65

RGB COLOR CHANGING SYSTEM



COLOR
3x1W IP65



SINTRA
3x1W IP65



ZERO R RGB
3x1W IP44



ZERO Q RGB
3x1W IP44



DAGO RGB
3x1W IP44



MARUPE RGB
3x1W IP44



ARIK RGB
3x1W IP44



KOINE RGB
3x1W IP44



TERA RGB
3x1W IP67



JENA RGB
3x1W IP67



AIR RGB
3x1W IP67



ALOHA RGB
3x1W IP65



ELLE RGB
3x1W IP65

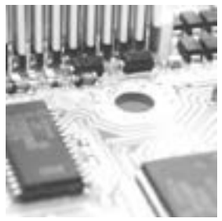


CADMO RGB
3x1W IP65

POWER SUPPLIES, CONTROL & CONNECTION SYSTEMS



DRIVERS



CONNECTION SYSTEMS

- Abrahm
- Adan
- Air
- Air RGB
- Aloha
- Aloha RGB
- Alpha
- Andrew
- Arik
- Arik RGB
- Art
- Baba
- Babus
- Bang
- Batan
- Bean
- Belem
- Beta
- Black
- Brad
- Bree
- Brutus
- Bull
- Bull Base
- Bull Focus
- Bull Lay
- Bull Precision
- Bunga
- Bye
- Cadmo
- Cadmo RGB
- Cassius
- Charles
- Clio
- Connection systems
- Color
- Core
- Cris
- Cube
- Dago
- Dago RGB
- Dahlia
- Desert
- Dido
- Dusk
- Drivers
- Elle
- Elle RGB
- Eris
- Fatboy
- Frog
- Gaga
- Gagarin PR
- Gagarin PS
- Glass
- Greg
- Hans
- Hap
- Hero
- Hole
- Hula
- Jan
- Jena
- Jena RGB
- Jimbo
- Joel
- Jos PR
- Jos PS
- Jos R
- Jos S
- Juno
- Jupiter
- Keller
- King
- Kirsten
- Koine
- Koine RGB
- Kol
- Kurt
- Lad PR
- Lad PS
- Lad R
- Lad S
- Landa
- Leda
- Lev S
- Lollo
- Loren
- Lotus
- Maggy
- Mahalo
- Mal
- Macaia
- Mae
- Marupe
- Marupe RGB
- Mine
- Miniair
- Minileda
- Minisasha
- Milo
- Moon
- Nap
- Neil
- None
- Octo Ceiling
- Octo Pendant
- Olu
- Pole
- Puck
- Puff
- Raùl
- Raùl Trimless
- Raùl UGR
- Sasabune
- Sasha
- Selene
- Sintra
- Sign
- Slot
- Sky
- Sorel
- Swan
- Tag
- Task
- Tera
- Tera RGB
- Tio
- Tio Trimless
- Tio UGR
- Track
- Tube
- Tulip
- Tyla
- Tyrone
- Tytus
- Tyzan
- Uma
- Venus
- Wolf
- Wotan
- Yaga
- Zerino
- Zero
- Zero Move
- Zero RGB
- Zerus
- Zetan
- Zoom



Our value

People whose commitment and dedication can bring an innovative manufacturing project to fruition: this is our most genuine asset. Founded in 2010 by Roberto Mantovani, a designer with experience in product and lighting design, Flexalighting has grown over time, enriched by staff who are attentive, intelligent and open to new challenges. Our human resources have enabled us to develop a wide range of LED lighting devices for interiors and exteriors, all entirely Made in Italy, for applications ranging from residential to retail, hospitality and service areas. Products in which meticulous attention to reliability and optical and structural quality is translated into high-level lighting solutions that can innovate in the world of professional lighting.

Il nostro valore

Persone che con l'impegno e la dedizione danno concretezza ad un progetto industriale innovativo: questa è la nostra sostanza più autentica. Fondata nel 2010 da Roberto Mantovani, designer con esperienze nel mondo del design di prodotto e del lighting design, Flexalighting è cresciuta negli anni arricchendosi di un personale attento, intelligente, sensibile alle sfide. Grazie al nostro patrimonio umano abbiamo sviluppato un'ampia gamma di apparecchi di illuminazione a LED per interni ed esterni, completamente made in Italy, per applicazioni che spaziano dal residenziale al retail, hospitality, spazi terziari. Prodotti nei quali una grande attenzione alla qualità ottica e costruttiva ed all'affidabilità si traduce in soluzioni di luce di alto livello, capaci di innovare il mondo dell'illuminazione professionale.

Notre valeur

Des personnes qui, grâce à leur engagement et leur dévouement ont su concrétiser un projet industriel novateur: c'est cela qui constitue notre substance la plus authentique. La Société Flexalighting, fondée en 2010 par Roberto Mantovani, designer de grande expérience dans le monde du design de produit et du lighting design, a grandi au cours des années et s'est enrichie d'un personnel consciencieux, capable et sensible aux défis. Notre patrimoine humain nous a permis de développer une vaste gamme d'appareils d'éclairage à LED d'intérieurs et d'extérieurs, totalement made in Italy, avec des applications allant du résidentiel au retail, à l'hospitality, aux espaces tertiaires. Produits auxquels on a consacré une grande attention quant à la qualité optique et de construction mais aussi à l'efficience, ce qui traduit dans des solutions de lumière de haut niveau, capables d'innover le monde de l'éclairage professionnel.

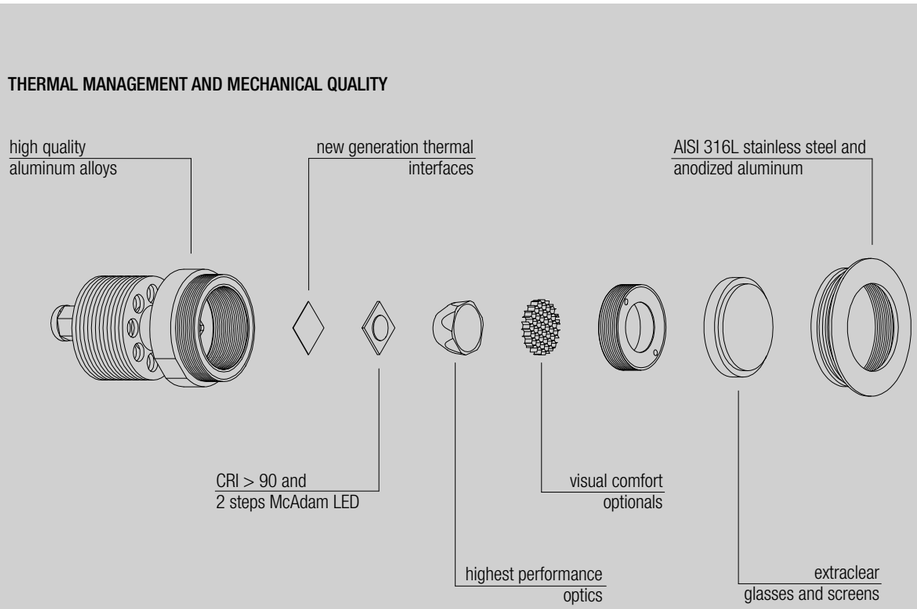
Unser Wert

Personen, die mit Engagement und Hingabe ein innovatives Industrieprojekt konkretisieren: dies ist unsere authentische Substanz. Im Jahr 2010 von Roberto Mantovani gegründet, einem Designer mit Erfahrung in Produktdesign und Lighting Design, ist Flexalighting in den Jahren gewachsen und wird bereichert durch ein aufmerksames, intelligentes Personal, das den Herausforderungen gerecht wird. Dank unseres menschlichen Erbes haben wir eine breite Palette an LED-Leuchten für Innen- und Außenbereiche entwickelt, komplett Made in Italy, für Anwendungen, die von Wohnungen bis Retail, Hospitality und dem Dienstleistungsbereich reichen. Produkte, bei denen sich eine große Aufmerksamkeit auf die optische und bauliche Qualität sowie auf die Zuverlässigkeit, in Licht-Lösungen mit hohem Niveau umsetzen, die die Welt der professionellen Beleuchtung erneuern können.

Nuestro valor

Personas que con empeño y dedicación concretan un proyecto industrial innovador: esta es nuestra mejor y más auténtica idea. Fundada en 2010 por Roberto Mantovani, diseñador con experiencia en el mundo del diseño de productos y del diseño de iluminación, Flexalighting ha crecido con el paso de los años enriqueciéndose con un personal atento, inteligente, sensible con los desafíos. Gracias a nuestro patrimonio humano hemos desarrollado una gama amplia de aparatos de iluminación con LED para interiores y exteriores, completamente realizados en Italia, para aplicaciones que van de las zonas residenciales a los minoristas, espacios terciarios y sector hospitalario. Productos en los cuales una gran atención a la calidad óptica y constructiva y a la fiabilidad se traduce en soluciones de luz de alto nivel, capaces de innovar el mundo de la iluminación profesional.





Minimize dimensions, maximise performance

Flexalighting arose from LED technology, and the aim is to fully exploit its most important and exclusive properties: efficiency, durability, but above all, dimensions. One of the most obvious things about an LED: it's tiny. And this has opened up new possibilities for product research; we want to build light into architecture, we want to reduce the compositional impact of lighting devices. When all is said and done, we want to offer light in its purest form.

Optical and manufacturing quality

Optical quality and manufacturing quality combine in high-level products: from scrupulous control of metal alloys and processing, to the selection of materials not subject to deterioration, to the use of the latest generation thermal interfaces, reliable, high-performance LEDs and optical trains of utmost optical quality: the technological mastery allows Flexalighting to manufacture products of the highest quality level.

Minimizzare le dimensioni, massimizzare le prestazioni

Flexalighting è nata intorno alla tecnologia LED, per sfruttarne appieno le proprietà più importanti ed esclusive: Efficienza, Durata, ma soprattutto Dimensioni. Una delle peculiarità più evidenti del LED: è piccolo. E questo ha aperto nuove prospettive alla ricerca di prodotto: vogliamo integrare luce ed architettura, vogliamo ridurre l'impatto compositivo degli apparecchi di illuminazione. In fin dei conti, vogliamo offrire la luce nella sua purezza.

Qualità ottica e costruttiva

Qualità ottica e qualità costruttiva si combinano in prodotti di alto livello: dal controllo scrupoloso delle leghe metalliche e delle lavorazioni, alla scelta di materiali non soggetti a decadimento, all'impiego di interfacce termiche di ultima generazione, all'impiego di LED affidabili e performanti e di treni ottici della massima qualità ottica: la padronanza tecnologica permette a flexalighting di produrre apparecchi del più elevato livello qualitativo.

Minimiser les dimensions, maximiser les prestations

Flexalighting a été créée autour de la technologie LED afin d'exploiter pleinement ses propriétés les plus importantes et exclusives: Efficience, Durée, mais surtout Dimensions. Une des plus grandes particularités du LED: c'est qu'il est petit. Et cela a ouvert de nouvelles perspectives en termes de recherche de produit: nous souhaitons intégrer la lumière et l'architecture, nous souhaitons réduire l'impact de composition des appareils d'éclairage. Pour tout dire, nous souhaitons offrir la lumière dans toute sa pureté.

Qualité optique et qualité constructive

Qualité optique et qualité constructive se combinent en produits de haut niveau: du contrôle scrupuleux des alliages métalliques et des usinages, au choix de matériaux non sujets à dégradation, en passant par l'emploi d'interfaces thermiques de dernière génération, à l'emploi de LED fiables et performants et de trains optiques de la qualité optique maximale : la maîtrise technologique permet à Flexalighting de produire des appareils du meilleur niveau qualitatif.

Minimierung der Abmessungen, Maximierung der Leistungen

Flexalighting ist rund um die LED-Technologie entstanden, um voll und ganz von deren wichtigsten und exklusivsten Vorteile zu profitieren: Effizienz, Haltbarkeit, aber vor allem Abmessungen. Eine der bemerkenswertesten Eigenschaften des LED: es ist klein. Und dies hat der Produktforschung neue Perspektiven eröffnet: wir möchten Licht und Architektur integrieren, wir möchten die Auswirkung der Zusammensetzung der Leuchten reduzieren. Schließlich möchten wir das Licht in seiner Reinheit anbieten.

Optische Qualität und konstruktive Qualität

Optische Qualität und konstruktive Qualität sind in hochqualitativen Produkten kombiniert: die gewissenhafte Kontrolle von Metalllegierungen und Verarbeitungen, die Auswahl von Materialien, die keinem Verfall unterliegen, die Verwendung der neuesten Generation von thermischen Schnittstellen, die Verwendung zuverlässiger und funktionstüchtiger LED und optische Züge mit maximaler optischer Qualität: Technologische Kompetenz ermöglicht es flexalighting Geräte von höchster Qualität zu produzieren.

Minimizar las dimensiones, maximizar las prestaciones

Flexalighting surgió en torno a la tecnología LED, para aprovechar completamente las propiedades más importantes y exclusivas: Eficiencia, Duración, pero, sobre todo, Dimensiones. Una de las peculiaridades más evidentes del LED: es pequeño. Esto ha abierto nuevas perspectivas en la investigación del producto: queremos integrar la luz y la arquitectura, queremos reducir el impacto compositivo de los aparatos de iluminación. En resumen, queremos ofrecer la luz con toda su pureza.

Calidad óptica y calidad constructiva

Calidad óptica y calidad constructiva se combinan en productos de alto nivel: desde el control escrupuloso de las aleaciones metálicas y de los procesos, pasando por la selección de materiales no sujetos a corrosión, la utilización de interfaces térmicas de última generación, hasta llegar al empleo de LEDES fiables y eficientes y de trenes ópticos de la máxima calidad óptica: la maestría tecnológica permite a flexalighting fabricar aparatos del más alto nivel cualitativo.

FLEXALIGHTING
NORTH AMERICA



Flexalighting North America: designed in Italy and built in Canada for the North American market

To offer a fast, effective service that responds to the specific needs of the North American market, Flexalighting opened a production plant in the area of Vancouver, BC, Canada in 2017, where catalogue products are produced in compliance with ETL certifications. In continuous contact with the Italian parent company, Flexalighting North America develops a wide range of products able to meet Canadian and US installation standards, offering maximum technical and commercial assistance to customers.

Flexalighting North America: disegnato in Italia e costruito in Canada per il mercato nordamericano

Per offrire un servizio rapido, efficace ed in grado di rispondere alle esigenze specifiche del mercato nordamericano, Flexalighting ha aperto, nel 2017, uno stabilimento di produzione nell'area di Vancouver, BC, Canada, nel quale vengono realizzati i prodotti del catalogo nel rispetto delle certificazioni ETL. In continuo contatto con la casa madre italiana, Flexalighting North America sviluppa un'ampia offerta in grado di rispondere agli standard di installazione canadesi e statunitensi, offrendo la massima assistenza tecnica e commerciale alla clientela.

Flexalighting North America: dessiné en Italie et fabriqué au Canada pour le marché nord-américain

Afin d'offrir un service rapide, efficace et capable de répondre aux exigences spécifiques du marché nord-américain, Flexalighting a ouvert, en 2017, une usine de production dans la zone de Vancouver, BC, Canada, où sont réalisés les produits du catalogue dans le respect des certifications ETL. Constamment en contact avec la maison mère italienne, Flexalighting North America développe une vaste proposition capable de répondre aux standards d'installation canadiens et américains et d'offrir la meilleure assistance technique et commerciale à la clientèle.

Flexalighting Nordamerika: in Italien entwickelt und in Kanada gebaut deckt sie den nordamerikanischen Markt

Ab um schnell, effektiv und in der Lage zu sein, auf die spezifischen Bedürfnisse des nordamerikanischen Marktes einzugehen, eröffnete Flexalighting 2017 eine Produktionsstätte im Raum Vancouver, BC, Kanada, wo die im Katalog aufgeführten Produkte nach ETL-Zertifizierungen hergestellt werden. Flexalighting North America ist in ständigem Kontakt mit der italienischen Muttergesellschaft und entwickelt eine breite Palette von Produkten, die den kanadischen und amerikanischen Installationsstandards entsprechen und den Kunden maximale technische und kommerzielle Unterstützung bieten.

Flexalighting North America: diseñado en Italia y fabricado en Canadá para el mercado norteamericano

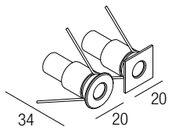
Con el fin de ofrecer un servicio rápido, eficaz y capaz de responder a las necesidades específicas del mercado norteamericano, Flexalighting inauguró, en 2017, una planta de producción en la zona de Vancouver, BC, Canadá, donde se fabrican los productos del catálogo de acuerdo con las certificaciones ETL. En contacto permanente con la casa matriz italiana, Flexalighting North America desarrolla una amplia gama de productos capaces de satisfacer las normas de instalación canadienses y norteamericanas, ofreciendo máxima asistencia técnica y comercial a los clientes.

BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

SKY

design: Roberto Mantovani



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
250 mA (V_f 2,9V)

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
0,75 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie

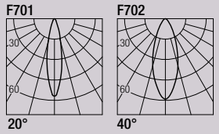


15 mm **IP44**

CCT/CRI/Flux

2700K — **71 lm**
3000K — **75 lm**
4200K — **86 lm**
6000K — **91 lm**

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

SK X X X X

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

1	2
20°	40°

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	2	3	4	5	6	7
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Aluminum Alluminio Aluminium Aluminio	Chrome Cromo Chrom	Gold Oro Or	Black Nero Noir Schwarz Negro	Bronze Bronzo Bronce	Titanium Titanio Titane Titan

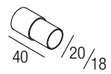
Shape
Forma
Forme
Form

1	2
Round Tondo Ronde Runde Redondo	Square Quadro Carrè Quadrat Cuadrado

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

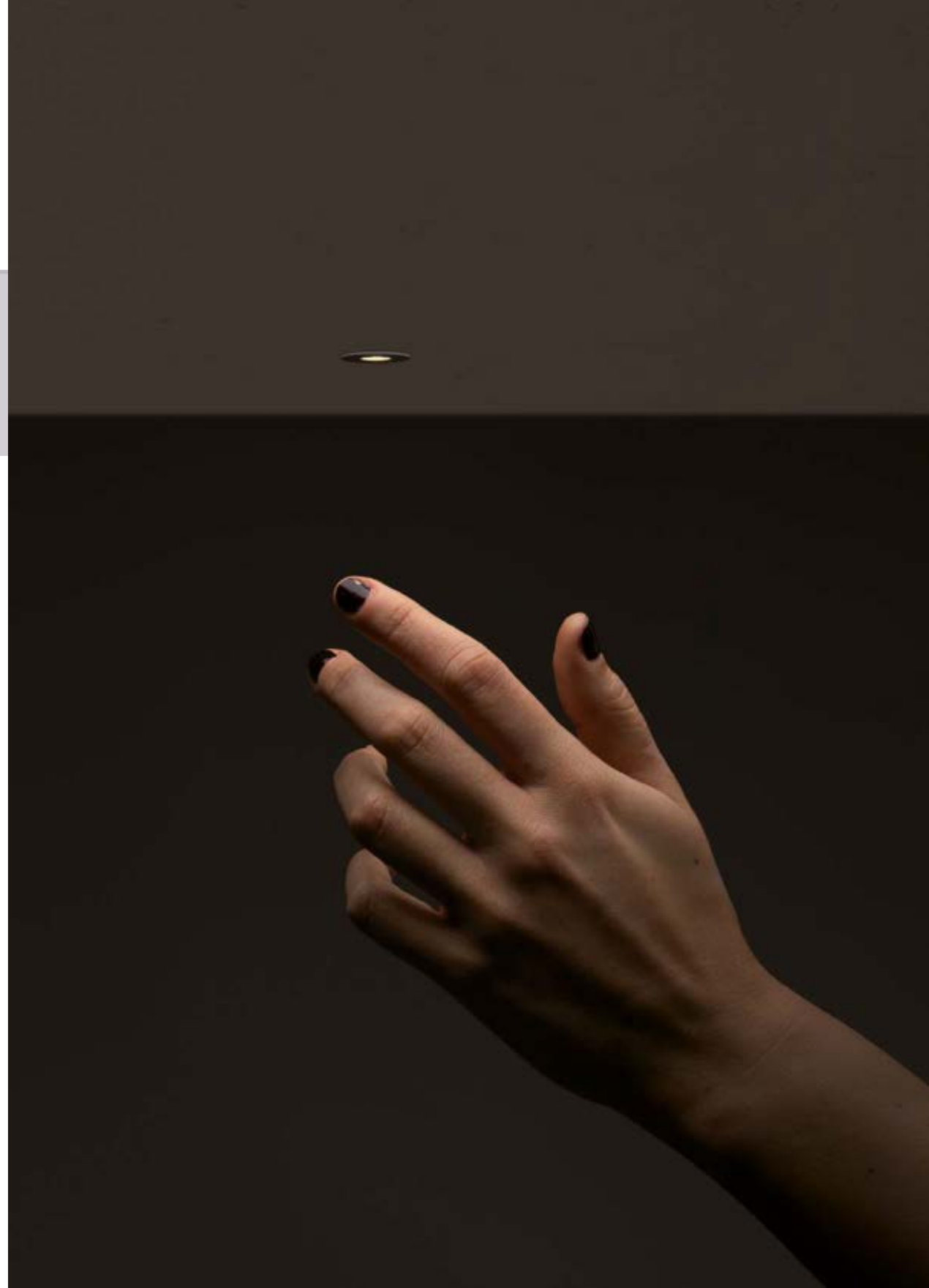
CS1008
Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



Drivers

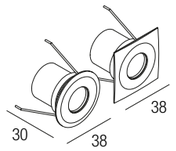
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

250 mA
- on/off
  - **AL1025** (1..12) 40mm IP20
- dimmable
  - **AL4030** (1..16) 55mm IP20 0/1..10V
  - **AL4031** (6..12) 55mm IP20 DALI
  - **AL4032** (9..15) 55mm IP20 IGBT-TRIAC



SELENE

design: Roberto Mantovani



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350-500 mA (V_f 2,9V)

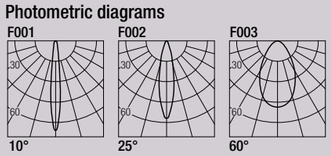
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
1-2 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



30 mm **IP65**

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	**89 lm**	**128 lm**
3000K	**93 lm**	**133 lm**
4200K	**103 lm**	**154 lm**
6000K	**114 lm**	**165 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

SP X X X X

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

0	1	2
10°	25°	60°

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	2	3	4	5	6	7	9
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Aluminum Alluminio Aluminium Aluminio	Chrome Cromo Chrom	Gold Oro Or	Black Nero Noir Schwarz Negro	Bronze Bronzo Bronce	Titanium Titanio Titane Titan	INOX AISI 316L Steel Acciaio Acier Stahl Acero

Shape
Forma
Forme
Form

1	2
Round Tondo Ronde Runde Redondo	Square Quadro Carrè Quadrat Cuadrado

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA

on/off	dimmable
AL1034 (1..11) 30mm IP20	**AL4000** (1..12) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1035 (1..11) 40mm IP20	**AL4051** (2..14) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..16) 55mm IP20 S.P.	**AL4053** (1..14) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9011 (1..12) 44mm IP67	**AL8035** (4..16) IP67 DALI

500 mA

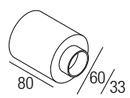
on/off	dimmable
AL1074 (1..7) 30mm IP20	**AL4010** (1..12) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1077 (1..6) 40mm IP20	**AL4151** (2..14) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..11) 55mm IP20 S.P.	**AL4153** (1..14) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9051 (1..11) 44mm IP67	**AL8050** (4..16) IP67 DALI

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CS1001
Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar

CS1006
Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar

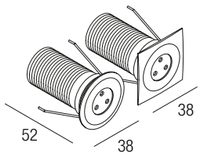


AL7022
24VDC/500mA constant current converter
Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
24VDC/500mA konstanter Strom konverter
Convertidor 24VDC/500mA corriente constante



KOL

design: Roberto Mantovani



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350-500 mA (V_f 8,7V)

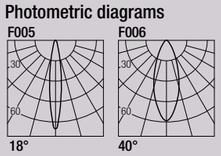
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
3-6 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



30 mm **IP65**

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	267 lm	384 lm
3000K	279 lm	400 lm
4200K	309 lm	462 lm
6000K	342 lm	495 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

PW X X X X

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

1	2
18°	40°

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	2	3	4	5	6	7	9
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Aluminum Alluminio Aluminium Aluminio	Chrome Cromo Chrom	Gold Oro Or	Black Nero Noir Schwarz Negro	Bronze Bronzo Bronce	Titanium Titanio Titane Titan	INOX AISI 316L Steel Acciaio Acier Stahl Acero

Shape
Forma
Forme
Form

1	2
Round Tondo Ronde Runde Redondo	Square Quadro Carrè Quadrat Cuadrado

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA

on/off	dimmable
AL1034 (1..3) 30mm IP20	**AL4000** (1..4) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1035 (1..3) 40mm IP20	**AL4051** (1..4) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..5) 55mm IP20 S.P.	**AL4053** (1..4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9011 (1..4) 44mm IP67	**AL8035** (2..4) IP67 DALI

500 mA

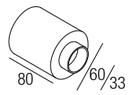
on/off	dimmable
AL1074 (1..2) 30mm IP20	**AL4010** (1..4) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1077 (1..2) 40mm IP20	**AL4151** (1..4) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..3) 55mm IP20 S.P.	**AL4153** (1..4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9051 (1..3) 44mm IP67	**AL8050** (2..4) IP67 DALI

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CS1002

Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



L001

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

SC1001

Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

Note: the filter and the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: il filtro e lo schermo devono essere ordinati congiuntamente all'apparecchio - **Note**: le filtre et l'écran doivent être commandées en même temps que l'appareil **Anmerkung**: müssen der Filter und der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden **Nota**: el filtro y la pantalla deben pedirse juntos con la luminaria

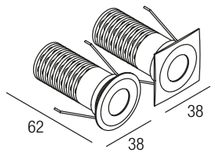
AL7022

24VDC/500mA constant current converter
Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
24VDC/500mA konstanter Strom konverter
Convertidor 24VDC/500mA corriente constante



KOL EVO

design: Roberto Mantovani



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
500 mA (V_f 9V)

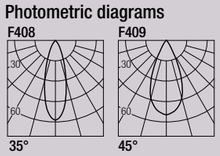
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
6 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



30 mm **IP44**

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CRI98
2700K — **540 lm**
3000K — **600 lm**
4000K — **620 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

PWE X X X X

Color Temperature — 2 3 4
Temperatura colore — 2700K 3000K 4000K
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

Beam angle — 1 2
Apertura di fascio — 35° 45°
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

Finishing — 1 2 3 4 5 6 7 9
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	2	3	4	5	6	7	9
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Aluminum Alluminio Aluminium Aluminio	Chrome Cromo Chrom	Gold Oro Or	Black Nero Noir Schwarz Negro	Bronze Bronzo Bronce	Titanium Titanio Titane Titan	INOX AISI 316L Steel Acciaio Acier Stahl Acero

Shape — 1 2
Forma
Forme
Form

1	2
Round Tondo Ronde Runde Redondo	Square Quadro Carrè Quadrat Cuadrado

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

500 mA

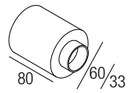
on/off	dimmable
AL1074 (1..2) 30mm IP20	**AL4010** (1..4) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1077 (1..2) 40mm IP20	**AL4151** (1..4) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..3) 55mm IP20 S.P.	**AL4153** (1..4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CS1006

Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



L001

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

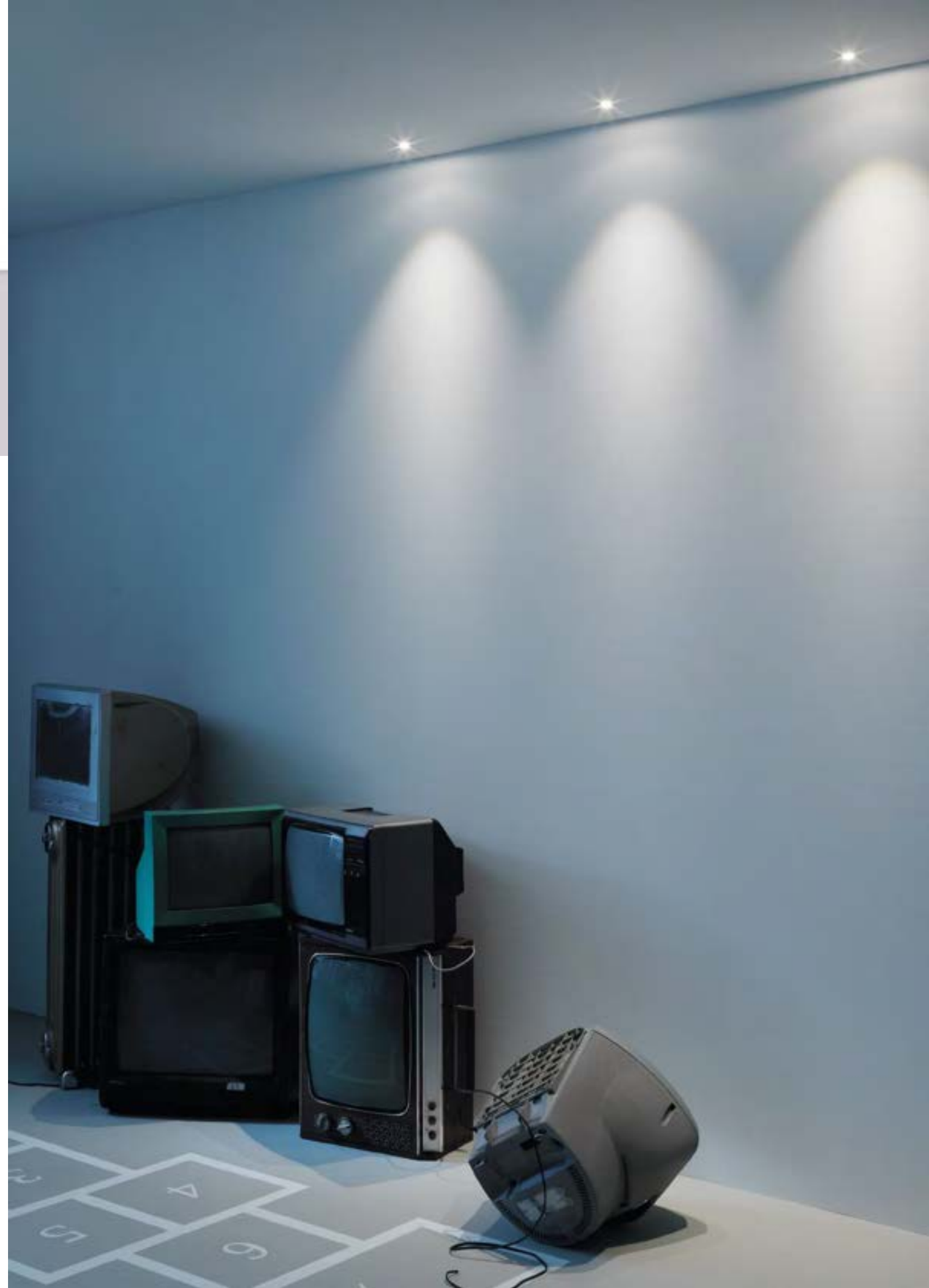
SC1001

Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

Note: the filter and the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: il filtro e lo schermo devono essere ordinati congiuntamente all'apparecchio - **Note**: le filtre et l'écran doivent être commandées en même temps que l'appareil **Anmerkung**: müssen der Filter und der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden **Nota**: el filtro y la pantalla deben pedirse juntos con la luminaria

AL7022

24VDC/500mA constant current converter
Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
24VDC/500mA konstanter Strom konverter
Convertidor 24VDC/500mA corriente constante

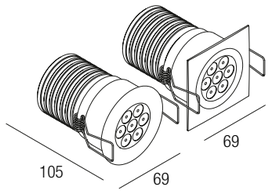


BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

BELEM

design: Roberto Mantovani



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350-500 mA (V_f 20,3V)

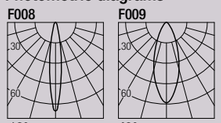
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
7-14 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



60 mm | IP65

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	**623 lm**	**896 lm**
3000K	**651 lm**	**931 lm**
4200K	**721 lm**	**1078 lm**
6000K	**798 lm**	**1155 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

PZ X X X X

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

1	2
18°	40°

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	2	3	4	5	6	7
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Aluminum Alluminio Aluminium Aluminio	Chrome Cromo Chrom	Gold Oro Or	Black Nero Noir Schwarz Negro	Bronze Bronzo Bronce	Titanium Titanio Titane Titan

Shape
Forma
Forme
Form

1	2
Round Tondo Ronde Runde Redondo	Square Quadro Carrè Quadrat Cuadrado

Drivers

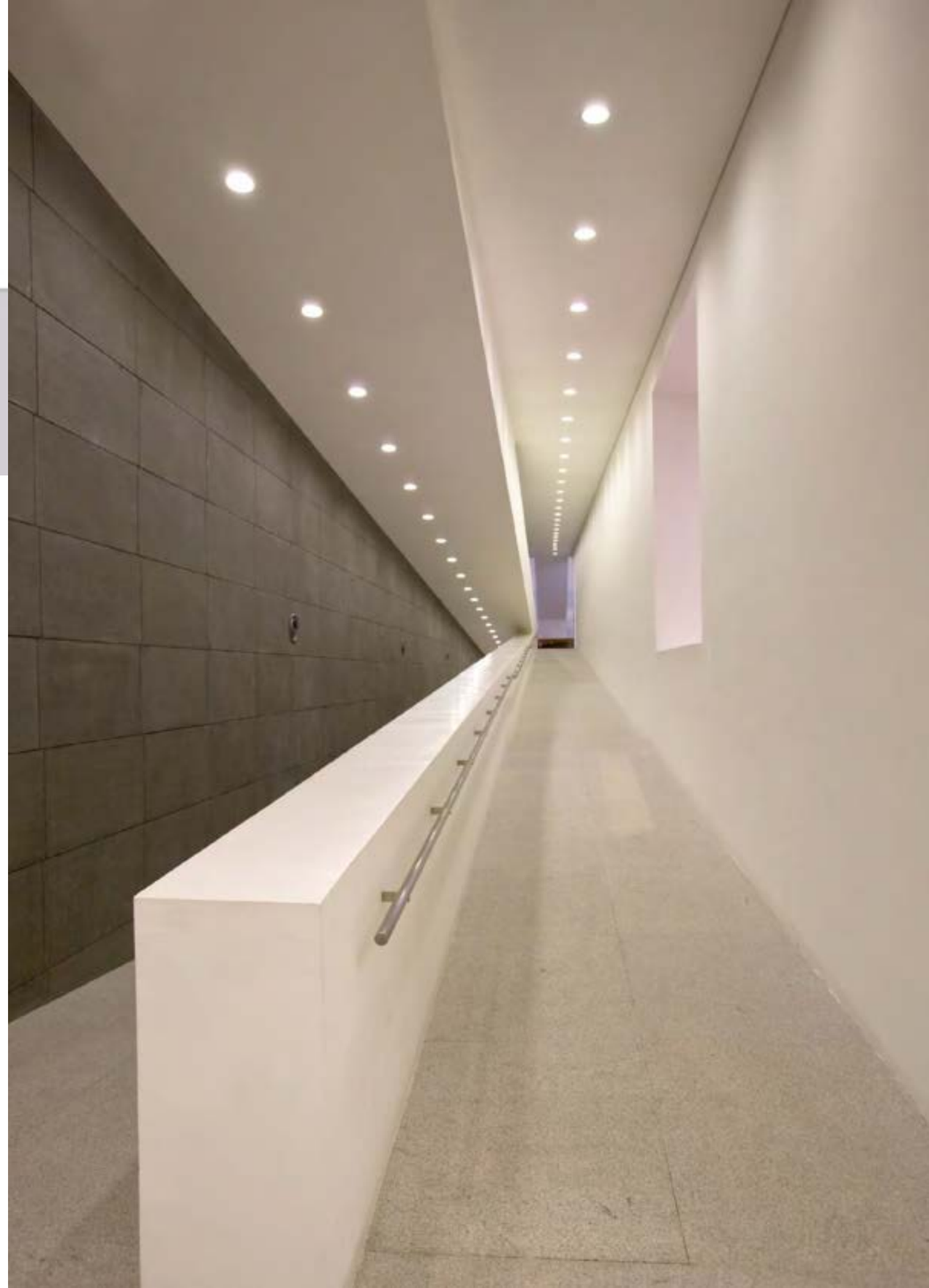
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA

on/off	dimmable
AL1034 (1) 30mm IP20	**AL4000** (1) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1035 (1) 40mm IP20	**AL4051** (1) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..2) 55mm IP20 S.P.	**AL4053** (1) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9011 (1) 44mm IP67	**AL8035** (1..2) IP67 DALI

500 mA

on/off	dimmable
AL1074 (1) 30mm IP20	**AL4010** (1) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1084 (1) 55mm IP20 S.P.	**AL4151** (1) 72mm IP20 DALI
AL9051 (1) 44mm IP67	**AL4153** (1) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
	AL8050 (1..2) IP67 DALI

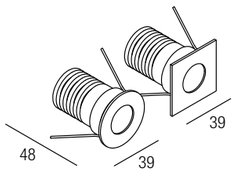


BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

WOLF

design: Roberto Mantovani



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
24 VDC

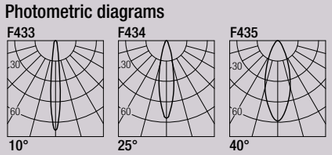
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
2 W

Parallel wiring
Cablaggio in parallelo
Câblage en parallèle
Verkabelung in parallel
Cableado en paralelo



35 mm **IP44**

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

2700K — **128 lm**
3000K — **133 lm**
4200K — **154 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

WLF X X X X

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

0	1	2
2700K	3000K	4200K

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

0	1	2
10°	25°	40°

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	2	3	4	5	6	7
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Aluminum Alluminio Aluminium Aluminio	Chrome Cromo Chrom	Gold Oro Or	Black Nero Noir Schwarz Negro	Bronze Bronzo Bronce	Titanium Titanio Titane Titan

Shape
Forma
Forme
Form

1	2
Round Tondo Ronde Runde Redondo	Square Quadro Carrè Quadrat Cuadrado

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

LWLF01
Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung**: muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden **Nota**: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

24 VDC

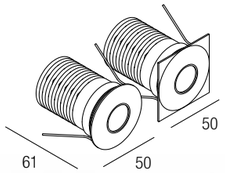
on/off	dimming module	dimmable
AL2012 (1..12) 60mm IP20	**AL7035** IP20 PUSH DALI 0/1..10V	**AL5012** (1..12) 45mm IP20 PUSH DALI 0/1..10V
AL2031 (1..35) 70mm IP20		

Note: dimming module AL7035 to be used in combination with an on/off 24VDC power supply
Nota: modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore on/off 24VDC
Note: module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation on/off 24VDC
Anmerkung: Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem on/off 24VDC-Netzteil
Nota: módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación on/off 24VDC



TAG

design: Roberto Mantovani



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
24 VDC

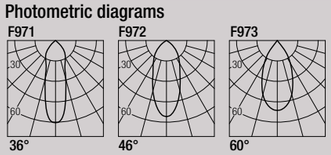
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
7 W

Parallel wiring
Cablaggio in parallelo
Câblage en parallèle
Verkabelung in parallel
Cableado en paralelo



45 mm IP44

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	630 lm	590 lm
3000K	700 lm	650 lm
4000K	730 lm	670 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

TA X X X X X

Beam angle — S 36° | M 46° | W 60°
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

CRI — 8: 85 | 9: 93

Color Temperature — 2: 2700K | 3: 3000K | 4: 4000K
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

Finishing — 1: White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco | 2: Grey / Grigio / Gris / Grau | 5: Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

Shape — 1: Round / Tondo / Ronde / Runde / Redondo | 2: Square / Quadro / Carrè / Quadrat / Cuadrado
Forma
Forme
Form

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

24 VDC

- on/off
  - **AL2012** (1..3) — 60mm IP20
  - **AL2031** (1..10) — 70mm IP20
  - **AL2040** (1..21) — 80mm IP20
- dimming module
  - **AL7035** — IP20 PUSH DALI 0/1..10V
- dimmable
  - **AL5012** (1..3) — 45mm IP20 PUSH 0/1..10V

Note: dimming module AL7035 to be used in combination with an on/off 24VDC power supply
Nota: modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore on/off 24VDC
Note: module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation on/off 24VDC
Anmerkung: Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem on/off 24VDC-Netzteil
Nota: módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación on/off 24VDC

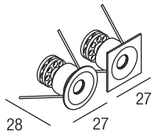


BACK

HERO 2

design: Lapo Grassellini

DATASHEET INSTALLATION MANUAL
CERTIFICATIONS LDT-IES DRAWINGS



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350-500 mA (V_f 2,9V)

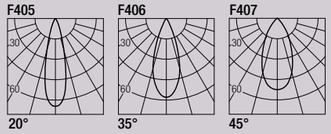
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
1-2 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



20 mm **IP44**

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	**89 lm**	**128 lm**
3000K	**93 lm**	**133 lm**
4200K	**103 lm**	**154 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

HR2 X X X X

Beam angle — Apertura di fascio · Angle de faisceau · Strahlwinkel · Ángulo del haz

S	M	W
20°	35°	45°

Color Temperature — Temperatura colore · Température couleur · Temperaturabhängige Farbe · Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4200K

Finishing — Finitura · Finitions · Oberflächenfinish · Acabados

1	2	5
White · Bianco · Blanc · Weiß · Blanco	Grey · Grigio · Gris · Grau	Black · Nero · Noir · Schwarz · Negro

Shape — Forma · Forme · Form

1	2
Round · Tondo · Ronde · Runde · Redondo	Square · Quadro · Carrè · Quadrat · Cuadrado

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA

on/off	dimmable
AL1034 (1..11) 30mm IP20	**AL4000** (1..12) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1035 (1..11) 40mm IP20	**AL4051** (2..14) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..16) 55mm IP20 S.P.	**AL4053** (1..14) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC

500 mA

on/off	dimmable
AL1074 (1..7) 30mm IP20	**AL4010** (1..12) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1077 (1..6) 40mm IP20	**AL4151** (2..14) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..11) 55mm IP20 S.P.	**AL4153** (1..14) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC

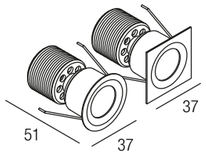


BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

HERO 6

design: Lapo Grassellini



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
500 mA (V$_{I}$ 9V)

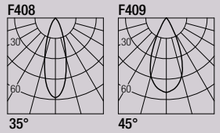
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
6 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



30 mm IP44

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CRI98
2700K — **540 lm**
3000K — **600 lm**
4000K — **620 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

HR6 X X X X

Beam angle — S: 35° — M: 45°
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

Color Temperature — 2: 2700K — 3: 3000K — 4: 4000K
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

Finishing — 1: White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco — 2: Grey / Grigio / Gris / Grau — 5: Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

Shape — 1: Round / Tondo / Ronde / Runde / Redondo — 2: Square / Quadro / Carrè / Quadrat / Cuadrado
Forma
Forme
Form

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

SC1001

Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil **Anmerkung**: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota**: la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

AL7022

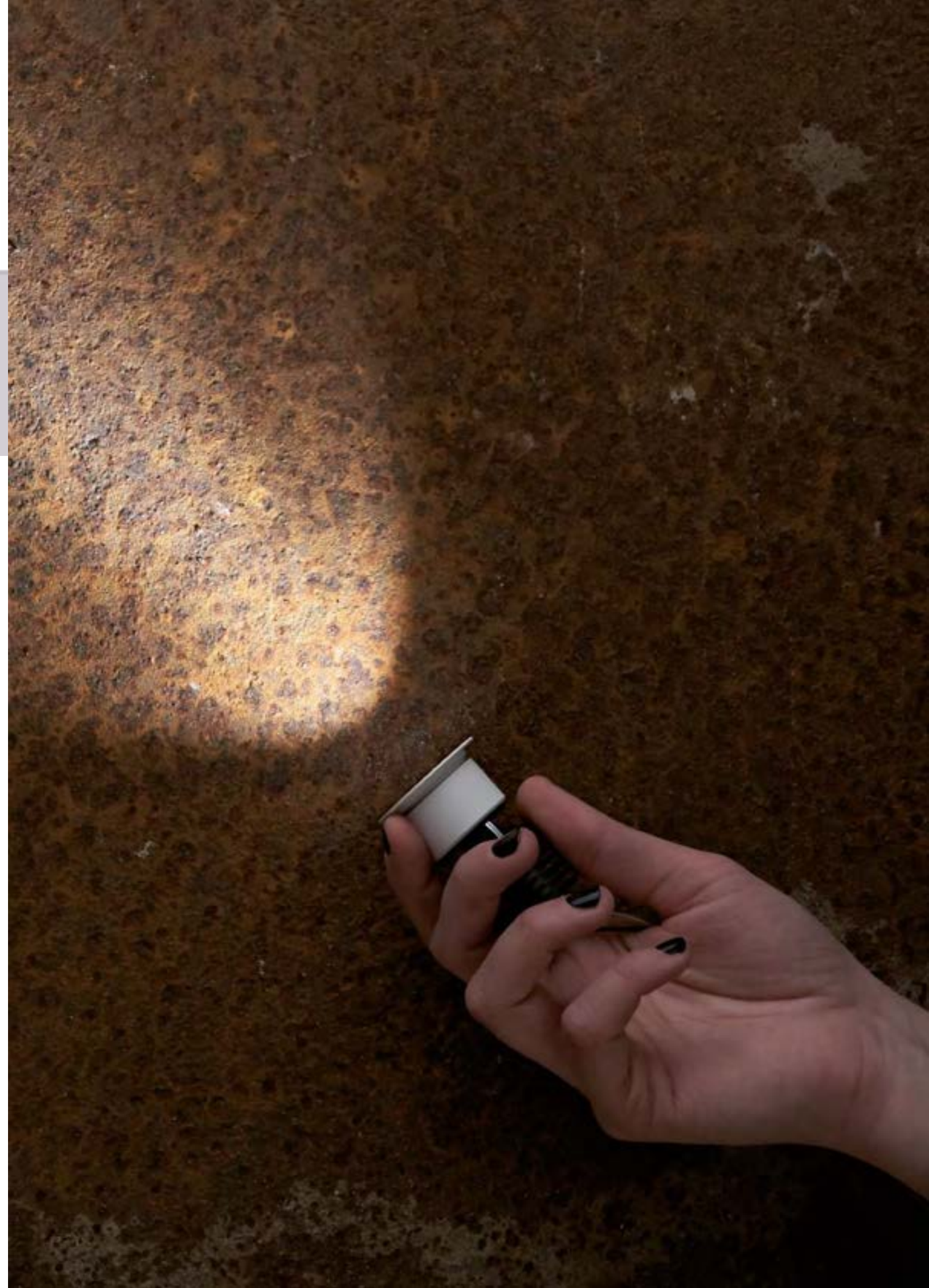
24VDC/500mA constant current converter
Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
24VDC/500mA konstanter Strom konverter
Convertidor 24VDC/500mA corriente constante

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

500 mA

on/off	dimmable
AL1074 (1..2) 30mm IP20	**AL4010** (1..4) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1077 (1..2) 40mm IP20	**AL4151** (1..4) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..3) 55mm IP20 S.P.	**AL4153** (1..4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC

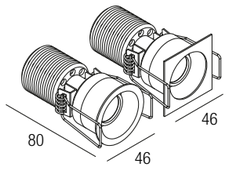


BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

HERO 10

design: Lapo Grassellini



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

250 mA (V_f 36V)

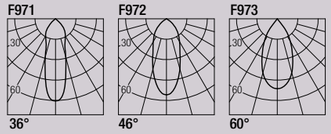
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia

10 W



40 mm IP44

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

H1 X X X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S	M	W
36°	46°	60°

CRI

8	9
85	93

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	2	5
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Shape
Forma
Forme
Form

1	2
Round Tondo Ronde Runde Redondo	Square Quadro Carrè Quadrat Cuadrado

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

L0H1	L0H1B	L0H1G
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Black Nero Noir Schwarz Negro	Grey Grigio Gris Grau

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

SC1001
Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil **Anmerkung**: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota**: la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

250 mA

- on/off
  - **AL1025** (1) 40mm IP20
- dimmable
  - **AL4030** (1) 55mm IP20 0/1..10V
  - **AL4031** (1) 55mm IP20 DALI
  - **AL4032** (1) 55mm IP20 IGBT-TRIAC

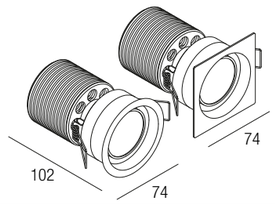


BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

HERO 20

design: Lapo Grassellini



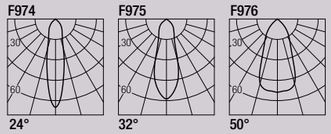
Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
500 mA (V_i 36V)

Power
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
20 W



65 mm **IP44**

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	1830 lm	1700 lm
3000K	2000 lm	1830 lm
4000K	2100 lm	1950 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

H2 X X X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S	M	W
24°	32°	50°

CRI

8	9
85	93

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	2	5
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Shape
Forma
Forme
Form

1	2
Round Tondo Ronde Runde Redondo	Square Quadro Carrè Quadrat Cuadrado

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

L0H2	L0H2B	L0H2G
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Black Nero Noir Schwarz Negro	Grey Grigio Gris Grau

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



SC1003
Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal



Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota**: la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

500 mA

- on/off
  - **AL1084** (1) — 55mm IP20 S.P.
- dimmable
  - **AL4010** (1) — 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
  - **AL4151** (1) — 72mm IP20 DALI
  - **AL4153** (1) — 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC

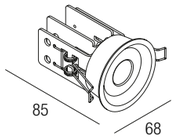


BACK

JUNO 10

design: Lapo Grassellini

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS



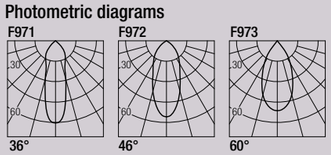
Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
250 mA (V_i 36V)

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
10 W



60 mm **IP20**

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	**890 lm**	**840 lm**
3000K	**1000 lm**	**930 lm**
4000K	**1040 lm**	**960 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

JU1 X X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S	M	W
36°	46°	60°

CRI

8	9
85	93

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	2	5
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

SC1002

Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota**: la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

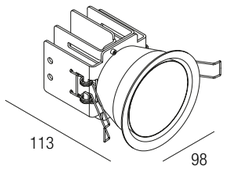
250 mA
- on/off
  - **AL1025** (1) 40mm IP20
- dimmable
  - **AL4030** (1) 55mm IP20 0/1..10V
  - **AL4031** (1) 55mm IP20 DALI
  - **AL4032** (1) 55mm IP20 IGBT-TRIAC



BACK

JUNO 20

design: Lapo Grassellini



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
500 mA (V_f 36V)

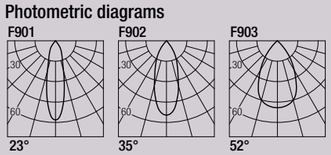
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
20 W

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS



90 mm **IP20**

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	**1830 lm**	**1700 lm**
3000K	**2000 lm**	**1830 lm**
4000K	**2100 lm**	**1950 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

JU2 X X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S	M	W
23°	35°	52°

CRI

8	9
85	93

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	2	5
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

500 mA

- on/off
  - **AL1084** (1) 55mm IP20 S.P.
- dimmable
  - **AL4010** (1) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
  - **AL4151** (1) 72mm IP20 DALI
  - **AL4153** (1) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC

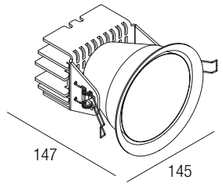


BACK

JUNO 40

design: Lapo Grassellini

DATASHEET INSTALLATION MANUAL
CERTIFICATIONS LDT-IES DRAWINGS



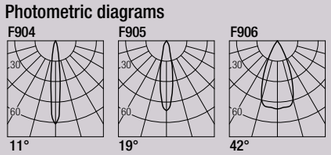
Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
1050 mA (V_f 36V)

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
40 W



130 mm **IP20**

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	**3660 lm**	**3400 lm**
3000K	**4000 lm**	**3660 lm**
4000K	**4200 lm**	**3900 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

JU4 X X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S	M	W
11°	19°	42°

CRI

8	9
85	93

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	2	5
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

1050 mA	on/off	dimmable
	AL1083 (1) 90mm IP20	**AL4041** (1) 84mm IP20 PUSH 0/1..10V DALI

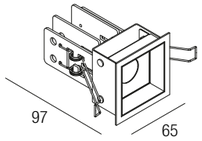


BACK

LOREN 10

design: Lapo Grassellini

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS



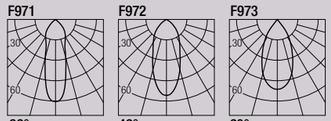
Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
250 mA (V_i 36V)

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
10 W



58x58 mm **IP20**

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	**890 lm**	**840 lm**
3000K	**1000 lm**	**930 lm**
4000K	**1040 lm**	**960 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LR1 X X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S	M	W
36°	46°	60°

CRI

8	9
85	93

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	2	5
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

SC1002
Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota**: la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

250 mA

on/off	dimmable
AL1025 (1) 40mm IP20	**AL4030** (1) 55mm IP20 0/1..10V **AL4031** (1) 55mm IP20 DALI **AL4032** (1) 55mm IP20 IGBT-TRIAC

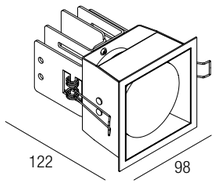


BACK

LOREN 20

design: Lapo Grassellini

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS



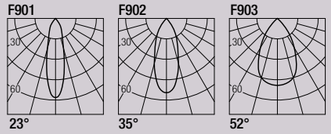


Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
500 mA (V_f 36V)

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
20 W

90x90 mm **IP20**

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	1830 lm	1700 lm
3000K	2000 lm	1830 lm
4000K	2100 lm	1950 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LR2 X X X X

Beam angle (Apertura di fascio / Angle de faisceau / Strahlwinkel / Ángulo del haz)
S 23° | M 35° | W 52°

CRI
8 85 | 9 93

Color Temperature (Temperatura colore / Température couleur / Temperaturabhängige Farbe / Temperatura de color)
2 2700K | 3 3000K | 4 4000K

Finishing (Finitura / Finitions / Oberflächenfinish / Acabados)

1	2	5
White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco	Grey / Grigio / Gris / Grau	Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

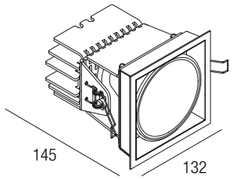
500 mA

on/off	dimmable
AL1084 (1) 55mm IP20 S.P.	**AL4010** (1) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
	AL4151 (1) 72mm IP20 DALI
	AL4153 (1) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC

BACK

LOREN 40

design: Lapo Grassellini



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
1050 mA (V_f 36V)

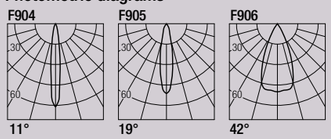
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
40 W

DATASHEET INSTALLATION MANUAL
CERTIFICATIONS LDT-IES DRAWINGS



120x120 mm **IP20**

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	**3660 lm**	**3400 lm**
3000K	**4000 lm**	**3660 lm**
4000K	**4200 lm**	**3900 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LR4 X X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S	M	W
11°	19°	42°

CRI

8	9
85	93

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	2	5
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

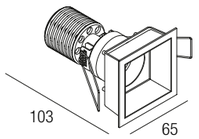
	on/off	dimmable
1050 mA	**AL1083** (1) 90mm IP20	**AL4041** (1) 84mm IP20 PUSH 0/1..10V DALI

BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

HAP 110

design: Lapo Grassellini



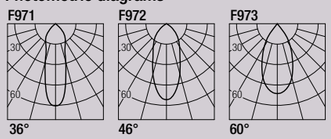
Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
250 mA (V_f 36V)

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
10 W



57x57 mm IP40

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

HP11 X X X X

Beam angle

S	M	W
36°	46°	60°

Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

CRI

8	9
85	93

Color Temperature

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

Finishing

Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	2	5
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

L0H1B
Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

SC1001
Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota**: la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

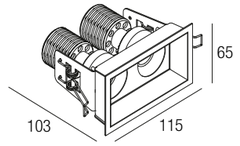
250 mA — on/off
- **AL1025** (1) 40mm IP20

250 mA — dimmable
- **AL4030** (1) 55mm IP20 0/1..10V
- **AL4031** (1) 55mm IP20 DALI
- **AL4032** (1) 55mm IP20 IGBT-TRIAC

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

HAP 120

design: Lapo Grassellini



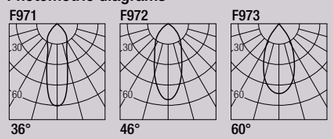
Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
250 mA (V_f 2 x 36V)

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
2 x 10 W



108x57 mm IP40

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux (x2)

	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

HP12 X X X X

Beam angle

S	M	W
36°	46°	60°

Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

CRI

8	9
85	93

Color Temperature

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

Finishing

Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	2	5
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

L0H1X2B
(2 pcs)
Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

SC2001
(2 pcs)
Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota**: la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

Note: each fixture needs 2 drivers
Nota: considerare 2 alimentatori per ogni apparecchio
Note: chaque appareil nécessite 2 alimentateurs
Anmerkung: Jedes Gerät muss 2-Netzteile
Nota: cada luminaria necesita 2 alimentadores

250 mA — on/off
- **AL1025** (1) 40mm IP20

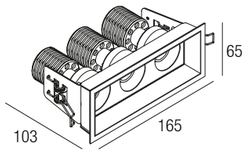
250 mA — dimmable
- **AL4030** (1) 55mm IP20 0/1..10V
- **AL4031** (1) 55mm IP20 DALI
- **AL4032** (1) 55mm IP20 IGBT-TRIAC

BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

HAP 130

design: Lapo Grassellini



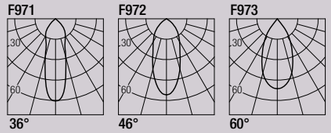
Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
250 mA (V_f 3 x 36V)

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
3 x 10 W



IP40
158x57 mm

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux (x3)

	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

HP13 X X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S	M	W
36°	46°	60°

CRI

8	9
85	93

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	2	5
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

L0H1X3B
(3 pcs)
Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

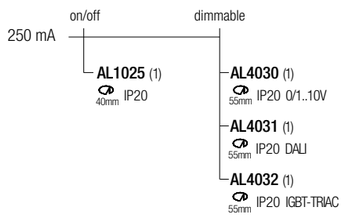
SC3001
(3 pcs)
Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota**: la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

Note: each fixture needs 3 drivers
Nota: considerare 3 alimentatori per ogni apparecchio
Note: chaque appareil nécessite 3 alimentateurs
Anmerkung: Jedes Gerät muss 3-Netzteile
Nota: cada luminaria necesita 3 alimentadores



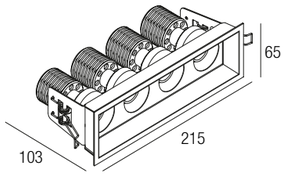


BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

HAP 140

design: Lapo Grassellini



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
250 mA (V_f 4 x 36V)

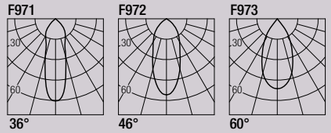
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
4 x 10 W



IP40

208x57 mm

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux (x4)

	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

HP14 X X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S	M	W
36°	46°	60°

CRI

8	9
85	93

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	2	5
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

L0H1X4B
(4 pcs)
Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



SC4001
(4 pcs)
Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal



Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota**: la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

Note: each fixture needs 4 drivers
Nota: considerare 4 alimentatori per ogni apparecchio
Note: chaque appareil nécessite 4 alimentateurs
Anmerkung: Jedes Gerät muss 4-Netzteile
Nota: cada luminaria necesita 4 alimentadores

250 mA
- on/off
  - **AL1025** (1) — 40mm IP20
- dimmable
  - **AL4030** (1) — 55mm IP20 0/1..10V
  - **AL4031** (1) — 55mm IP20 DALI
  - **AL4032** (1) — 55mm IP20 IGBT-TRIAC

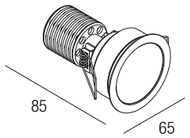


BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

KURT R10

design: Lapo Grassellini



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
Potencia
250 mA (V_i 36V)

Power
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
10 W



60 mm **IP44**

Photometric diagrams

F034

120°

CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	**630 lm**	**590 lm**
3000K	**700 lm**	**650 lm**
4000K	**730 lm**	**670 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

KUR1 X X X

CRI 8 (85) 9 (93)

Color Temperature 2 (2700K) 3 (3000K) 4 (4000K)
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	2	5
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

250 mA

- on/off
  - **AL1025** (1) — 40mm IP20
- dimmable
  - **AL4030** (1) — 55mm IP20 0/1..10V
  - **AL4031** (1) — 55mm IP20 DALI
  - **AL4032** (1) — 55mm IP20 IGBT-TRIAC



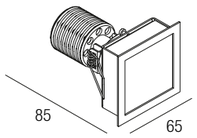
FLEXALIGHTING

BACK

KURT Q10

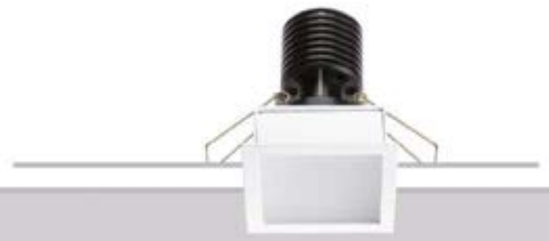
design: Lapo Grassellini

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
250 mA (V_i 36V)

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
10 W



IP44

60x60 mm

Photometric diagrams

F034

120°

CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	**630 lm**	**590 lm**
3000K	**700 lm**	**650 lm**
4000K	**730 lm**	**670 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

KUQ1 X X X

CRI: 8 (85) 9 (93)

Color Temperature: 2 (2700K) 3 (3000K) 4 (4000K)
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

Finishing: 1 (White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco) 2 (Grey / Grigio / Gris / Grau) 5 (Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro)
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

250 mA

- on/off
  - **AL1025** (1) — 40mm IP20
- dimmable
  - **AL4030** (1) — 55mm IP20 0/1..10V
  - **AL4031** (1) — 55mm IP20 DALI
  - **AL4032** (1) — 55mm IP20 IGBT-TRIAC

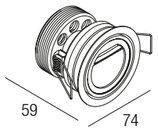


BACK

NAP 10

design: Lapo Grassellini

DATASHEET INSTALLATION MANUAL
CERTIFICATIONS LDT-IES DRAWINGS



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
250 mA (V_f 36V)

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
10 W



65 mm **IP44**

Photometric diagrams

F984



WALL WASHER

CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	**890 lm**	**840 lm**
3000K	**1000 lm**	**930 lm**
4000K	**1040 lm**	**960 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

NA1 X X X

CRI — **8** (85) **9** (93)

Color Temperature — **2** (2700K) **3** (3000K) **4** (4000K)
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

Finishing — **1** White Bianco Blanc Weiß Blanco; **2** Grey Grigio Gris Grau; **5** Black Nero Noir Schwarz Negro
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

250 mA
- on/off
  - **AL1025** (1) 40mm IP20
- dimmable
  - **AL4030** (1) 55mm IP20 0/1..10V
  - **AL4031** (1) 55mm IP20 DALI
  - **AL4032** (1) 55mm IP20 IGBT-TRIAC

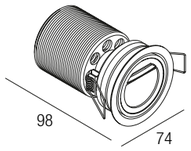


BACK

NAP 20

design: Lapo Grassellini

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
500 mA (V_f 36V)

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
20 W



65 mm **IP44**

Photometric diagrams

F984



WALL WASHER

CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	**1830 lm**	**1700 lm**
3000K	**2000 lm**	**1830 lm**
4000K	**2100 lm**	**1950 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

NA2 X X X

CRI — 8 (85) — 9 (93)

Color Temperature — 2 (2700K) — 3 (3000K) — 4 (4000K)
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

Finishing — 1 (White, Bianco, Blanc, Weiß, Blanco) — 2 (Grey, Grigio, Gris, Grau) — 5 (Black, Nero, Noir, Schwarz, Negro)
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

500 mA

- on/off
  - **AL1084** (1) — 55mm IP20 S.P.
- dimmable
  - **AL4010** (1) — 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
  - **AL4151** (1) — 72mm IP20 DALI
  - **AL4153** (1) — 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC

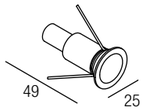


BACK

BYE

design: Roberto Mantovani

DATASHEET INSTALLATION MANUAL
CERTIFICATIONS LDT-IES DRAWINGS



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
250 mA (V_f 2,9V)

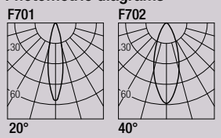
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
0,75 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



20 mm **IP44**

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

2700K — **71 lm**
3000K — **75 lm**
4200K — **86 lm**
6000K — **91 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BY1 X X X

Color Temperature

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue / Blu / Bleu / Blau / Azul	Green / Verde / Vert / Grün	Red / Rosso / Rouge / Rot / Rojo

Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

Beam angle

1	2
20°	40°

Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

Finishing

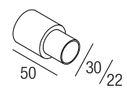
1	2	3	4	5	6	7
White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco	Aluminum / Alluminio / Aluminium / Aluminio	Chrome / Cromo / Chrom	Gold / Oro / Or	Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro	Bronze / Bronzo / Bronce	Titanium / Titanio / Titane / Titan

Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSYY01
Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

250 mA
- on/off
  - **AL1025** (1..12) — 40mm IP20
- dimmable
  - **AL4030** (1..16) — 55mm IP20 0/1..10V
  - **AL4031** (6..12) — 55mm IP20 DALI
  - **AL4032** (9..15) — 55mm IP20 IGBT-TRIAC



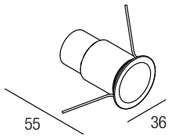
FLEXALIGHTING

BACK

BABA R2

design: Roberto Mantovani

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350-500 mA (V_f 2,9V)

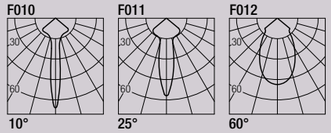
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
1-2 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



30 mm IP44

Photometric diagrams

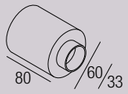


CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm

Optionals
Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CS1006
Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



AL7022
24VDC/500mA constant current converter
Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
24VDC/500mA konstanter Strom konverter
Convertidor 24VDC/500mA corriente constante

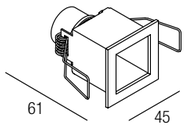


FLEXALIGHTING

BABA Q2

design: Roberto Mantovani

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350-500 mA (V_f 2,9V)

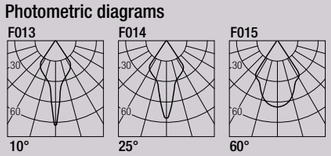
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
1-2 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



40x40 mm IP44

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm

Optionals
Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

AL7022
24VDC/500mA constant current converter
Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
24VDC/500mA konstanter Strom konverter
Convertidor 24VDC/500mA corriente constante

Code Construction
Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BS X X X X

Color Temperature

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue / Blu / Bleu / Blau / Azul	Green / Verde / Vert / Grün	Red / Rosso / Rouge / Rot / Rojo

Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

Beam angle

0	1	2
10°	25°	60°

Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

Finishing

1	2	5
White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco	Grey / Grigio / Gris / Grau	Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro

Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

Shape

1	2
Round / Tondo / Ronde / Runde / Redondo	Square / Quadro / Carrè / Quadrat / Cuadrado

Forma
Forme
Form

Drivers
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA

on/off	dimmable
AL1034 (1..11) 30mm IP20	**AL4000** (1..12) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1035 (1..11) 40mm IP20	**AL4051** (2..14) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..16) 55mm IP20 S.P.	**AL4053** (1..14) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC

500 mA

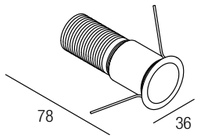
on/off	dimmable
AL1074 (1..7) 30mm IP20	**AL4010** (1..12) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1077 (1..6) 40mm IP20	**AL4151** (2..14) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..11) 55mm IP20 S.P.	**AL4153** (1..14) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC

BACK

BABA R6

design: Roberto Mantovani

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350-500 mA (V_I 8,7V)

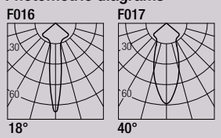
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
3-6 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



30 mm **IP44**

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	**267 lm**	**384 lm**
3000K	**279 lm**	**400 lm**
4200K	**309 lm**	**462 lm**
6000K	**342 lm**	**495 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BW1 X X X

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

1	2
18°	40°

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	2	5
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA

on/off	dimmable
AL1034 (1..3) 30mm IP20	**AL4000** (1..4) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1035 (1..3) 40mm IP20	**AL4051** (1..4) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..5) 55mm IP20 S.P.	**AL4053** (1..4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC

500 mA

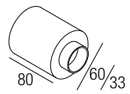
on/off	dimmable
AL1074 (1..2) 30mm IP20	**AL4010** (1..4) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1077 (1..2) 40mm IP20	**AL4151** (1..4) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..3) 55mm IP20 S.P.	**AL4153** (1..4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CS1006

Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



L001

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

SC1001

Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

Note: the filter and the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: il filtro e lo schermo devono essere ordinati congiuntamente all'apparecchio - **Note**: le filtre et l'écran doivent être commandées en même temps que l'appareil **Anmerkung**: müssen der Filter und der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden **Nota**: el filtro y la pantalla deben pedirse juntos con la luminaria

AL7022

24VDC/500mA constant current converter
Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
24VDC/500mA konstanter Strom konverter
Convertidor 24VDC/500mA corriente constante

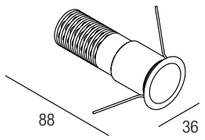


BACK

BABA R6 EVO

design: Roberto Mantovani

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
500 mA (V_f 9V)

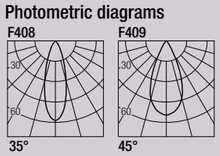
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
6 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



30 mm **IP44**

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CRI98
2700K — **540 lm**
3000K — **600 lm**
4000K — **620 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BWE1 X X X

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color
2 2700K **3** 3000K **4** 4000K

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz
1 35° **2** 45°

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados
1 White Bianco Blanc Weiß Blanco
2 Grey Grigio Gris Grau
5 Black Nero Noir Schwarz Negro

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

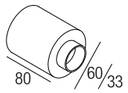
500 mA
- on/off
  - **AL1074** (1..2) 30mm IP20
  - **AL1077** (1..2) 40mm IP20
  - **AL1084** (1..3) 55mm IP20 S.P.
- dimmable
  - **AL4010** (1..4) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
  - **AL4151** (1..4) 72mm IP20 DALI
  - **AL4153** (1..4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CS1006

Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



L001

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

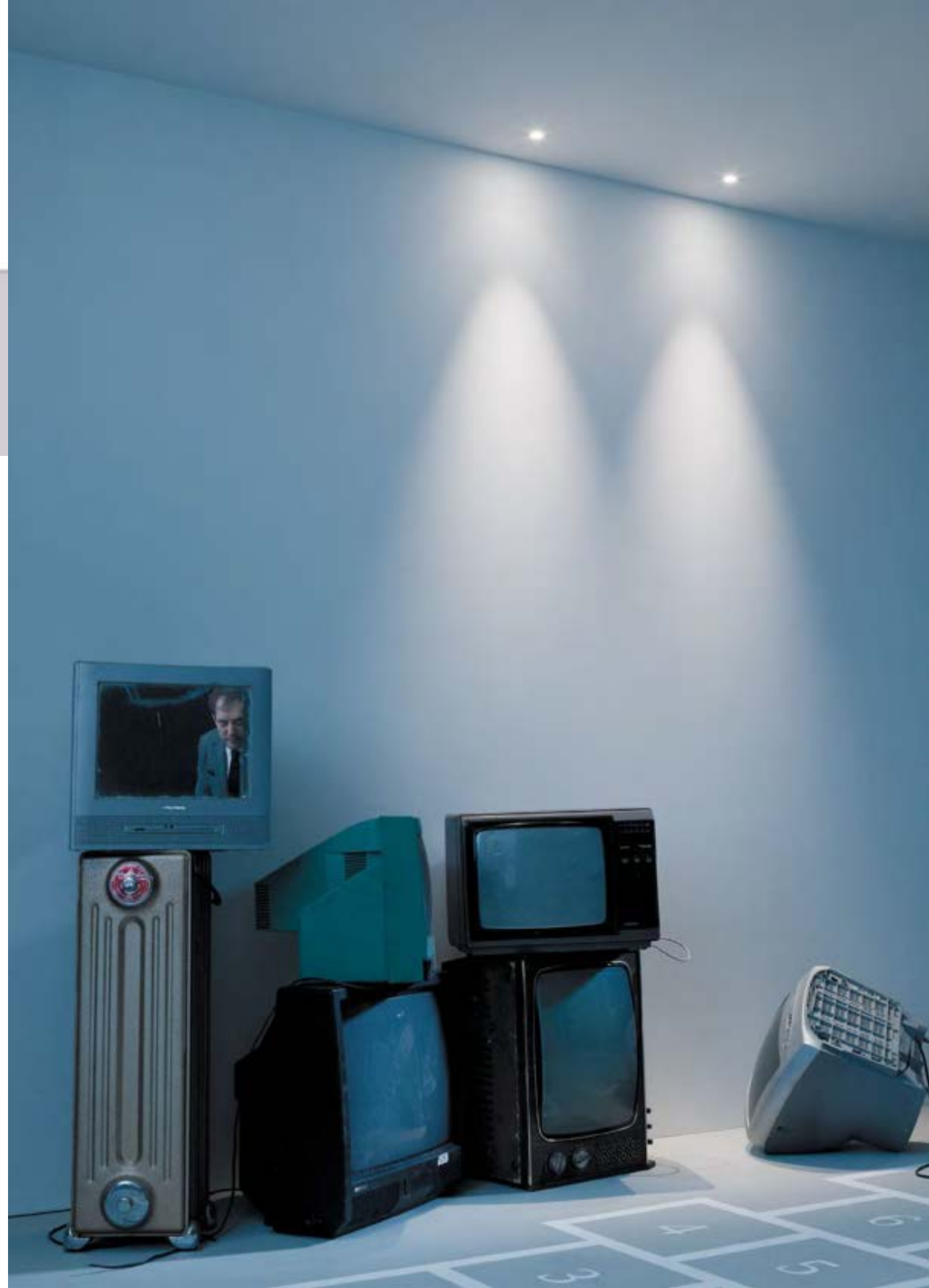
SC1001

Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

Note: the filter and the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: il filtro e lo schermo devono essere ordinati congiuntamente all'apparecchio - **Note**: le filtre et l'écran doivent être commandées en même temps que l'appareil **Anmerkung**: müssen der Filter und der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden **Nota**: el filtro y la pantalla deben pedirse juntos con la luminaria

AL7022

24VDC/500mA constant current converter
Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
24VDC/500mA konstanter Strom konverter
Convertidor 24VDC/500mA corriente constante

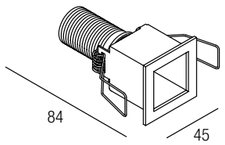


BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

BABA Q6

design: Roberto Mantovani



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350-500 mA (V_f 8,7V)

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
3-6 W

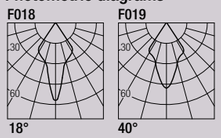
Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



IP44

40x40 mm

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	**267 lm**	**384 lm**
3000K	**279 lm**	**400 lm**
4200K	**309 lm**	**462 lm**
6000K	**342 lm**	**495 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BW2 X X X

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

1	2
18°	40°

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	2	5
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA

on/off	dimmable
AL1034 (1..3) 30mm IP20	**AL4000** (1..4) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1035 (1..3) 40mm IP20	**AL4051** (1..4) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..5) 55mm IP20 S.P.	**AL4053** (1..4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC

500 mA

on/off	dimmable
AL1074 (1..2) 30mm IP20	**AL4010** (1..4) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1077 (1..2) 40mm IP20	**AL4151** (1..4) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..3) 55mm IP20 S.P.	**AL4153** (1..4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC

Optionals

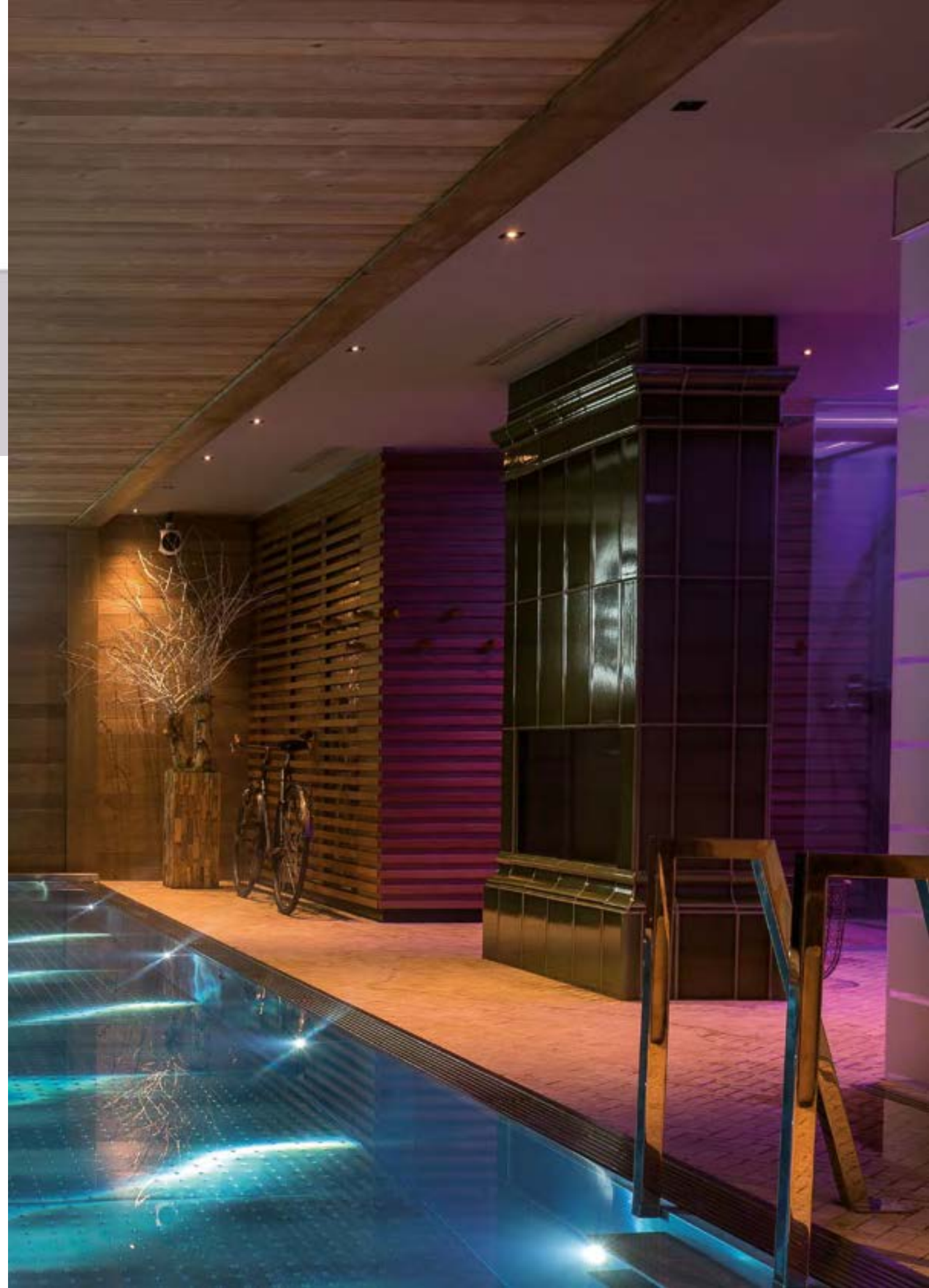
Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

L001
Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

SC1001
Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

Note: the filter and the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: il filtro e lo schermo devono essere ordinati congiuntamente all'apparecchio - **Note**: le filtre et l'écran doivent être commandées en même temps que l'appareil **Anmerkung**: müssen der Filter und der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden **Nota**: el filtro y la pantalla deben pedirse juntos con la luminaria

AL7022
24VDC/500mA constant current converter
Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
24VDC/500mA konstanter Strom konverter
Convertidor 24VDC/500mA corriente constante

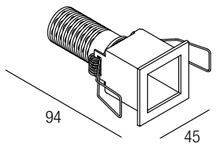


BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

BABA Q6 EVO

design: Roberto Mantovani



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
500 mA (V_f 9V)

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
6 W

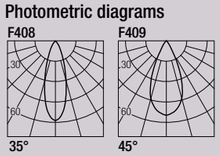
Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



IP44

40x40 mm

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CRI98
2700K — **540 lm**
3000K — **600 lm**
4000K — **620 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BWE2 X X X

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color
2 2700K **3** 3000K **4** 4000K

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz
1 35° **2** 45°

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	**2**	**5**
White	Grey	Black
Bianco	Grigio	Nero
Blanc	Gris	Noir
Weiß	Grau	Schwarz
Blanco		Negro

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

500 mA

on/off	dimmable
AL1074 (1..2) 30mm IP20	**AL4010** (1..4) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1077 (1..2) 40mm IP20	**AL4151** (1..4) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..3) 55mm IP20 S.P.	**AL4153** (1..4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

L001

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

SC1001

Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

Note: the filter and the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: il filtro e lo schermo devono essere ordinati congiuntamente all'apparecchio - **Note**: le filtre et l'écran doivent être commandées en même temps que l'appareil **Anmerkung**: müssen der Filter und der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden **Nota**: el filtro y la pantalla deben pedirse juntos con la luminaria

AL7022

24VDC/500mA constant current converter
Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
24VDC/500mA konstanter Strom konverter
Convertidor 24VDC/500mA corriente constante

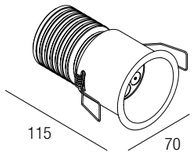


BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

BABA R14

design: Roberto Mantovani



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350-500 mA (V_f 20,3V)

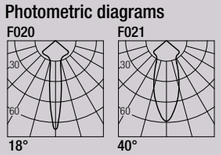
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
7-14 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



60 mm **IP44**

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	623 lm	896 lm
3000K	651 lm	931 lm
4200K	721 lm	1078 lm
6000K	798 lm	1155 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BZ1 X X X

Color Temperature

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue / Blu / Bleu / Blau / Azul	Green / Verde / Vert / Grün	Red / Rosso / Rouge / Rot / Rojo

Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

Beam angle

1	2
18°	40°

Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

Finishing

1	2	5
White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco	Grey / Grigio / Gris / Grau	Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro

Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

L002
Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung**: muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden **Nota**: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA

on/off	dimmable
AL1034 (1) 30mm IP20	**AL4000** (1) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1035 (1) 40mm IP20	**AL4051** (1) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..2) 55mm IP20 S.P.	**AL4053** (1) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC

500 mA

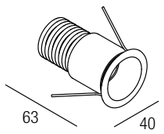
on/off	dimmable
AL1074 (1) 30mm IP20	**AL4010** (1) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1084 (1) 55mm IP20 S.P.	**AL4151** (1) 72mm IP20 DALI
	AL4153 (1) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC

BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

MACAIA

design: Roberto Mantovani



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
24 VDC

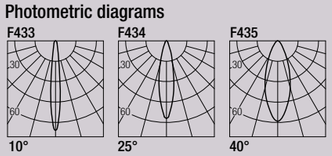
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
2 W

Parallel wiring
Cablaggio in parallelo
Câblage en parallèle
Verkabelung in parallel
Cableado en paralelo



35 mm **IP44**

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

2700K — **128 lm**
3000K — **133 lm**
4200K — **154 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MC1 X X X

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

0	1	2
2700K	3000K	4200K

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

0	1	2
10°	25°	40°

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

B	N
White	Black
Bianco	Nero
Blanc	Noir
Weiß	Schwarz
Blanco	Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

LMC101
Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung**: muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

24 VDC

on/off	dimming module	dimmable
AL2012 (1..12) 60mm IP20	**AL7035** IP20 PUSH DALI 0/1..10V	**AL5012** (1..12) 45mm IP20 PUSH DALI 0/1..10V
AL2031 (1..35) 70mm IP20		

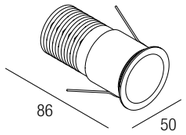
Note: dimming module AL7035 to be used in combination with an on/off 24VDC power supply
Nota: modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore on/off 24VDC
Note: module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation on/off 24VDC
Anmerkung: Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem on/off 24VDC-Netzteil
Nota: módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación on/off 24VDC

BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

NEIL

design: Roberto Mantovani



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
24 VDC

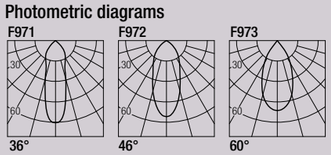
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
7 W

Parallel wiring
Cablaggio in parallelo
Câblage en parallèle
Verkabelung in parallel
Cableado en paralelo



45 mm IP44

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	**630 lm**	**590 lm**
3000K	**700 lm**	**650 lm**
4000K	**730 lm**	**670 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

NL X X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S	M	W
36°	46°	60°

CRI

8	9
85	93

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	2	5
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

24 VDC

on/off	dimming module	dimmable
AL2012 (1..3) 60mm IP20	**AL7035** IP20 PUSH DALI 0/1..10V	**AL5012** (1..3) 45mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL2031 (1..10) 70mm IP20		
AL2040 (1..21) 80mm IP20		

Note: dimming module AL7035 to be used in combination with an on/off 24VDC power supply
Nota: modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore on/off 24VDC
Note: module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation on/off 24VDC
Anmerkung: Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem on/off 24VDC-Netzteil
Nota: módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación on/off 24VDC

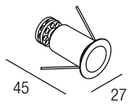


BACK

CORE 2

design: Lapo Grassellini

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350-500 mA (V_f 2,9V)

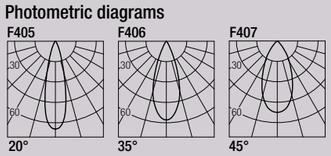
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
1-2 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



20 mm **IP44**

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	**89 lm**	**128 lm**
3000K	**93 lm**	**133 lm**
4200K	**103 lm**	**154 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

CE2 X X X

Beam angle — S 20° | M 35° | W 45°
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

Color Temperature — 2 2700K | 3 3000K | 4 4200K
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

Finishing — 1 White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco | 2 Grey / Grigio / Gris / Grau | 5 Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA

on/off	dimmable
AL1034 (1..11) 30mm IP20	**AL4000** (1..12) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1035 (1..11) 40mm IP20	**AL4051** (2..14) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..16) 55mm IP20 S.P.	**AL4053** (1..14) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC

500 mA

on/off	dimmable
AL1074 (1..7) 30mm IP20	**AL4010** (1..12) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1077 (1..6) 40mm IP20	**AL4151** (2..14) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..11) 55mm IP20 S.P.	**AL4153** (1..14) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC

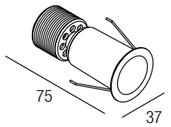


BACK

CORE 6

design: Lapo Grassellini

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
500 mA (V_f 9V)

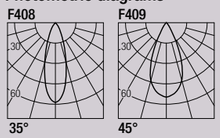
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
6 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



30 mm **IP44**

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CRI98
2700K — **540 lm**
3000K — **600 lm**
4000K — **620 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

CE6 X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S	M
35°	45°

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	2	5
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

L001

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

SC1001

Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

Note: the filter and the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: il filtro e lo schermo devono essere ordinati congiuntamente all'apparecchio - **Note**: le filtre et l'écran doivent être commandées en même temps que l'appareil **Anmerkung**: müssen der Filter und der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden **Nota**: el filtro y la pantalla deben pedirse juntos con la luminaria

AL7022

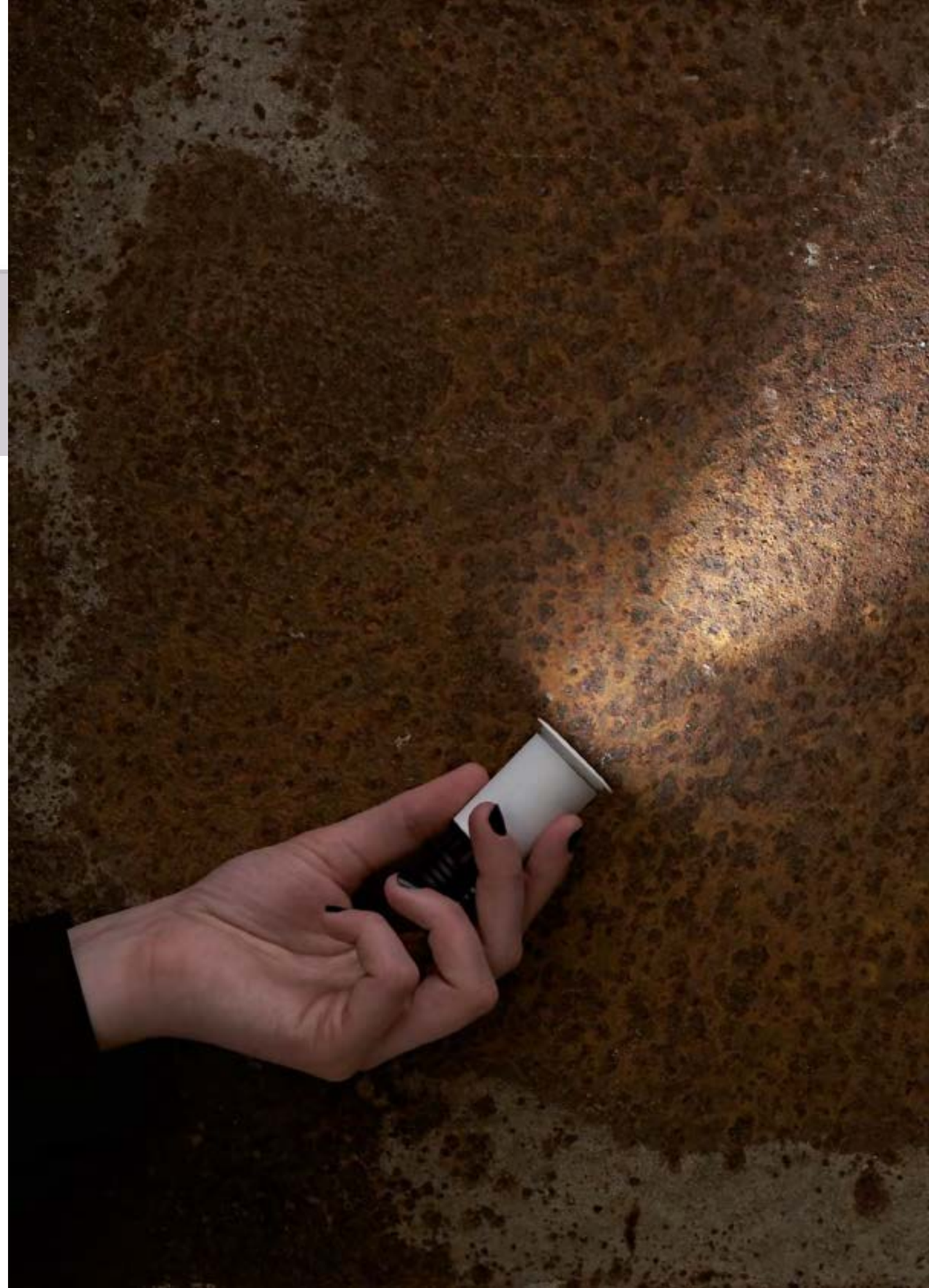
24VDC/500mA constant current converter
Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
24VDC/500mA konstanter Strom konverter
Convertidor 24VDC/500mA corriente constante

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

500 mA

on/off	dimmable
AL1074 (1..2) 30mm IP20	**AL4010** (1..4) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1077 (1..2) 40mm IP20	**AL4151** (1..4) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..3) 55mm IP20 S.P.	**AL4153** (1..4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC

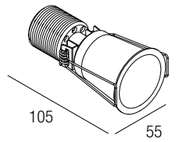


BACK

CORE 10

design: Lapo Grassellini

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS



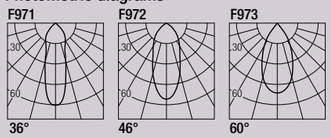
Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
250 mA (V_i 36V)

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
10 W



50 mm **IP44**

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	**890 lm**	**840 lm**
3000K	**1000 lm**	**930 lm**
4000K	**1040 lm**	**960 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

C1 X X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S	M	W
36°	46°	60°

CRI

8	9
85	93

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	2	5
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

L0H1	L0H1B	L0H1G
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Black Nero Noir Schwarz Negro	Grey Grigio Gris Grau

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

SC1001
Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil **Anmerkung**: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota**: la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

250 mA

on/off	dimmable
AL1025 (1) 40mm IP20	**AL4030** (1) 55mm IP20 0/1..10V **AL4031** (1) 55mm IP20 DALI **AL4032** (1) 55mm IP20 IGBT-TRIAC

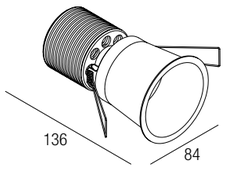


BACK

CORE 20

design: Lapo Grassellini

DATASHEET INSTALLATION MANUAL CERTIFICATIONS LDT-IES DRAWINGS



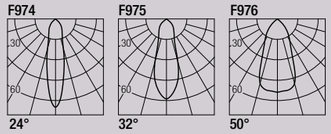
Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
500 mA (V_f 36V)

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
20 W



75 mm **IP44**

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	1830 lm	1700 lm
3000K	2000 lm	1830 lm
4000K	2100 lm	1950 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

C2 X X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S	M	W
24°	32°	50°

CRI

8	9
85	93

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	2	5
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

L0H2	L0H2B	L0H2G
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Black Nero Noir Schwarz Negro	Grey Grigio Gris Grau

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



SC1003

Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal



Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota**: la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

500 mA

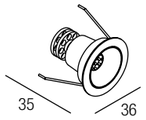
on/off	dimmable
AL1084 (1) 55mm IP20 S.P.	**AL4010** (1) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
	AL4151 (1) 72mm IP20 DALI
	AL4153 (1) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC

BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

BLACK 2

design: Lapo Grassellini



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350-500 mA (V_f 2,9V)

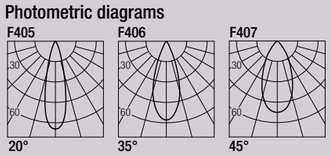
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
1-2 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



30 mm **IP44**

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BK1 X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S	M	W
20°	35°	45°

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4200K

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	2	5
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

AL7022
24VDC/500mA constant current converter
Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
24VDC/500mA konstanter Strom konverter
Convertidor 24VDC/500mA corriente constante

Drivers

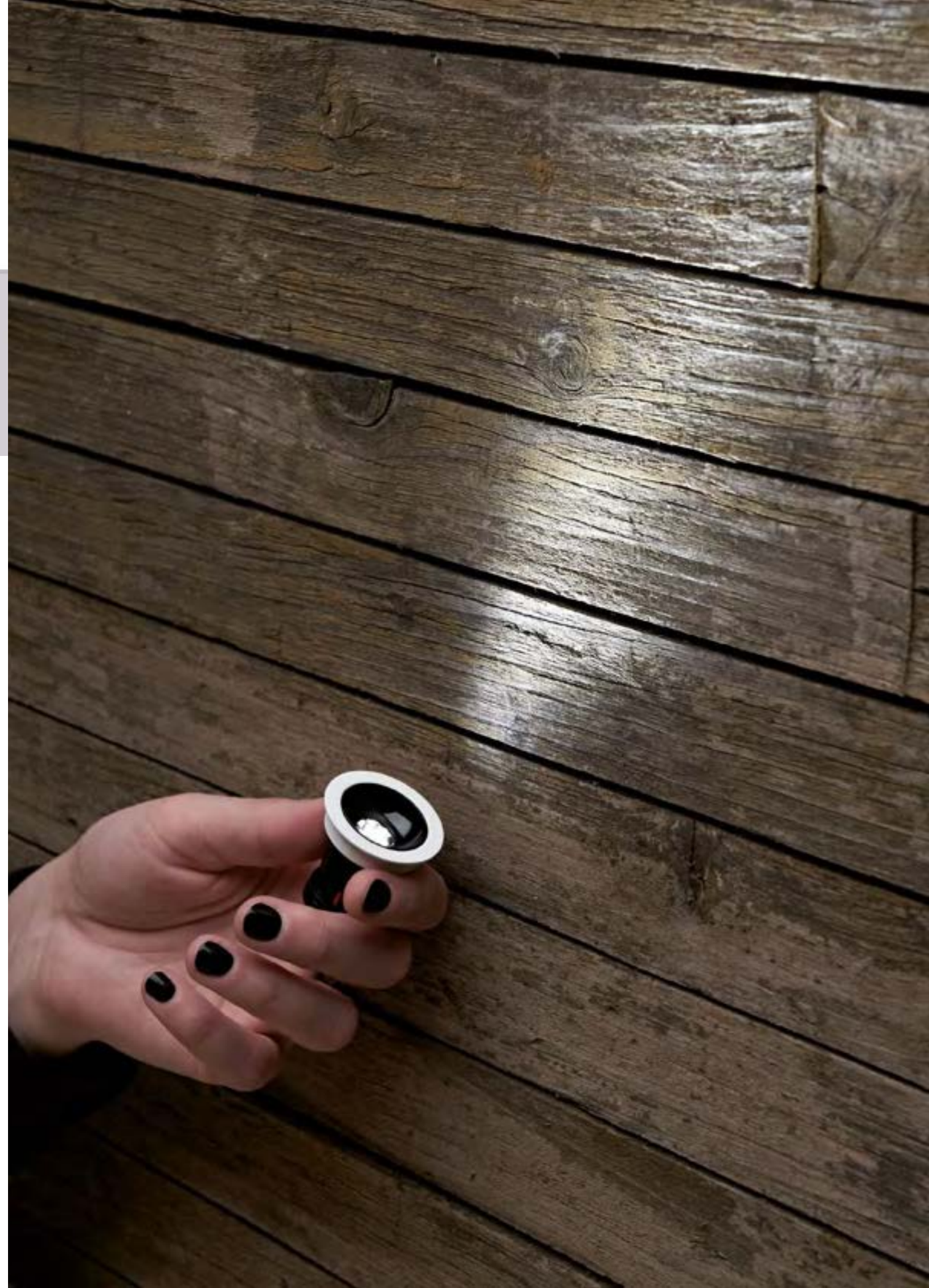
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA

on/off	dimmable
AL1034 (1..11) 30mm IP20	**AL4000** (1..12) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1035 (1..11) 40mm IP20	**AL4051** (2..14) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..16) 55mm IP20 S.P.	**AL4053** (1..14) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC

500 mA

on/off	dimmable
AL1074 (1..7) 30mm IP20	**AL4010** (1..12) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1077 (1..6) 40mm IP20	**AL4151** (2..14) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..11) 55mm IP20 S.P.	**AL4153** (1..14) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC

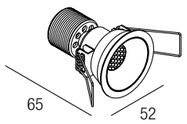


BACK

BLACK 6

design: Lapo Grassellini

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
500 mA (V_i 9V)

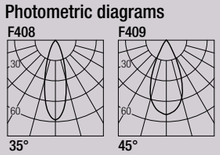
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
6 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



45 mm **IP44**

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI98
2700K	**540 lm**
3000K	**600 lm**
4000K	**620 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BK2 X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S	M
35°	45°

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	2	5
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

AL7022

24VDC/500mA constant current converter
Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
24VDC/500mA konstanter Strom konverter
Convertidor 24VDC/500mA corriente constante

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

500 mA

on/off	dimmable
AL1074 (1..2) 30mm IP20	**AL4010** (1..4) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1077 (1..2) 40mm IP20	**AL4151** (1..4) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..3) 55mm IP20 S.P.	**AL4153** (1..4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC

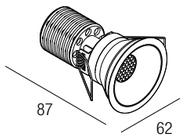


BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

BLACK 10

design: Lapo Grassellini



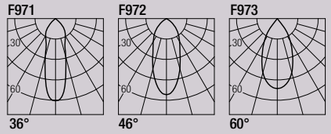
Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
250 mA (V_i 36V)

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
10 W



55 mm IP44

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	**890 lm**	**840 lm**
3000K	**1000 lm**	**930 lm**
4000K	**1040 lm**	**960 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BK3 X X X X

Beam angle — S 36° | M 46° | W 60°
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

CRI — 8 (85) | 9 (93)

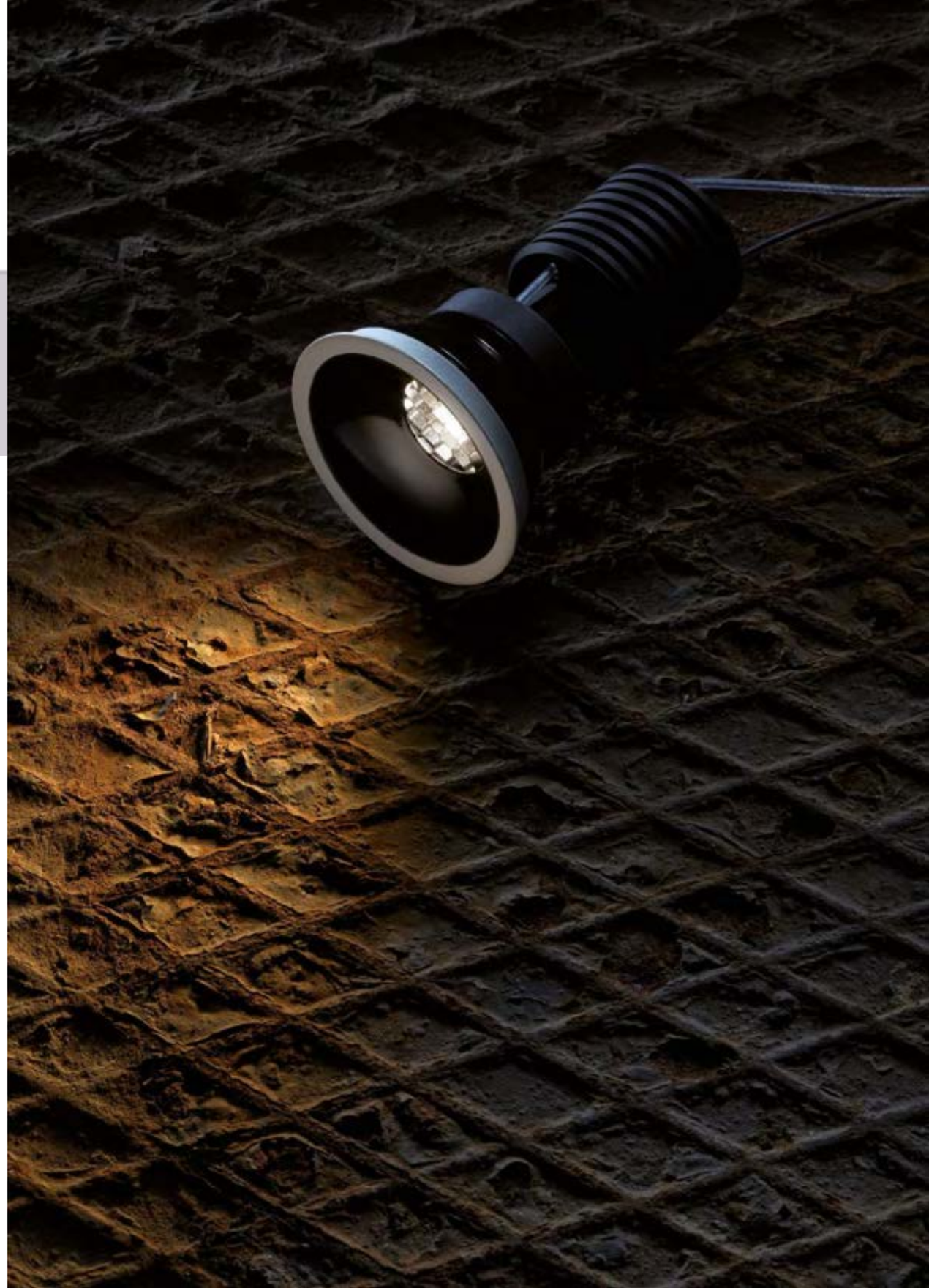
Color Temperature — 2 (2700K) | 3 (3000K) | 4 (4000K)
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

Finishing — 1 White Bianco Blanc Weiß Blanco | 2 Grey Grigio Gris Grau | 5 Black Nero Noir Schwarz Negro
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

250 mA
- on/off
  - **AL1025** (1) — 40mm IP20
- dimmable
  - **AL4030** (1) — 55mm IP20 0/1..10V
  - **AL4031** (1) — 55mm IP20 DALI
  - **AL4032** (1) — 55mm IP20 IGBT-TRIAC

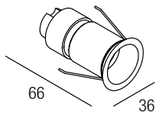


BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

TASK 2

design: Roberto Mantovani



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350-500 mA (V_f 2,9V)

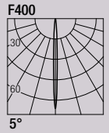
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
1-2 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



30 mm **IP44**

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

TS X X 5

Beam angle 5°
Apertura di fascio 5°
Angle de faisceau 5°
Strahlwinkel 5°
Ángulo del haz 5°

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

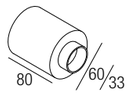
Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	2	5
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CS1006
Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



AL7022
24VDC/500mA constant current converter
Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
24VDC/500mA konstanter Strom konverter
Convertidor 24VDC/500mA corriente constante

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA	on/off	dimmable
	AL1034 (1..11) 30mm IP20	**AL4000** (1..12) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
	AL1035 (1..11) 40mm IP20	**AL4051** (2..14) 72mm IP20 DALI
	AL1037 (1..16) 55mm IP20 S.P.	**AL4053** (1..14) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC

500 mA	on/off	dimmable
	AL1074 (1..7) 30mm IP20	**AL4010** (1..12) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
	AL1077 (1..6) 40mm IP20	**AL4151** (2..14) 72mm IP20 DALI
	AL1084 (1..11) 55mm IP20 S.P.	**AL4153** (1..14) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC

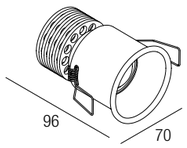


BACK

TASK 10

design: Roberto Mantovani

DATASHEET INSTALLATION MANUAL CERTIFICATIONS LDT-IES DRAWINGS



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
250 mA (V_i 36V)

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
10 W



60 mm **IP44**

Photometric diagrams

F001

10°

CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	**890 lm**	**840 lm**
3000K	**1000 lm**	**930 lm**
4000K	**1040 lm**	**960 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

TW X X X 1

Beam angle 10°
Apertura di fascio 10°
Angle de faisceau 10°
Strahlwinkel 10°
Ángulo del haz 10°

CRI

8	9
85	93

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4000K

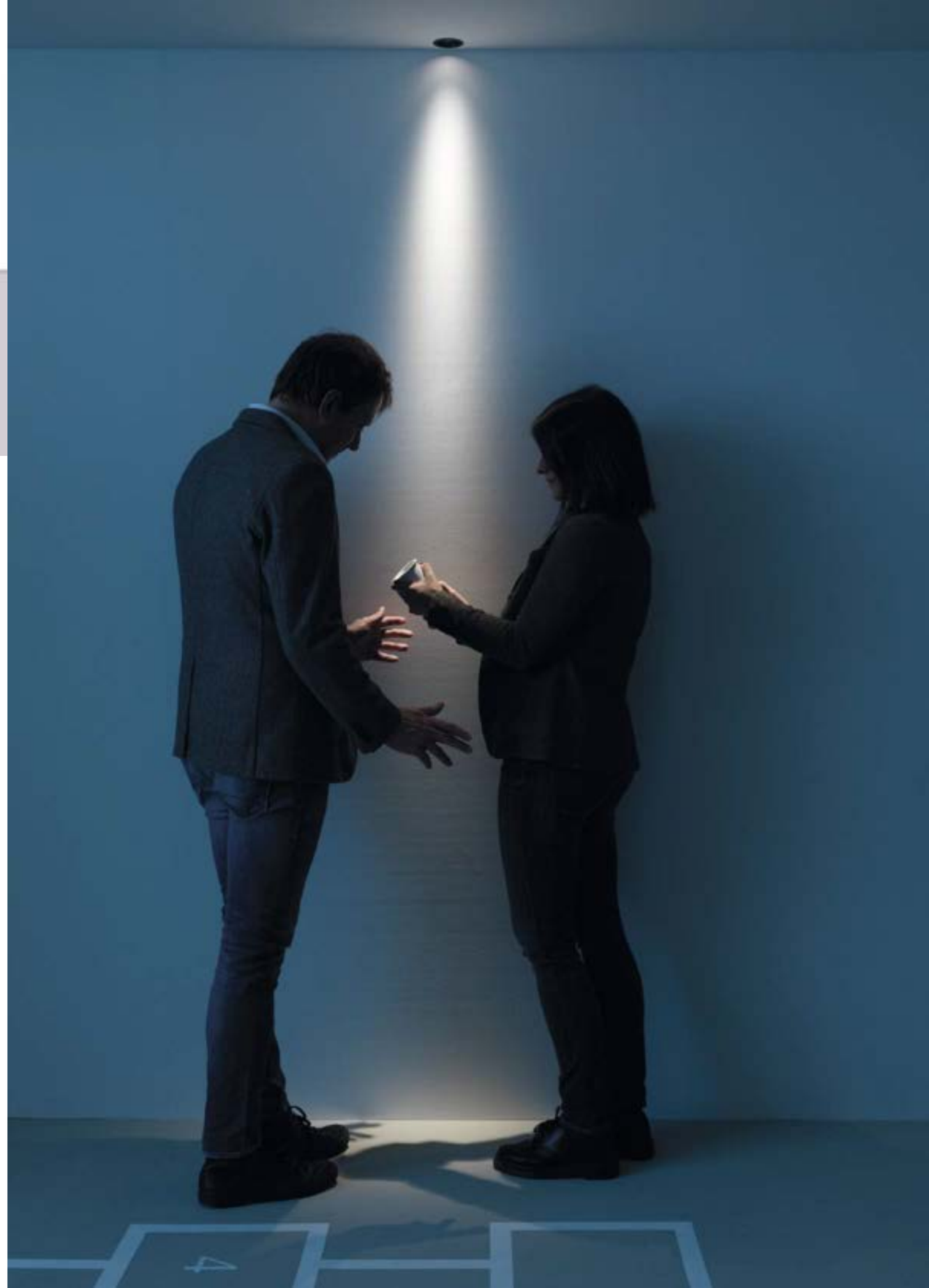
Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	2	5
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

250 mA
- on/off
  - **AL1025** (1) 40mm IP20
- dimmable
  - **AL4030** (1) 55mm IP20 0/1..10V
  - **AL4031** (1) 55mm IP20 DALI
  - **AL4032** (1) 55mm IP20 IGBT-TRIAC

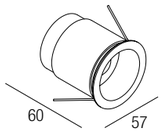


BACK

DATASHEET INSTALLATION MANUAL
CERTIFICATIONS DRAWINGS

JIMBO 2

design: Roberto Mantovani



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350-500 mA (V_f 2,9V)

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
1-2 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



50 mm **IP40**

CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	**89 lm**	**128 lm**
3000K	**93 lm**	**133 lm**
4200K	**103 lm**	**154 lm**
6000K	**114 lm**	**165 lm**

Adjustable optics
Ottica variabile
Optique réglable
Einstellbarer Optik
Óptica ajustable
10-55°

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

JBS X X

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	2	5
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

AL7022
24VDC/500mA constant current converter
Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
24VDC/500mA konstanter Strom konverter
Convertidor 24VDC/500mA corriente constante

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

	on/off	dimmable
350 mA	**AL1034** (1..11) 30mm IP20 **AL1035** (1..11) 40mm IP20 **AL1037** (1..16) 55mm IP20 S.P.	**AL4000** (1..12) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V **AL4051** (2..14) 72mm IP20 DALI **AL4053** (1..14) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
500 mA	**AL1074** (1..7) 30mm IP20 **AL1077** (1..6) 40mm IP20 **AL1084** (1..11) 55mm IP20 S.P.	**AL4010** (1..12) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V **AL4151** (2..14) 72mm IP20 DALI **AL4153** (1..14) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC

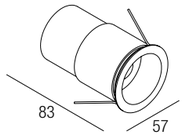


BACK

DATASHEET INSTALLATION MANUAL
CERTIFICATIONS DRAWINGS

JIMBO 10

design: Roberto Mantovani



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
250 mA (V_f 36V)

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
10 W



50 mm **IP40**

CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	**890 lm**	**840 lm**
3000K	**1000 lm**	**930 lm**
4000K	**1040 lm**	**960 lm**

Adjustable optics
Ottica variabile
Optique réglable
Einstellbarer Optik
Óptica ajustable
10-55°

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

JBW X X X

CRI — 8 (85) 9 (93)

Color Temperature — 2 (2700K) 3 (3000K) 4 (4000K)
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

Finishing — 1 (White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco) 2 (Grey / Grigio / Gris / Grau) 5 (Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro)
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

250 mA
- on/off
  - **AL1025** (1) 40mm IP20
- dimmable
  - **AL4030** (1) 55mm IP20 0/1..10V
  - **AL4031** (1) 55mm IP20 DALI
  - **AL4032** (1) 55mm IP20 IGBT-TRIAC

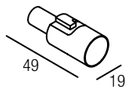


BACK

ZERINO

design: Roberto Mantovani

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
250 mA (V_f 2,9V)

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
0,75 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie

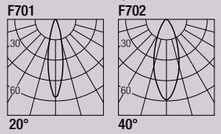


IP44

CCT/CRI/Flux

2700K — **71 lm**
3000K — **75 lm**
4200K — **86 lm**
6000K — **91 lm**

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

ZK1 X X X

Color Temperature

0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

Beam angle

1	2
20°	40°

Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

Finishing

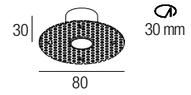
1	5
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Black Nero Noir Schwarz Negro

Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

ZQC00K	ZQC00KB
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Black Nero Noir Schwarz Negro



Plasterboard recessing frame
Flangia per cartongesso
Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
Gehäuses Trockenbau
Cajetín para placas de yeso

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

250 mA
- on/off
  - **AL1025** (1..12) — 40mm IP20
- dimmable
  - **AL4030** (1..16) — 55mm IP20 0/1..10V
  - **AL4031** (6..12) — 55mm IP20 DALI
  - **AL4032** (9..15) — 55mm IP20 IGBT-TRIAC

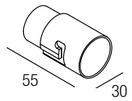


BACK

ZERO R2

design: Roberto Mantovani

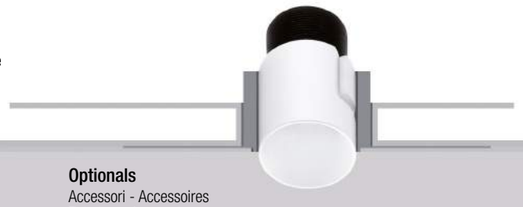
DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350-500 mA (V_f 2,9V)

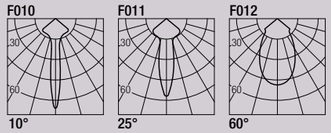
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
1-2 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



IP44

Photometric diagrams



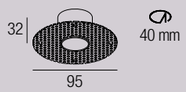
CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm

Optionals
Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

ZQC001
White
Bianco
Blanc
Weiß
Blanco

ZQC001B
Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro



Plasterboard recessing frame
Flangia per cartongesso
Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
Gehäuses Trockenbau
Cajetín para placas de yeso

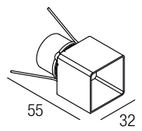
AL7022
24VDC/500mA constant current converter
Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
24VDC/500mA konstanter Strom konverter
Convertidor 24VDC/500mA corriente constante



ZERO Q2

design: Roberto Mantovani

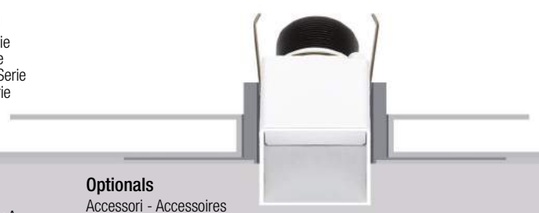
DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350-500 mA (V_f 2,9V)

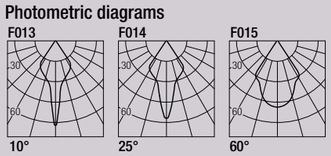
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
1-2 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



IP44

Photometric diagrams



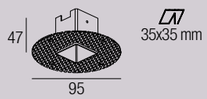
CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm

Optionals
Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

ZQC002
White
Bianco
Blanc
Weiß
Blanco

ZQC002B
Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro



Plasterboard recessing frame
Flangia per cartongesso
Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
Gehäuses Trockenbau
Cajetín para placas de yeso

AL7022
24VDC/500mA constant current converter
Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
24VDC/500mA konstanter Strom konverter
Convertidor 24VDC/500mA corriente constante

Code Construction
Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

ZS X X X X

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

0	1	2
10°	25°	60°

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	5
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Black Nero Noir Schwarz Negro

Shape
Forma
Forme
Form

1	2
Round Tondo Ronde Runde Redondo	Square Quadro Carrè Quadrat Cuadrado

Drivers
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA

on/off	dimmable
AL1034 (1..11) 30mm IP20	**AL4000** (1..12) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1035 (1..11) 40mm IP20	**AL4051** (2..14) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..16) 55mm IP20 S.P.	**AL4053** (1..14) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC

500 mA

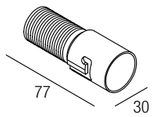
on/off	dimmable
AL1074 (1..7) 30mm IP20	**AL4010** (1..12) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1077 (1..6) 40mm IP20	**AL4151** (2..14) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..11) 55mm IP20 S.P.	**AL4153** (1..14) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC

BACK

ZERO R6

design: Roberto Mantovani

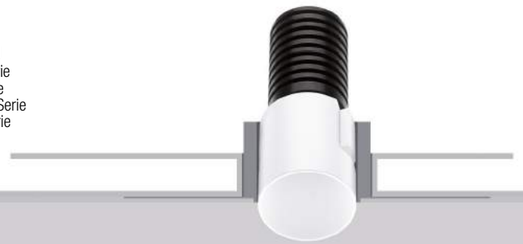
DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350-500 mA (V_f 8,7V)

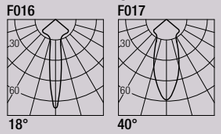
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
3-6 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



IP44

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	**267 lm**	**384 lm**
3000K	**279 lm**	**400 lm**
4200K	**309 lm**	**462 lm**
6000K	**342 lm**	**495 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

ZW1 X X X

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

1	2
18°	40°

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	5
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Black Nero Noir Schwarz Negro

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA

on/off	dimmable
AL1034 (1..3) 30mm IP20	**AL4000** (1..4) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1035 (1..3) 40mm IP20	**AL4051** (1..4) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..5) 55mm IP20 S.P.	**AL4053** (1..4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC

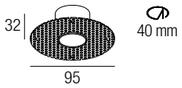
500 mA

on/off	dimmable
AL1074 (1..2) 30mm IP20	**AL4010** (1..4) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1077 (1..2) 40mm IP20	**AL4151** (1..4) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..3) 55mm IP20 S.P.	**AL4153** (1..4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

ZQC001 White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco
ZQC001B Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro



Plasterboard recessing frame
Flangia per cartongesso
Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
Gehäuses Trockenbau
Cajetín para placas de yeso

L001

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

SC1001

Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

Note: the filter and the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: il filtro e lo schermo devono essere ordinati congiuntamente all'apparecchio - **Note**: le filtre et l'écran doivent être commandées en même temps que l'appareil **Anmerkung**: müssen der Filter und der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden **Nota**: el filtro y la pantalla deben pedirse juntos con la luminaria

AL7022

24VDC/500mA constant current converter
Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
24VDC/500mA konstanter Strom konverter
Convertidor 24VDC/500mA corriente constante

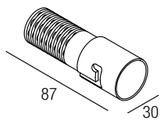


BACK

ZERO R6 EVO

design: Roberto Mantovani

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
500 mA (V_i 9V)

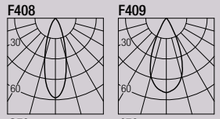
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
6 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



IP44

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI98
2700K	**540 lm**
3000K	**600 lm**
4000K	**620 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

ZWE1 X X X

Color Temperature — 2 | 3 | 4
Temperatura colore / Température couleur / Temperaturabhängige Farbe / Temperatura de color
2700K | 3000K | 4000K

Beam angle — 1 | 2
Apertura di fascio / Angle de faisceau / Strahlwinkel / Ángulo del haz
35° | 45°

Finishing — 1 | 5
Finitura / Finitions / Oberflächenfinish / Acabados

1	5
White	Black
Bianco	Nero
Blanc	Noir
Weiß	Schwarz
Blanco	Negro

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

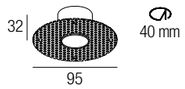
500 mA

on/off	dimmable
AL1074 (1..2) 30mm IP20	**AL4010** (1..4) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1077 (1..2) 40mm IP20	**AL4151** (1..4) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..3) 55mm IP20 S.P.	**AL4153** (1..4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

ZQC001 White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco
ZQC001B Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro



Plasterboard recessing frame
Flangia per cartongesso
Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
Gehäuses Trockenbau
Cajetín para placas de yeso

L001
Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

SC1001
Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

Note: the filter and the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: il filtro e lo schermo devono essere ordinati congiuntamente all'apparecchio - **Note**: le filtre et l'écran doivent être commandées en même temps que l'appareil **Anmerkung**: müssen der Filter und der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden **Nota**: el filtro y la pantalla deben pedirse juntos con la luminaria

AL7022
24VDC/500mA constant current converter
Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
24VDC/500mA konstanter Strom konverter
Convertidor 24VDC/500mA corriente constante

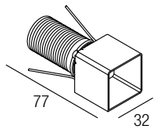


BACK

ZERO Q6

design: Roberto Mantovani

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350-500 mA (V_f 8,7V)

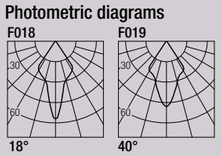
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
3-6 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



IP44

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	**267 lm**	**384 lm**
3000K	**279 lm**	**400 lm**
4200K	**309 lm**	**462 lm**
6000K	**342 lm**	**495 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

ZW2 X X X

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

1	2
18°	40°

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	5
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Black Nero Noir Schwarz Negro

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

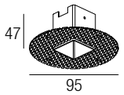
350 mA	on/off	dimmable
	AL1034 (1..3) 30mm IP20	**AL4000** (1..4) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
	AL1035 (1..3) 40mm IP20	**AL4051** (1..4) 72mm IP20 DALI
	AL1037 (1..5) 55mm IP20 S.P.	**AL4053** (1..4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC

500 mA	on/off	dimmable
	AL1074 (1..2) 30mm IP20	**AL4010** (1..4) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
	AL1077 (1..2) 40mm IP20	**AL4151** (1..4) 72mm IP20 DALI
	AL1084 (1..3) 55mm IP20 S.P.	**AL4153** (1..4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

ZQC002 White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco
ZQC002B Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro



35x35 mm

Plasterboard recessing frame
Flangia per cartongesso
Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
Gehäuses Trockenbau
Cajetín para placas de yeso

L001

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

SC1001

Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

Note: the filter and the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: il filtro e lo schermo devono essere ordinati congiuntamente all'apparecchio - **Note**: le filtre et l'écran doivent être commandées en même temps que l'appareil **Anmerkung**: müssen der Filter und der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden **Nota**: el filtro y la pantalla deben pedirse juntos con la luminaria

AL7022

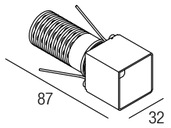
24VDC/500mA constant current converter
Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
24VDC/500mA konstanter Strom konverter
Convertidor 24VDC/500mA corriente constante

BACK

ZERO Q6 EVO

design: Roberto Mantovani

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
500 mA (V_f 9V)

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
6 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie

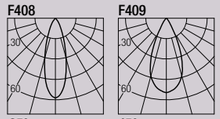


IP44

CCT/CRI/Flux

CRI98
2700K — **540 lm**
3000K — **600 lm**
4000K — **620 lm**

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

ZWE2 X X X

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color
2 2700K | **3** 3000K | **4** 4000K

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz
1 35° | **2** 45°

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados
1 White Bianco Blanc Weiß Blanco | **5** Black Nero Noir Schwarz Negro

Drivers

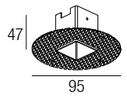
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

500 mA
- on/off
  - **AL1074** (1..2) — 30mm IP20
  - **AL1077** (1..2) — 40mm IP20
  - **AL1084** (1..3) — 55mm IP20 S.P.
- dimmable
  - **AL4010** (1..4) — 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
  - **AL4151** (1..4) — 72mm IP20 DALI
  - **AL4153** (1..4) — 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

ZQC002 White Bianco Blanc Weiß Blanco
ZQC002B Black Nero Noir Schwarz Negro



35x35 mm

Plasterboard recessing frame
Flangia per cartongesso
Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
Gehäuses Trockenbau
Cajetín para placas de yeso

L001
Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

SC1001
Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

Note: the filter and the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: il filtro e lo schermo devono essere ordinati congiuntamente all'apparecchio - **Note**: le filtre et l'écran doivent être commandées en même temps que l'appareil **Anmerkung**: müssen der Filter und der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden **Nota**: el filtro y la pantalla deben pedirse juntos con la luminaria

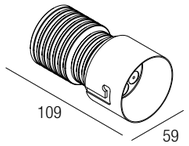
AL7022
24VDC/500mA constant current converter
Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
24VDC/500mA konstanter Strom konverter
Convertidor 24VDC/500mA corriente constante

BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

ZERO R14

design: Roberto Mantovani



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350-500 mA (V_f 20,3V)

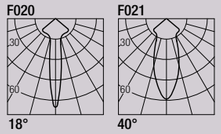
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
7-14 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



IP44

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	**623 lm**	**896 lm**
3000K	**651 lm**	**931 lm**
4200K	**721 lm**	**1078 lm**
6000K	**798 lm**	**1155 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

ZZ1 X X X

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

1	2
18°	40°

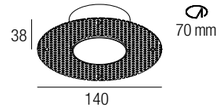
Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	5
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Black Nero Noir Schwarz Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

ZQC003 White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco
ZQC003B Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro



Plasterboard recessing frame
Flangia per cartongesso
Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
Gehäuses Trockenbau
Cajetín para placas de yeso

L002
Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung**: muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden **Nota**: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA

on/off	dimmable
AL1034 (1) 30mm IP20	**AL4000** (1) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1035 (1) 40mm IP20	**AL4051** (1) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..2) 55mm IP20 S.P.	**AL4053** (1) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC

500 mA

on/off	dimmable
AL1074 (1) 30mm IP20	**AL4010** (1) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1084 (1) 55mm IP20 S.P.	**AL4151** (1) 72mm IP20 DALI
	AL4153 (1) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC

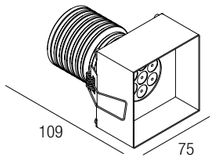


BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

ZERO Q14

design: Roberto Mantovani



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350-500 mA (V$_f$ 20,3V)

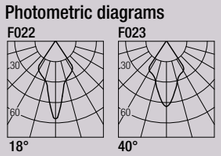
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
7-14 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



IP44

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	623 lm	896 lm
3000K	651 lm	931 lm
4200K	721 lm	1078 lm
6000K	798 lm	1155 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

ZZ2 X X X

Color Temperature

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue / Blu / Bleu / Blau / Azul	Green / Verde / Vert / Grün	Red / Rosso / Rouge / Rot / Rojo

Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

Beam angle

1	2
18°	40°

Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

Finishing

1	5
White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco	Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro

Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

Optionals

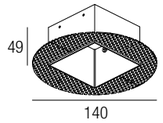
Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

ZQC004

White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco

ZQC004B

Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro



80x80 mm

Plasterboard recessing frame
Flangia per cartongesso
Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
Gehäuses Trockenbau
Cajetín para placas de yeso

L002

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung**: muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden **Nota**: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA

on/off	dimmable
AL1034 (1) 30mm IP20	**AL4000** (1) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1035 (1) 40mm IP20	**AL4051** (1) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..2) 55mm IP20 S.P.	**AL4053** (1) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC

500 mA

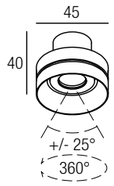
on/off	dimmable
AL1074 (1) 30mm IP20	**AL4010** (1) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1084 (1) 55mm IP20 S.P.	**AL4151** (1) 72mm IP20 DALI
	AL4153 (1) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC

BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

ZERO MOVE 2

design: Roberto Mantovani



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350-500 mA (V_f 2,9V)

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
1-2 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



IP44

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

ZSM X X X

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

0	1	2
10°	25°	60°

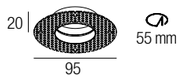
Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	5
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Black Nero Noir Schwarz Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

ZQM001 White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco
ZQM001B Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro



Plasterboard recessing frame
Flangia per cartongesso
Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
Gehäuses Trockenbau
Cajetín para placas de yeso

AL7022
24VDC/500mA constant current converter
Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
24VDC/500mA konstanter Strom konverter
Convertidor 24VDC/500mA corriente constante

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA

on/off	dimmable
AL1034 (1..11) 30mm IP20	**AL4000** (1..12) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1035 (1..11) 40mm IP20	**AL4051** (2..14) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..16) 55mm IP20 S.P.	**AL4053** (1..14) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC

500 mA

on/off	dimmable
AL1074 (1..7) 30mm IP20	**AL4010** (1..12) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1077 (1..6) 40mm IP20	**AL4151** (2..14) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..11) 55mm IP20 S.P.	**AL4153** (1..14) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC

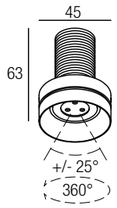


BACK

ZERO MOVE 6

design: Roberto Mantovani

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350-500 mA (V_f 8,7V)

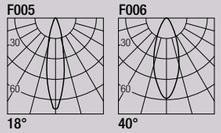
Power
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
3-6 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



IP44

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	**267 lm**	**384 lm**
3000K	**279 lm**	**400 lm**
4200K	**309 lm**	**462 lm**
6000K	**342 lm**	**495 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

ZWM X X X

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

1	2
18°	40°

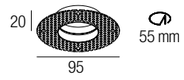
Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	5
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Black Nero Noir Schwarz Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

ZQM001 White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco
ZQM001B Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro



Plasterboard recessing frame
Flangia per cartongesso
Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
Gehäuses Trockenbau
Cajetín para placas de yeso

LZWM01
Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

SZWM01
Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

Note: the filter and the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: il filtro e lo schermo devono essere ordinati congiuntamente all'apparecchio - **Note**: le filtre et l'écran doivent être commandées en même temps que l'appareil **Anmerkung**: müssen der Filter und der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota**: el filtro y la pantalla deben pedirse juntos con la luminaria

AL7022
24VDC/500mA constant current converter
Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
24VDC/500mA konstanter Strom konverter
Convertidor 24VDC/500mA corriente constante

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA

on/off
- **AL1034** (1..3) 30mm IP20
- **AL1035** (1..3) 40mm IP20
- **AL1037** (1..5) 55mm IP20 S.P.

dimmable
- **AL4000** (1..4) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
- **AL4051** (1..4) 72mm IP20 DALI
- **AL4053** (1..4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC

500 mA

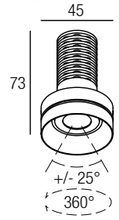
on/off
- **AL1074** (1..2) 30mm IP20
- **AL1077** (1..2) 40mm IP20
- **AL1084** (1..3) 55mm IP20 S.P.

dimmable
- **AL4010** (1..4) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
- **AL4151** (1..4) 72mm IP20 DALI
- **AL4153** (1..4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC

ZERO MOVE 6 EVO

design: Roberto Mantovani

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
500 mA (V_f 9V)

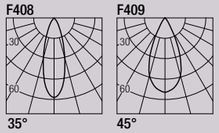
Power
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
6 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



IP44

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI98
2700K	**540 lm**
3000K	**600 lm**
4000K	**620 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

ZWEM X X X

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

1	2
35°	45°

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	5
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Black Nero Noir Schwarz Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

ZQM001 White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco
ZQM001B Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro



Plasterboard recessing frame
Flangia per cartongesso
Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
Gehäuses Trockenbau
Cajetín para placas de yeso

LZWEM01
Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

SZWEM01
Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

Note: the filter and the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: il filtro e lo schermo devono essere ordinati congiuntamente all'apparecchio - **Note**: le filtre et l'écran doivent être commandées en même temps que l'appareil **Anmerkung**: müssen der Filter und der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota**: el filtro y la pantalla deben pedirse juntos con la luminaria

AL7022
24VDC/500mA constant current converter
Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
24VDC/500mA konstanter Strom konverter
Convertidor 24VDC/500mA corriente constante

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

500 mA

on/off
- **AL1074** (1..2) 30mm IP20
- **AL1077** (1..2) 40mm IP20
- **AL1084** (1..3) 55mm IP20 S.P.
- **AL9051** (1..3) 44mm IP67

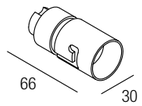
dimmable
- **AL4010** (1..4) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
- **AL4151** (1..4) 72mm IP20 DALI
- **AL4153** (1..4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
- **AL8050** (1..4) IP67 DALI

BACK

NONE R2

design: Roberto Mantovani

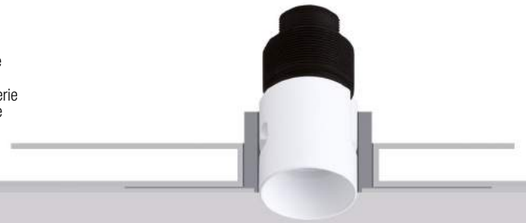
DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350-500 mA (V_f 2,9V)

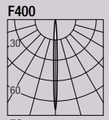
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
1-2 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



IP44

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

NRS X X 5

Beam angle 5°
Apertura di fascio 5°
Angle de faisceau 5°
Strahlwinkel 5°
Ángulo del haz 5°

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

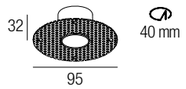
Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	5
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Black Nero Noir Schwarz Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

ZQC001 White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco
ZQC001B Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro



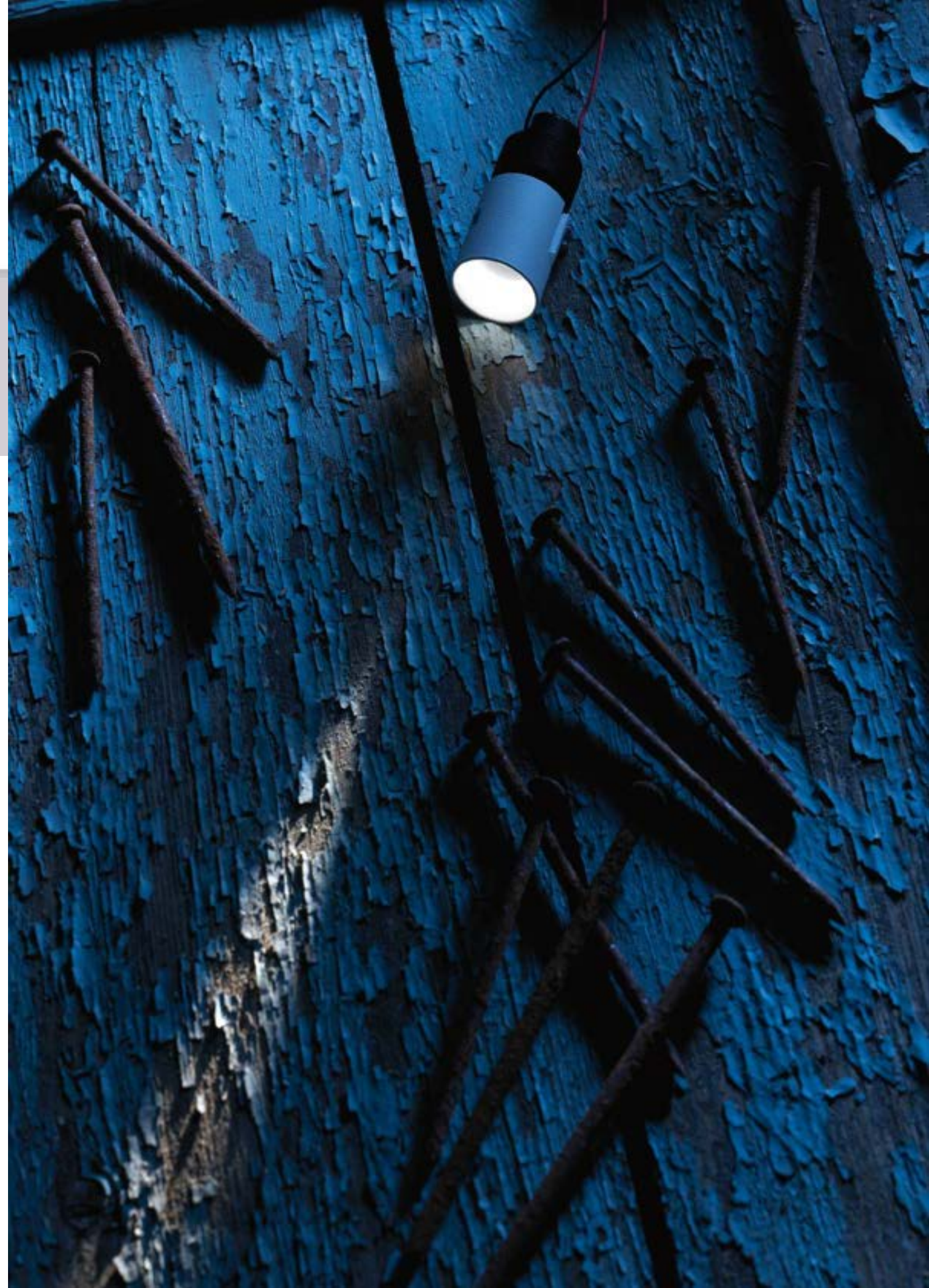
Plasterboard recessing frame
Flangia per cartongesso
Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
Gehäuses Trockenbau
Cajetín para placas de yeso

AL7022
24VDC/500mA constant current converter
Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
24VDC/500mA konstanter Strom konverter
Convertidor 24VDC/500mA corriente constante

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

	on/off	dimmable
350 mA	**AL1034** (1..11) 30mm IP20 **AL1035** (1..11) 40mm IP20 **AL1037** (1..16) 55mm IP20 S.P.	**AL4000** (1..12) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V **AL4051** (2..14) 72mm IP20 DALI **AL4053** (1..14) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
500 mA	**AL1074** (1..7) 30mm IP20 **AL1077** (1..6) 40mm IP20 **AL1084** (1..11) 55mm IP20 S.P.	**AL4010** (1..12) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V **AL4151** (2..14) 72mm IP20 DALI **AL4153** (1..14) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC

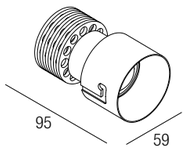


BACK

NONE R10

design: Roberto Mantovani

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
250 mA (V_f 36V)

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
10 W



IP44

Photometric diagrams

F001



10°

CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	**890 lm**	**840 lm**
3000K	**1000 lm**	**930 lm**
4000K	**1040 lm**	**960 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

NRW X X X 1

Beam angle 10°
Apertura di fascio 10°
Angle de faisceau 10°
Strahlwinkel 10°
Ángulo del haz 10°

CRI
8 = 85
9 = 93

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color
2 = 2700K
3 = 3000K
4 = 4000K

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

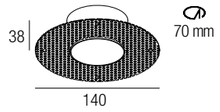
1 White	5 Black
Bianco	Nero
Blanc	Noir
Weiß	Schwarz
Blanco	Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

ZQC003
White
Bianco
Blanc
Weiß
Blanco

ZQC003B
Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro

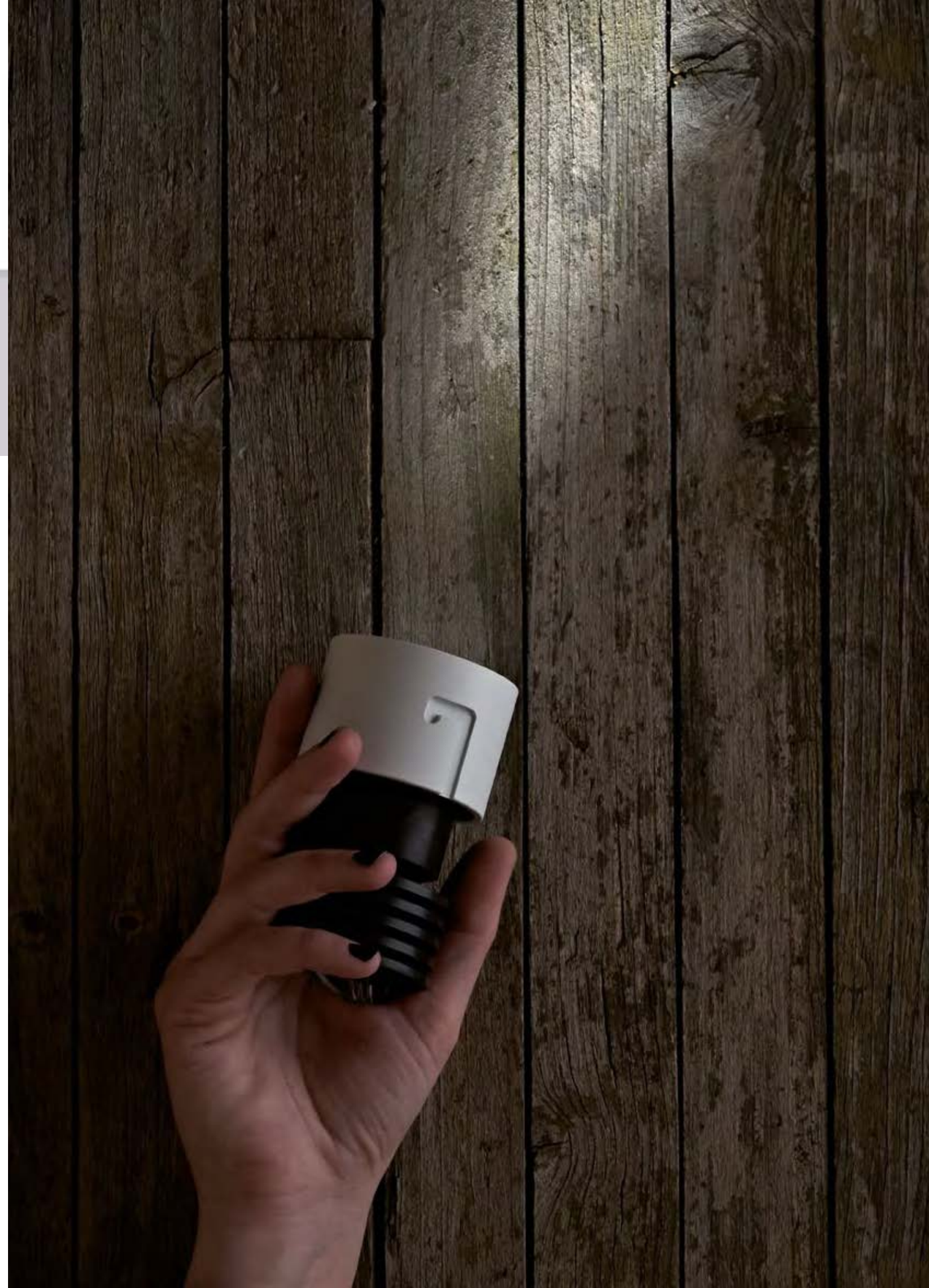


Plasterboard recessing frame
Flangia per cartongesso
Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
Gehäuses Trockenbau
Cajetín para placas de yeso

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

250 mA
- on/off
  - **AL1025** (1) IP20 (40mm)
- dimmable
  - **AL4030** (1) IP20 0/1..10V (55mm)
  - **AL4031** (1) IP20 DALI (55mm)
  - **AL4032** (1) IP20 IGBT-TRIAC (55mm)

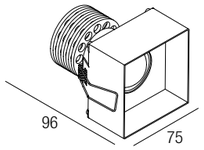


BACK

NONE Q10

design: Roberto Mantovani

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
250 mA (V_i 36V)

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
10 W



IP44

Photometric diagrams

F001

10°

CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	**890 lm**	**840 lm**
3000K	**1000 lm**	**930 lm**
4000K	**1040 lm**	**960 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

NQW X X X 1

Beam angle 10°
Apertura di fascio 10°
Angle de faisceau 10°
Strahlwinkel 10°
Ángulo del haz 10°

CRI

8	9
85	93

Color Temperature

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

Finishing

Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	5
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Black Nero Noir Schwarz Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

ZQC004	ZQC004B
White	Black
Bianco	Nero
Blanc	Noir
Weiß	Schwarz
Blanco	Negro

80x80 mm

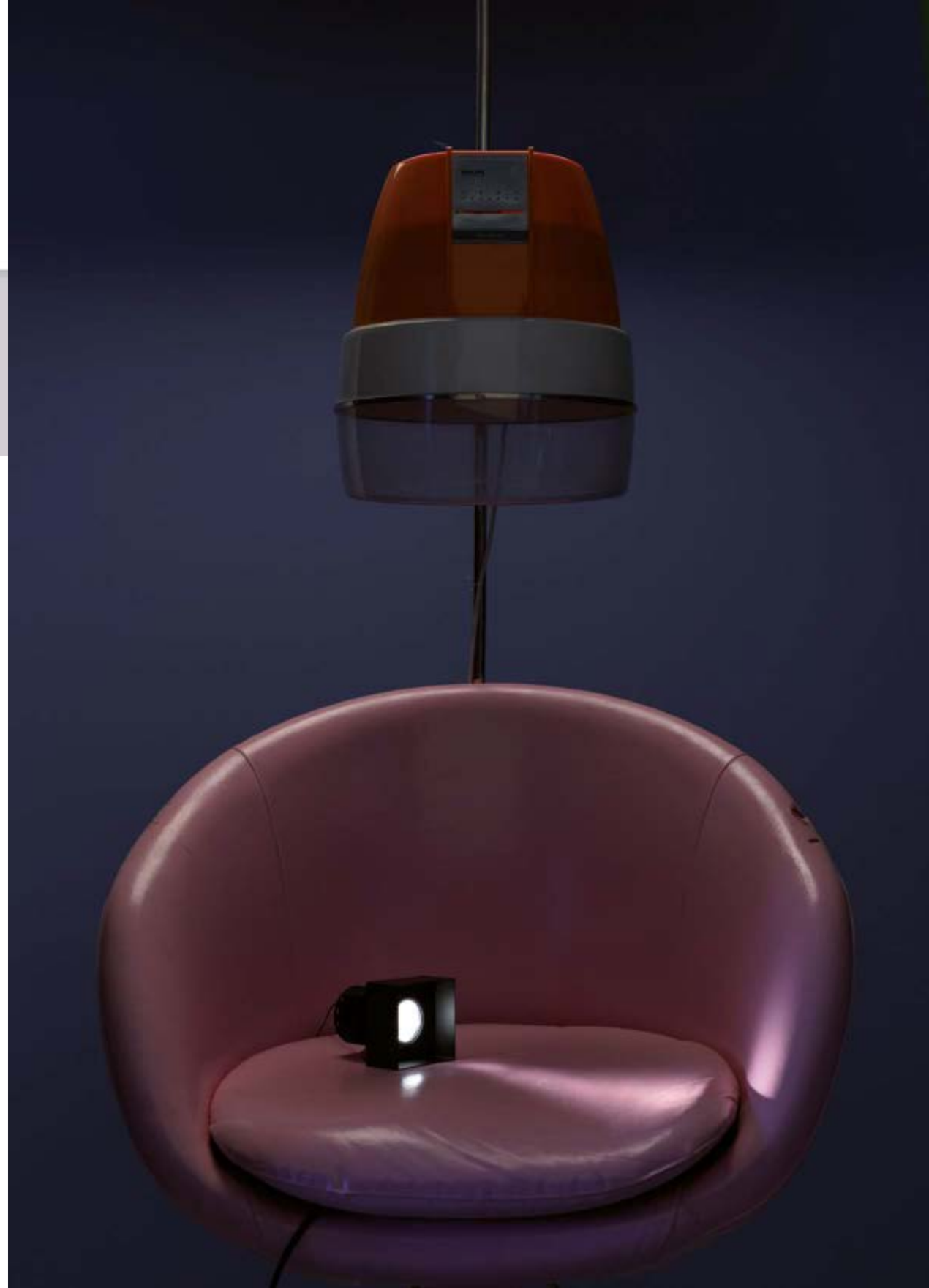
Plasterboard recessing frame
Flangia per cartongesso
Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
Gehäuses Trockenbau
Cajetín para placas de yeso

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

250 mA

on/off	dimmable
AL1025 (1)	**AL4030** (1)
40mm IP20	55mm IP20 0/1..10V
	AL4031 (1)
	55mm IP20 DALI
	AL4032 (1)
	55mm IP20 IGBT-TRIAC

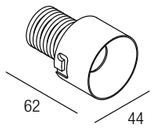


BACK

CHARLES

design: Roberto Mantovani

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
24 VDC

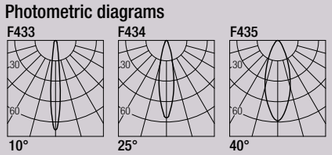
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
2 W

Parallel wiring
Cablaggio in parallelo
Câblage en parallèle
Verkabelung in parallel
Cableado en paralelo



IP44

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

2700K — **128 lm**
3000K — **133 lm**
4200K — **154 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

CH X X X

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

0	1	2
2700K	3000K	4200K

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

0	1	2
10°	25°	40°

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

B	N
White	Black
Bianco	Nero
Blanc	Noir
Weiß	Schwarz
Blanco	Negro

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

24 VDC

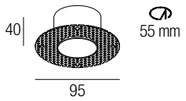
on/off	dimming module	dimmable
AL2012 (1..12) 60mm IP20	**AL7035** IP20 PUSH DALI 0/1..10V	**AL5012** (1..12) 45mm IP20 PUSH DALI 0/1..10V
AL2031 (1..35) 70mm IP20		

Note: dimming module AL7035 to be used in combination with an on/off 24VDC power supply
Nota: modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore on/off 24VDC
Note: module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation on/off 24VDC
Anmerkung: Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem on/off 24VDC-Netzteil
Nota: módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación on/off 24VDC

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

ZQH001	ZQH001B
White	Black
Bianco	Nero
Blanc	Noir
Weiß	Schwarz
Blanco	Negro



Plasterboard recessing frame
Flangia per cartongesso
Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
Gehäuses Trockenbau
Cajetín para placas de yeso

LCH01
Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung**: muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

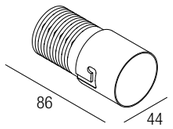


BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

HOLE

design: Roberto Mantovani



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
24 VDC

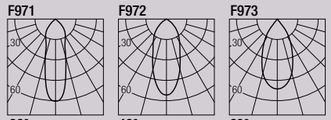
Power
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
7 W

Parallel wiring
Cablaggio in parallelo
Câblage en parallèle
Verkabelung in parallel
Cableado en paralelo



IP44

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	**630 lm**	**590 lm**
3000K	**700 lm**	**650 lm**
4000K	**730 lm**	**670 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

HH X X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S	M	W
36°	46°	60°

CRI

8	9
85	93

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4000K

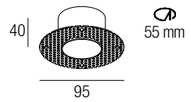
Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	5
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Black Nero Noir Schwarz Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

ZQH001	ZQH001B
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Black Nero Noir Schwarz Negro



Plasterboard recessing frame
Flangia per cartongesso
Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
Gehäuses Trockenbau
Cajetín para placas de yeso

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

24 VDC

on/off	dimming module	dimmable
AL2012 (1..3) 60mm IP20	**AL7035** IP20 PUSH DALI 0/1..10V	**AL5012** (1..3) 45mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL2031 (1..10) 70mm IP20		
AL2040 (1..21) 80mm IP20		

Note: dimming module AL7035 to be used in combination with an on/off 24VDC power supply
Nota: modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore on/off 24VDC
Note: module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation on/off 24VDC
Anmerkung: Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem on/off 24VDC-Netzteil
Nota: módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación on/off 24VDC

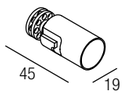


BACK

MOON R2

design: Lapo Grassellini

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350-500 mA (V_i 2,9V)

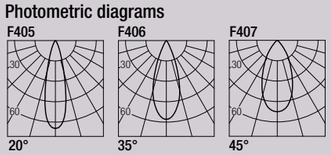
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
1-2 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



IP44

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MRS X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S	M	W
20°	35°	45°

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4200K

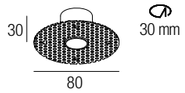
Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	5
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Black Nero Noir Schwarz Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

ZQC00K	ZQC00KB
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Black Nero Noir Schwarz Negro

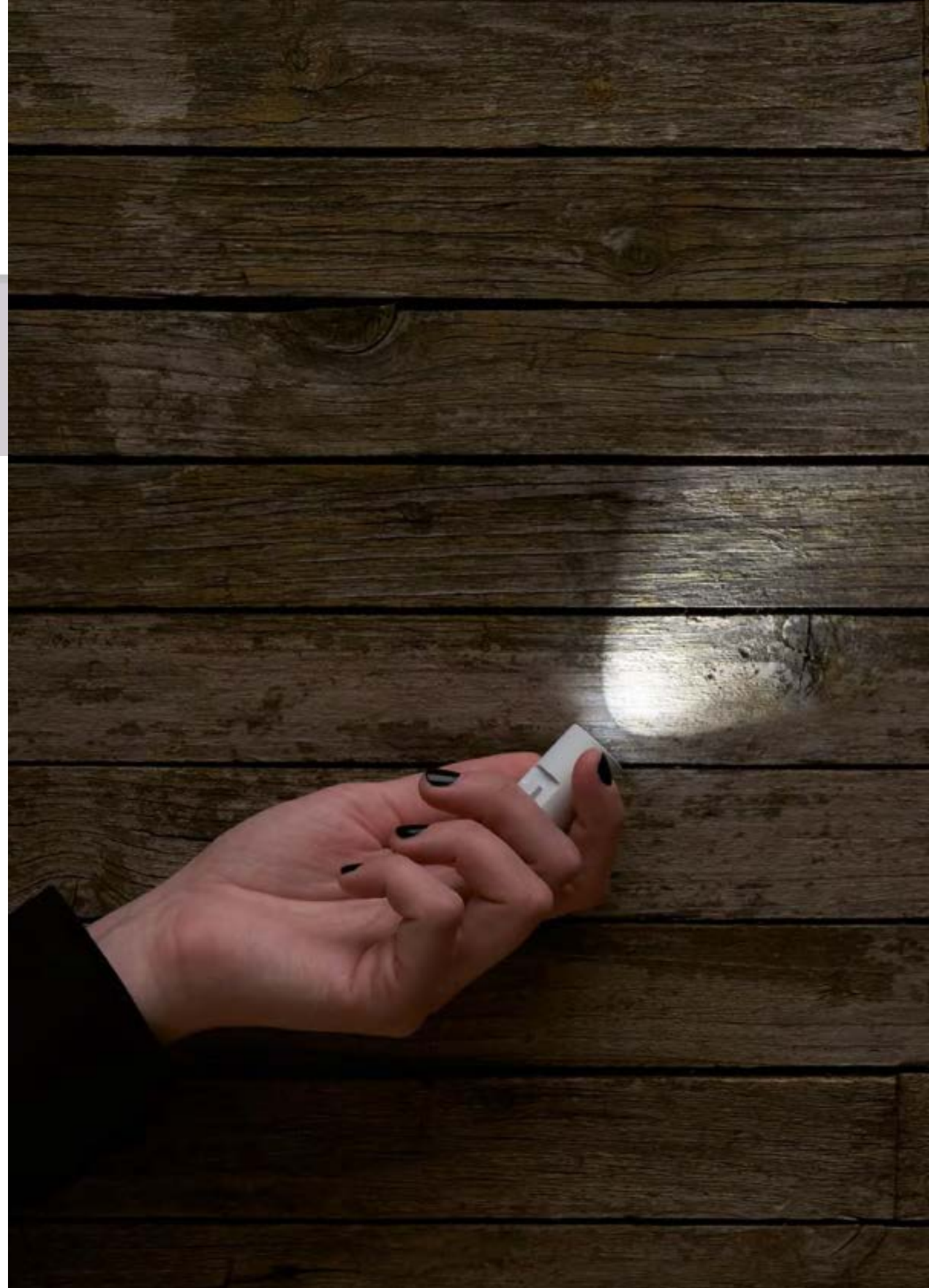


Plasterboard recessing frame
Flangia per cartongesso
Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
Gehäuses Trockenbau
Cajetín para placas de yeso

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

	on/off	dimmable
350 mA	**AL1034** (1..11) 30mm IP20	**AL4000** (1..12) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
	AL1035 (1..11) 40mm IP20	**AL4051** (2..14) 72mm IP20 DALI
	AL1037 (1..16) 55mm IP20 S.P.	**AL4053** (1..14) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
500 mA	**AL1074** (1..7) 30mm IP20	**AL4010** (1..12) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
	AL1077 (1..6) 40mm IP20	**AL4151** (2..14) 72mm IP20 DALI
	AL1084 (1..11) 55mm IP20 S.P.	**AL4153** (1..14) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC

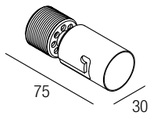


BACK

MOON R6

design: Lapo Grassellini

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
500 mA (V_f 9V)

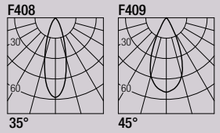
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
6 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



IP44

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI98
2700K	**540 lm**
3000K	**600 lm**
4000K	**620 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MRW X X X

Beam angle — S: 35° — M: 45°
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

Color Temperature — 2: 2700K — 3: 3000K — 4: 4000K
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

Finishing — 1: White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco — 5: Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

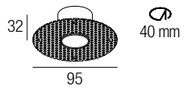
500 mA

on/off	dimmable
AL1074 (1..2) 30mm IP20	**AL4010** (1..4) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1077 (1..2) 40mm IP20	**AL4151** (1..4) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..3) 55mm IP20 S.P.	**AL4153** (1..4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

ZQC001 White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco
ZQC001B Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro

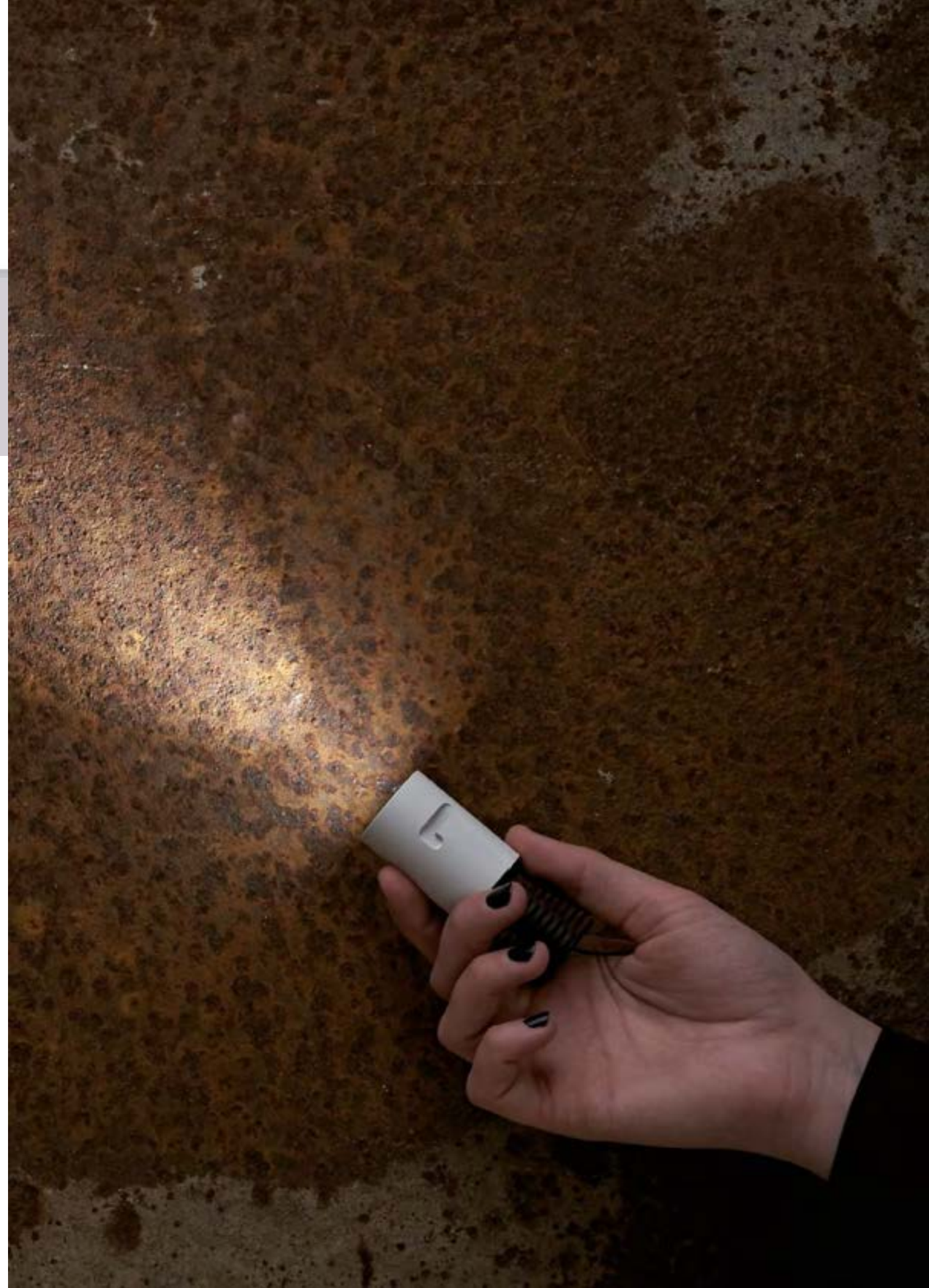


Plasterboard recessing frame
Flangia per cartongesso
Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
Gehäuses Trockenbau
Cajetín para placas de yeso

SC1001
Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota**: la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

AL7022
24VDC/500mA constant current converter
Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
24VDC/500mA konstanter Strom konverter
Convertidor 24VDC/500mA corriente constante

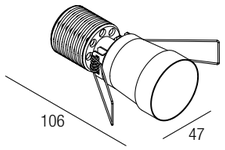


BACK

MOON R10

design: Lapo Grassellini

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS



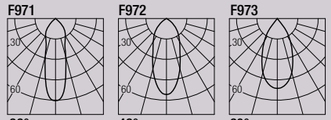
Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
250 mA (V_f 36V)

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
10 W



IP44

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	**890 lm**	**840 lm**
3000K	**1000 lm**	**930 lm**
4000K	**1040 lm**	**960 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MR1 X X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz
S 36° **M** 46° **W** 60°

CRI
8 85 **9** 93

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color
2 2700K **3** 3000K **4** 4000K

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados
1 White Bianco Blanc Weiß Blanco
5 Black Nero Noir Schwarz Negro

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

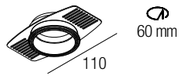
250 mA
- on/off
  - **AL1025** (1) 40mm IP20
- dimmable
  - **AL4030** (1) 55mm IP20 0/1..10V
  - **AL4031** (1) 55mm IP20 DALI
  - **AL4032** (1) 55mm IP20 IGBT-TRIAC

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

MQC001
White
Bianco
Blanc
Weiß
Blanco

MQC001B
Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro



Plasterboard recessing frame
Flangia per cartongesso
Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
Gehäuses Trockenbau
Cajetín para placas de yeso

L0H1
White
Bianco
Blanc
Weiß
Blanco

L0H1B
Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

SC1001
Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota**: la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

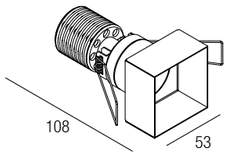


BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

MOON Q10

design: Lapo Grassellini



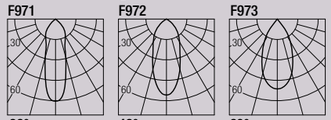
Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
250 mA (V_f 36V)

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
10 W



IP44

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	**890 lm**	**840 lm**
3000K	**1000 lm**	**930 lm**
4000K	**1040 lm**	**960 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MQ1 X X X X

Beam angle — Apertura di fascio / Angle de faisceau / Strahlwinkel / Ángulo del haz
S 36° | **M** 46° | **W** 60°

CRI
8 85 | **9** 93

Color Temperature — Temperatura colore / Température couleur / Temperaturabhängige Farbe / Temperatura de color
2 2700K | **3** 3000K | **4** 4000K

Finishing — Finitura / Finitions / Oberflächenfinish / Acabados
1 White Bianco Blanc Weiß Blanco | **5** Black Nero Noir Schwarz Negro

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

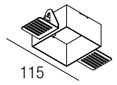
250 mA
- on/off
  - **AL1025** (1) — 40mm IP20
- dimmable
  - **AL4030** (1) — 55mm IP20 0/1..10V
  - **AL4031** (1) — 55mm IP20 DALI
  - **AL4032** (1) — 55mm IP20 IGBT-TRIAC

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

MQC002
White Bianco Blanc Weiß Blanco

MQC002B
Black Nero Noir Schwarz Negro



57x57 mm

Plasterboard recessing frame
Flangia per cartongesso
Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
Gehäuses Trockenbau
Cajetín para placas de yeso

L0H1
White Bianco Blanc Weiß Blanco

L0H1B
Black Nero Noir Schwarz Negro

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

SC1001
Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota**: la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

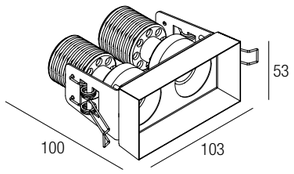


BACK

MOON QX120

design: Lapo Grassellini

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS



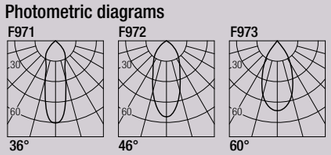
Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
250 mA (V_f 2 x 36V)

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
2 x 10 W



IP44

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux (x2)

	CRI85	CRI93
2700K	**890 lm**	**840 lm**
3000K	**1000 lm**	**930 lm**
4000K	**1040 lm**	**960 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MQX12 X X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S	M	W
36°	46°	60°

CRI

8	9
85	93

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4000K

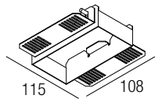
Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	5
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Black Nero Noir Schwarz Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

MQX12Q	MQX12QB
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Black Nero Noir Schwarz Negro



57x110 mm

Plasterboard recessing frame
Flangia per cartongesso
Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
Gehäuses Trockenbau
Cajetín para placas de yeso

L0H1X2 (2 pcs)	L0H1X2B (2 pcs)
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Black Nero Noir Schwarz Negro

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

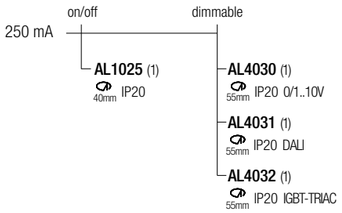
SC2001
(2 pcs)
Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota**: la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

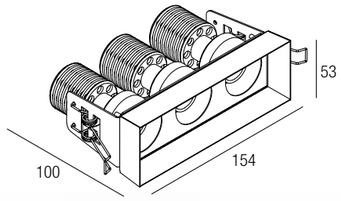
Note: each fixture needs 2 drivers
Nota: considerare 2 alimentatori per ogni apparecchio
Note: chaque appareil nécessite 2 alimentateurs
Anmerkung: Jedes Gerät muss 2-Netzteile
Nota: cada luminaria necesita 2 alimentadores



MOON QX130

design: Lapo Grassellini

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS



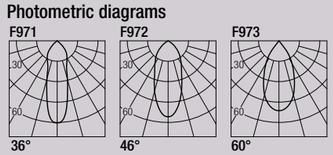
Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
250 mA (V_f 3 x 36V)

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
3 x 10 W



IP44

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux (x3)

	CRI85	CRI93
2700K	**890 lm**	**840 lm**
3000K	**1000 lm**	**930 lm**
4000K	**1040 lm**	**960 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MQX13 X X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S	M	W
36°	46°	60°

CRI

8	9
85	93

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4000K

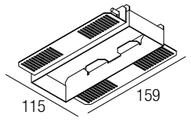
Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	5
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Black Nero Noir Schwarz Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

MQX13Q	MQX13QB
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Black Nero Noir Schwarz Negro



57x161 mm

Plasterboard recessing frame
Flangia per cartongesso
Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
Gehäuses Trockenbau
Cajetín para placas de yeso

L0H1X3 (3 pcs)	L0H1X3B (3 pcs)
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Black Nero Noir Schwarz Negro

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

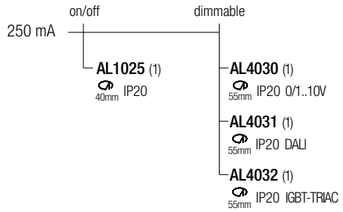
SC3001
(3 pcs)
Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota**: la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

Note: each fixture needs 3 drivers
Nota: considerare 3 alimentatori per ogni apparecchio
Note: chaque appareil nécessite 3 alimentateurs
Anmerkung: Jedes Gerät muss 3-Netzteile
Nota: cada luminaria necesita 3 alimentadores

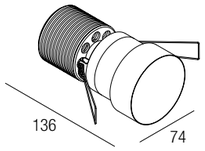


BACK

MOON R20

design: Lapo Grassellini

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS



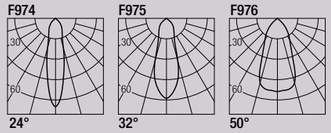
Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
500 mA (V_f 36V)

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
20 W



IP44

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	**1830 lm**	**1700 lm**
3000K	**2000 lm**	**1830 lm**
4000K	**2100 lm**	**1950 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MR2 X X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S	M	W
24°	32°	50°

CRI

8	9
85	93

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	5
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Black Nero Noir Schwarz Negro

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

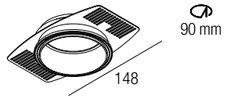
500 mA
- on/off
  - **AL1084** (1) — 55mm — IP20 S.P.
- dimmable
  - **AL4010** (1) — 72mm — IP20 PUSH 0/1..10V
  - **AL4151** (1) — 72mm — IP20 DALI
  - **AL4153** (1) — 56mm — IP20 PUSH IGBT-TRIAC

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

MQC003
White
Bianco
Blanc
Weiß
Blanco

MQC003B
Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro



Plasterboard recessing frame
Flangia per cartongesso
Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
Gehäuses Trockenbau
Cajetín para placas de yeso

L0H2
White
Bianco
Blanc
Weiß
Blanco

L0H2B
Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



SC1003
Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal



Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota**: la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

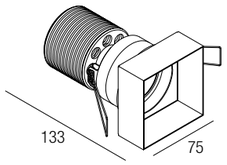


BACK

MOON Q20

design: Lapo Grassellini

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS



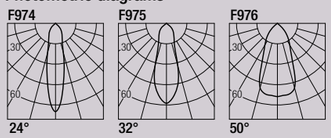
Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
500 mA (V_f 36V)

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
20 W



IP44

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	**1830 lm**	**1700 lm**
3000K	**2000 lm**	**1830 lm**
4000K	**2100 lm**	**1950 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MQ2 X X X X

Beam angle — **S** 24° | **M** 32° | **W** 50°
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

CRI — **8** 85 | **9** 93

Color Temperature — **2** 2700K | **3** 3000K | **4** 4000K
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

Finishing — **1** White Bianco Blanc Weiß Blanco | **5** Black Nero Noir Schwarz Negro
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

Drivers

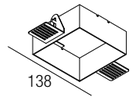
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

500 mA
- on/off
  - **AL1084** (1) — 55mm — IP20 S.P.
- dimmable
  - **AL4010** (1) — 72mm — IP20 PUSH 0/1..10V
  - **AL4151** (1) — 72mm — IP20 DALI
  - **AL4153** (1) — 56mm — IP20 PUSH IGBT-TRIAC

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

MQC004	**MQC004B**
White	Black
Bianco	Nero
Blanc	Noir
Weiß	Schwarz
Blanco	Negro



80x80 mm

Plasterboard recessing frame
Flangia per cartongesso
Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
Gehäuses Trockenbau
Cajetín para placas de yeso

L0H2	**L0H2B**
White	Black
Bianco	Nero
Blanc	Noir
Weiß	Schwarz
Blanco	Negro

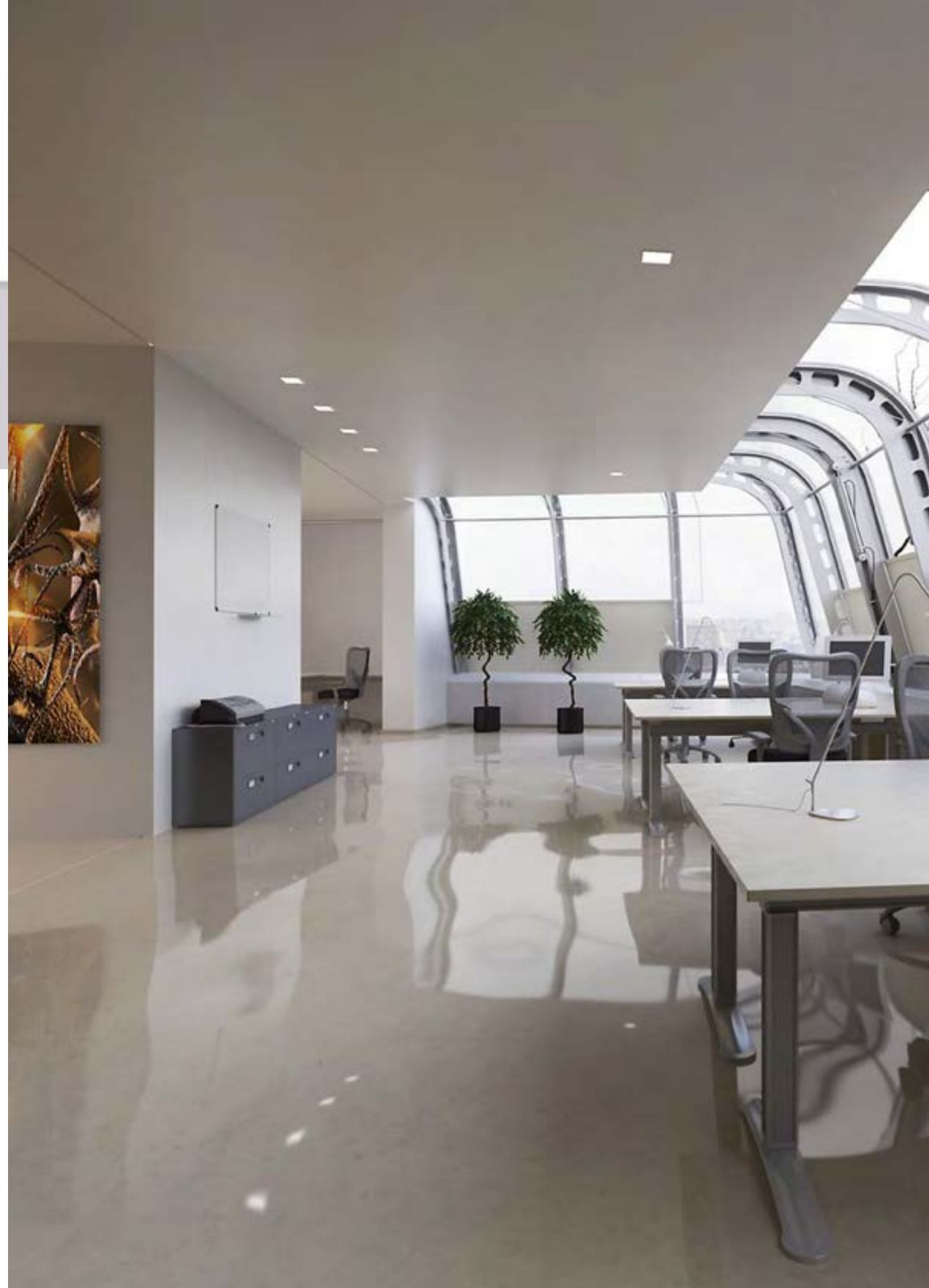
Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



SC1003
Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal



Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota**: la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

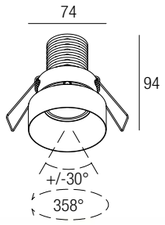


BACK

TIO TRIMLESS

design: Roberto Mantovani

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
24 VDC

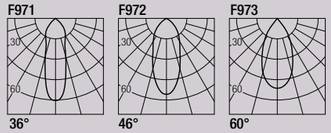
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
7 W

Parallel wiring
Cablaggio in parallelo
Câblage en parallèle
Verkabelung in parallel
Cableado en paralelo



IP40

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	**630 lm**	**590 lm**
3000K	**700 lm**	**650 lm**
4000K	**730 lm**	**670 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

TT1 X X X X

Beam angle — S 36° | M 46° | W 60°
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

CRI — 8 85 | 9 93

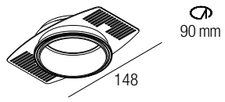
Color Temperature — 2 2700K | 3 3000K | 4 4000K
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

Finishing — 1 White/Bianco/Blanc/Weiß/Blanco | 5 Black/Nero/Noir/Schwarz/Negro
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

MQC003 White/Bianco/Blanc/Weiß/Blanco
MQC003B Black/Nero/Noir/Schwarz/Negro



Plasterboard recessing frame
Flangia per cartongesso
Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
Gehäuses Trockenbau
Cajetín para placas de yeso

SC1001
Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal



Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota**: la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

24 VDC — on/off | dimming module | dimmable

- **AL2012** (1..3) — 60mm IP20
- **AL2031** (1..10) — 70mm IP20
- **AL2040** (1..21) — 80mm IP20
- **AL7035** — IP20 PUSH DALI 0/1..10V
- **AL5012** (1..3) — 45mm IP20 PUSH 0/1..10V

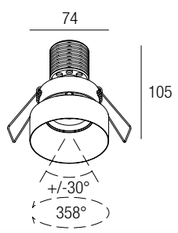
Note: dimming module AL7035 to be used in combination with an on/off 24VDC power supply
Nota: modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore on/off 24VDC
Note: module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation on/off 24VDC
Anmerkung: Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem on/off 24VDC-Netzteil
Nota: módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación on/off 24VDC

BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

RAÙL 10 TRIMLESS

design: Lapo Grassellini



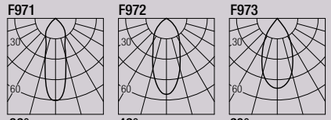
Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
250 mA (V_i 36V)

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
10 W



IP40

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	**890 lm**	**840 lm**
3000K	**1000 lm**	**930 lm**
4000K	**1040 lm**	**960 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

RT1 X X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S	M	W
36°	46°	60°

CRI

8	9
85	93

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	5
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Black Nero Noir Schwarz Negro

Drivers

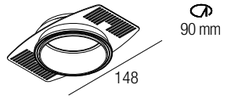
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

250 mA
- on/off
  - **AL1025** (1) — 40mm — IP20
- dimmable
  - **AL4030** (1) — 55mm — IP20 0/1..10V
  - **AL4031** (1) — 55mm — IP20 DALI
  - **AL4032** (1) — 55mm — IP20 IGBT-TRIAC

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

MQC003 (White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco) **MQC003B** (Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro)



Plasterboard recessing frame
Flangia per cartongesso
Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
Gehäuses Trockenbau
Cajetín para placas de yeso

L0H1 (White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco) **L0H1B** (Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro)

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



SC1001

Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal



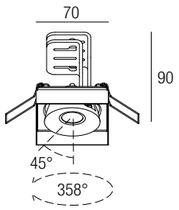
Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota**: la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

BACK

MILO 10

design: Lapo Grassellini

DATASHEET INSTALLATION MANUAL
CERTIFICATIONS LDT-IES DRAWINGS



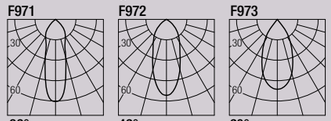
Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
250 mA (V_f 36V)

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
10 W



IP20

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	**890 lm**	**840 lm**
3000K	**1000 lm**	**930 lm**
4000K	**1040 lm**	**960 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

ML1 X X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S	M	W
36°	46°	60°

CRI

8	9
85	93

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

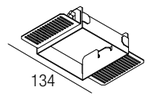
1	5
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Black Nero Noir Schwarz Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

MLX11Q
White
Bianco
Blanc
Weiß
Blanco

MLX11QB
Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro



77x77 mm

Plasterboard recessing frame
Flangia per cartongesso
Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
Gehäuses Trockenbau
Cajetín para placas de yeso

SC1002
Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota**: la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

250 mA
- on/off
  - **AL1025** (1) 40mm IP20
- dimmable
  - **AL4030** (1) 55mm IP20 0/1..10V
  - **AL4031** (1) 55mm IP20 DALI
  - **AL4032** (1) 55mm IP20 IGBT-TRIAC

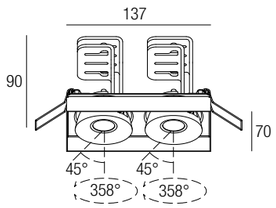


BACK

MILO X120

design: Lapo Grassellini

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS



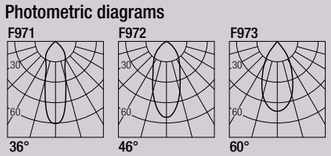
Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
250 mA (V_f 2 x 36V)

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
2 x 10 W



IP20

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux (x2)

	CRI85	CRI93
2700K	**890 lm**	**840 lm**
3000K	**1000 lm**	**930 lm**
4000K	**1040 lm**	**960 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MLX12 X X X X

Beam angle (Apertura di fascio / Angle de faisceau / Strahlwinkel / Ángulo del haz)
S 36° **M** 46° **W** 60°

CRI
8 85 **9** 93

Color Temperature (Temperatura colore / Température couleur / Temperaturabhängige Farbe / Temperatura de color)
2 2700K **3** 3000K **4** 4000K

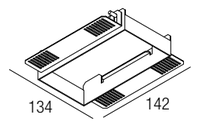
Finishing (Finitura / Finitions / Oberflächenfinish / Acabados)

1 White	**5** Black
Bianco	Nero
Blanc	Noir
Weiß	Schwarz
Blanco	Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

MLX12Q	**MLX12QB**
White	Black
Bianco	Nero
Blanc	Noir
Weiß	Schwarz
Blanco	Negro



77x144 mm

Plasterboard recessing frame
Flangia per cartongesso
Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
Gehäuses Trockenbau
Cajetín para placas de yeso

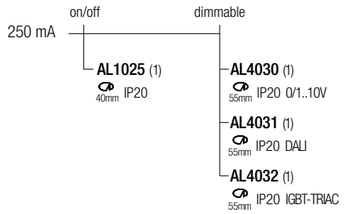
SC2002
(2 pcs)
Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota**: la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

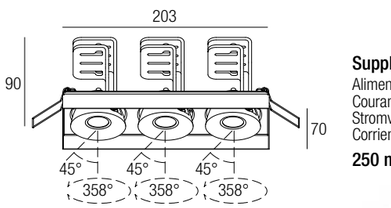
Note: each fixture needs 2 drivers
Nota: considerare 2 alimentatori per ogni apparecchio
Note: chaque appareil nécessite 2 alimentateurs
Anmerkung: Jedes Gerät muss 2-Netzteile
Nota: cada luminaria necesita 2 alimentadores



MILO X130

design: Lapo Grassellini

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS



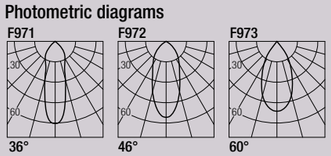
Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
250 mA (V_f 3 x 36V)

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
3 x 10 W



IP20

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux (x3)

	CRI85	CRI93
2700K	**890 lm**	**840 lm**
3000K	**1000 lm**	**930 lm**
4000K	**1040 lm**	**960 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MLX13 X X X X

Beam angle (Apertura di fascio / Angle de faisceau / Strahlwinkel / Ángulo del haz)
S 36° **M** 46° **W** 60°

CRI
8 85 **9** 93

Color Temperature (Temperatura colore / Température couleur / Temperaturabhängige Farbe / Temperatura de color)
2 2700K **3** 3000K **4** 4000K

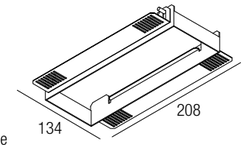
Finishing (Finitura / Finitions / Oberflächenfinish / Acabados)

1 White	**5** Black
Bianco	Nero
Blanc	Noir
Weiß	Schwarz
Blanco	Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

MLX13Q	**MLX13QB**
White	Black
Bianco	Nero
Blanc	Noir
Weiß	Schwarz
Blanco	Negro



77x210 mm

Plasterboard recessing frame
Flangia per cartongesso
Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
Gehäuses Trockenbau
Cajetín para placas de yeso

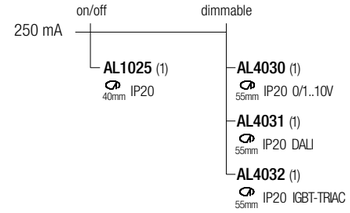
SC3002
(3 pcs)
Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota**: la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

Note: each fixture needs 3 drivers
Nota: considerare 3 alimentatori per ogni apparecchio
Note: chaque appareil nécessite 3 alimentateurs
Anmerkung: Jedes Gerät muss 3-Netzteile
Nota: cada luminaria necesita 3 alimentadores

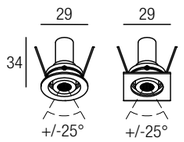


BACK

ANDREW

design: Andrea Chiaramonti

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
250 mA (V_f 2,9V)

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
0,75 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie

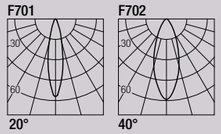


IP44

CCT/CRI/Flux

2700K — 71 lm
3000K — 75 lm
4200K — 86 lm
6000K — 91 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

AJ X X X X

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

1	2
20°	40°

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	2	3	4	5	6	7
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Aluminum Alluminio Aluminium Aluminio	Chrome Cromo Chrom	Gold Oro Or	Black Nero Noir Schwarz Negro	Bronze Bronzo Bronce	Titanium Titanio Titane Titan

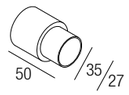
Shape
Forma
Forme
Form

1	2
Round Tondo Ronde Runde Redondo	Square Quadro Carrè Quadrat Cuadrado

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSAN01
Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

250 mA
- on/off
  - **AL1025** (1..12) 40mm IP20
- dimmable
  - **AL4030** (1..16) 55mm IP20 0/1..10V
  - **AL4031** (6..12) 55mm IP20 DALI
  - **AL4032** (9..15) 55mm IP20 IGBT-TRIAC

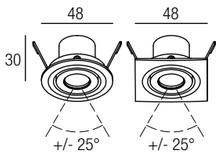


BACK

DAHLIA

design: Roberto Mantovani

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350-500 mA (V_f 2,9V)

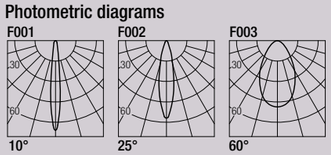
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
1-2 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



40 mm **IP65**

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

SJ X X X X

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

0	1	2
10°	25°	60°

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	2	3	4	5	6	7
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Aluminum Alluminio Aluminium Aluminio	Chrome Cromo Chrom	Gold Oro Or	Black Nero Noir Schwarz Negro	Bronze Bronzo Bronce	Titanium Titanio Titane Titan

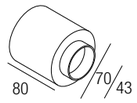
Shape
Forma
Forme
Form

1	2
Round Tondo Ronde Runde Redondo	Square Quadro Carrè Quadrat Cuadrado

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CS1005
Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



AL7022
24VDC/500mA constant current converter
Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
24VDC/500mA konstanter Strom konverter
Convertidor 24VDC/500mA corriente constante

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA

on/off	dimmable
AL1034 (1..11) 30mm IP20	**AL4000** (1..12) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1035 (1..11) 40mm IP20	**AL4051** (2..14) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..16) 55mm IP20 S.P.	**AL4053** (1..14) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9011 (1..12) 44mm IP67	**AL8035** (4..16) IP67 DALI

500 mA

on/off	dimmable
AL1074 (1..7) 30mm IP20	**AL4010** (1..12) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1077 (1..6) 40mm IP20	**AL4151** (2..14) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..11) 55mm IP20 S.P.	**AL4153** (1..14) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9051 (1..11) 44mm IP67	**AL8050** (4..16) IP67 DALI

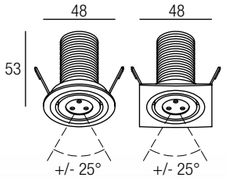


BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

ADAN

design: Roberto Mantovani



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350-500 mA (V_i 8,7V)

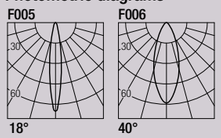
Power
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
3-6 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



40 mm **IP65**

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	**267 lm**	**384 lm**
3000K	**279 lm**	**400 lm**
4200K	**309 lm**	**462 lm**
6000K	**342 lm**	**495 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

PJ X X X X

Color Temperature

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

Beam angle

1	2
18°	40°

Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

Finishing

1	2	3	4	5	6	7
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Aluminum Alluminio Aluminium Aluminio	Chrome Cromo Chrom	Gold Oro Or	Black Nero Noir Schwarz Negro	Bronze Bronzo Bronce	Titanium Titanio Titane Titan

Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

Shape

1	2
Round Tondo Ronde Runde Redondo	Square Quadro Carrè Quadrat Cuadrado

Forma
Forme
Form

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA

on/off	dimmable
AL1034 (1..3) 30mm IP20	**AL4000** (1..4) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1035 (1..3) 40mm IP20	**AL4051** (1..4) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..5) 55mm IP20 S.P.	**AL4053** (1..4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9011 (1..4) 44mm IP67	**AL8035** (2..4) IP67 DALI

500 mA

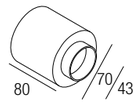
on/off	dimmable
AL1074 (1..2) 30mm IP20	**AL4010** (1..4) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1077 (1..2) 40mm IP20	**AL4151** (1..4) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..3) 55mm IP20 S.P.	**AL4153** (1..4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9051 (1..3) 44mm IP67	**AL8050** (2..4) IP67 DALI

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CS1005

Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



L001

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

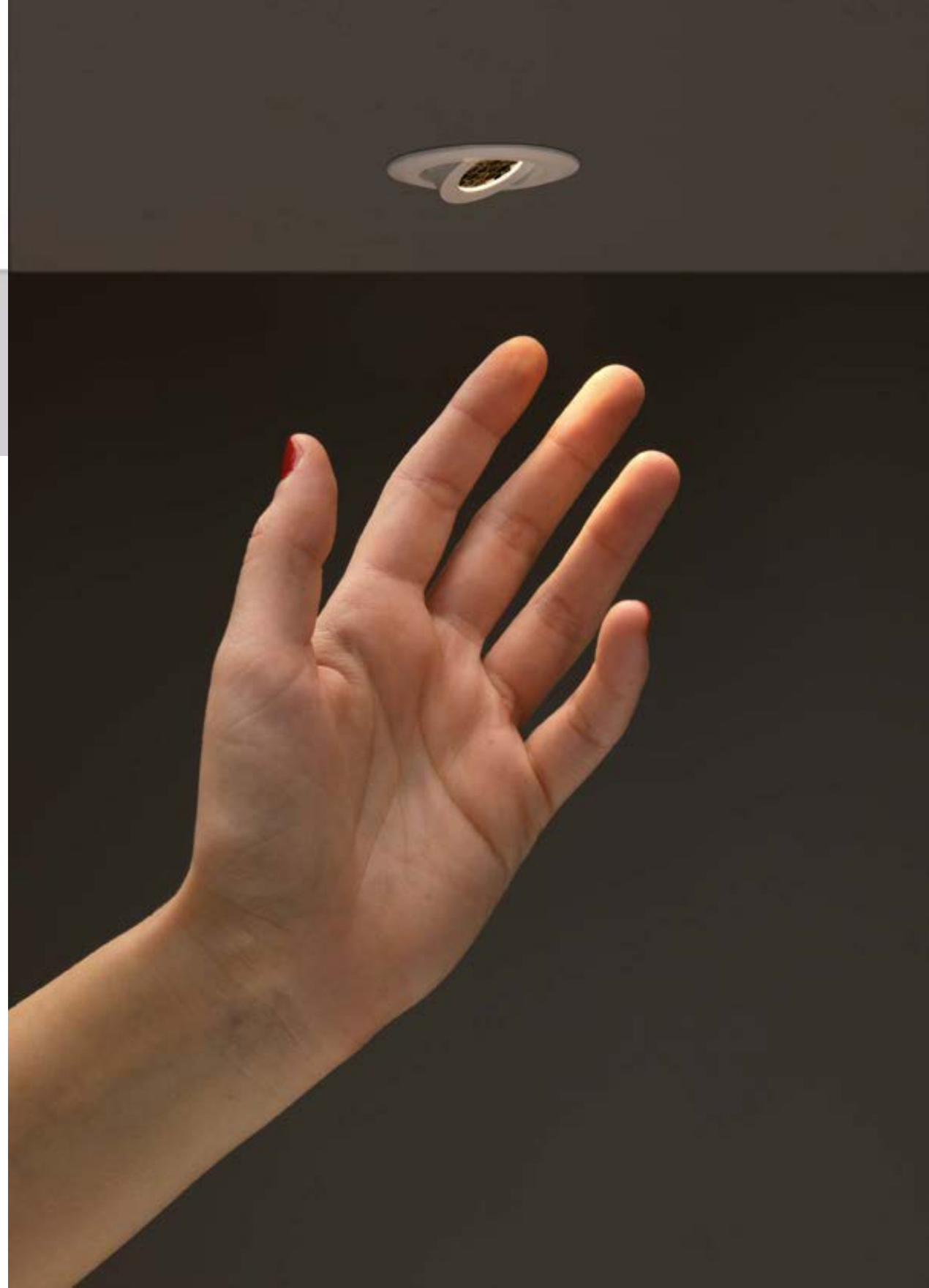
SC1001

Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

Note: the filter and the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: il filtro e lo schermo devono essere ordinati congiuntamente all'apparecchio - **Note**: le filtre et l'écran doivent être commandées en même temps que l'appareil **Anmerkung**: müssen der Filter und der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden **Nota**: el filtro y la pantalla deben pedirse juntos con la luminaria

AL7022

24VDC/500mA constant current converter
Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
24VDC/500mA konstanter Strom konverter
Convertidor 24VDC/500mA corriente constante

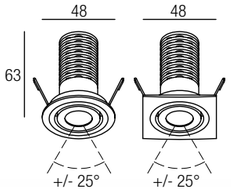


BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

ADAN EVO

design: Roberto Mantovani



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
500 mA (V_f 9V)

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
6 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie

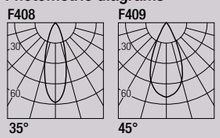


40 mm **IP44**

CCT/CRI/Flux

CRI98
2700K — **540 lm**
3000K — **600 lm**
4000K — **620 lm**

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

PJE X X X X

Color Temperature — 2 3 4
Temperatura colore — 2700K 3000K 4000K
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

Beam angle — 1 2
Apertura di fascio — 35° 45°
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

Finishing — 1 2 3 4 5 6 7
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	2	3	4	5	6	7
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Aluminum Alluminio Aluminium Aluminio	Chrome Cromo Chrom	Gold Oro Or	Black Nero Noir Schwarz Negro	Bronze Bronzo Bronce	Titanium Titanio Titane Titan

Shape — 1 2
Forma
Forme
Form

1	2
Round Tondo Ronde Runde Redondo	Square Quadro Carrè Quadrat Cuadrado

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

500 mA

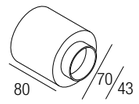
on/off	dimmable
AL1074 (1..2) 30mm IP20	**AL4010** (1..4) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1077 (1..2) 40mm IP20	**AL4151** (1..4) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..3) 55mm IP20 S.P.	**AL4153** (1..4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CS1005

Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



L001

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

SC1001

Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

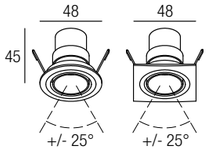
Note: the filter and the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: il filtro e lo schermo devono essere ordinati congiuntamente all'apparecchio - **Note**: le filtre et l'écran doivent être commandées en même temps que l'appareil **Anmerkung**: müssen der Filter und der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden **Nota**: el filtro y la pantalla deben pedirse juntos con la luminaria

AL7022

24VDC/500mA constant current converter
Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
24VDC/500mA konstanter Strom konverter
Convertidor 24VDC/500mA corriente constante

JOEL 2

design: Roberto Mantovani



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350-500 mA (V_f 2,9V)

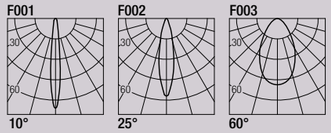
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
1-2 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



40 mm **IP65**

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

JL2 X X X X

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

0	1	2
10°	25°	60°

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	2	3	4	5	6	7
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Aluminum Alluminio Aluminium Aluminio	Chrome Cromo Chrom	Gold Oro Or	Black Nero Noir Schwarz Negro	Bronze Bronzo Bronce	Titanium Titanio Titane Titan

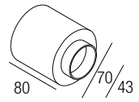
Shape
Forma
Forme
Form

1	2
Round Tondo Ronde Runde Redondo	Square Quadro Carrè Quadrat Cuadrado

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CS1005
Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



AL7022
24VDC/500mA constant current converter
Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
24VDC/500mA konstanter Strom konverter
Convertidor 24VDC/500mA corriente constante

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA

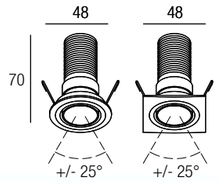
on/off	dimmable
AL1034 (1..11) 30mm IP20	**AL4000** (1..12) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1035 (1..11) 40mm IP20	**AL4051** (2..14) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..16) 55mm IP20 S.P.	**AL4053** (1..14) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9011 (1..12) 44mm IP67	**AL8035** (4..16) IP67 DALI

500 mA

on/off	dimmable
AL1074 (1..7) 30mm IP20	**AL4010** (1..12) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1077 (1..6) 40mm IP20	**AL4151** (2..14) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..11) 55mm IP20 S.P.	**AL4153** (1..14) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9051 (1..11) 44mm IP67	**AL8050** (4..16) IP67 DALI

JOEL 6

design: Roberto Mantovani



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350-500 mA (V_f 8,7V)

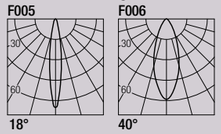
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
3-6 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



IP65

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	**267 lm**	**384 lm**
3000K	**279 lm**	**400 lm**
4200K	**309 lm**	**462 lm**
6000K	**342 lm**	**495 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

JL6 X X X X

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

1	2
18°	40°

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	2	3	4	5	6	7
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Aluminum Alluminio Aluminium Aluminio	Chrome Cromo Chrom	Gold Oro Or	Black Nero Noir Schwarz Negro	Bronze Bronzo Bronce	Titanium Titanio Titane Titan

Shape
Forma
Forme
Form

1	2
Round Tondo Ronde Runde Redondo	Square Quadro Carrè Quadrat Cuadrado

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA

on/off	dimmable
AL1034 (1..3) 30mm IP20	**AL4000** (1..4) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1035 (1..3) 40mm IP20	**AL4051** (1..4) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..5) 55mm IP20 S.P.	**AL4053** (1..4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9011 (1..4) 44mm IP67	**AL8035** (2..4) IP67 DALI

500 mA

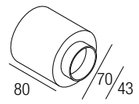
on/off	dimmable
AL1074 (1..2) 30mm IP20	**AL4010** (1..4) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1077 (1..2) 40mm IP20	**AL4151** (1..4) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..3) 55mm IP20 S.P.	**AL4153** (1..4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9051 (1..3) 44mm IP67	**AL8050** (2..4) IP67 DALI

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CS1005

Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



LJL601

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

SJL601

Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

Note: the filter and the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: il filtro e lo schermo devono essere ordinati congiuntamente all'apparecchio - **Note**: le filtre et l'écran doivent être commandées en même temps que l'appareil **Anmerkung**: müssen der Filter und der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden **Nota**: el filtro y la pantalla deben pedirse juntos con la luminaria

AL7022

24VDC/500mA constant current converter
Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
24VDC/500mA konstanter Strom konverter
Convertidor 24VDC/500mA corriente constante

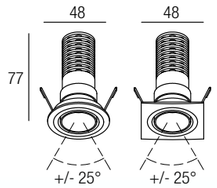


BACK

DATASHEET INSTALLATION MANUAL
CERTIFICATIONS LDT-IES DRAWINGS

JOEL 6 EVO

design: Roberto Mantovani



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
500 mA (V_f 9V)

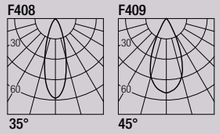
Power
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
6 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



40 mm **IP44**

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI98
2700K	**540 lm**
3000K	**600 lm**
4000K	**620 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

JL6E X X X X

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

1	2
35°	45°

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	2	3	4	5	6	7
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Aluminum Alluminio Aluminium Aluminio	Chrome Cromo Chrom	Gold Oro Or	Black Nero Noir Schwarz Negro	Bronze Bronzo Bronce	Titanium Titanio Titane Titan

Shape
Forma
Forme
Form

1	2
Round Tondo Ronde Runde Redondo	Square Quadro Carrè Quadrat Cuadrado

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

500 mA

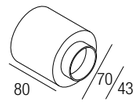
on/off	dimmable
AL1074 (1..2) 30mm IP20	**AL4010** (1..4) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1077 (1..2) 40mm IP20	**AL4151** (1..4) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..3) 55mm IP20 S.P.	**AL4153** (1..4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CS1005

Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



LJL6E01

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

SJL6E01

Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

Note: the filter and the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: il filtro e lo schermo devono essere ordinati congiuntamente all'apparecchio - **Note**: le filtre et l'écran doivent être commandées en même temps que l'appareil **Anmerkung**: müssen der Filter und der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden **Nota**: el filtro y la pantalla deben pedirse juntos con la luminaria

AL7022

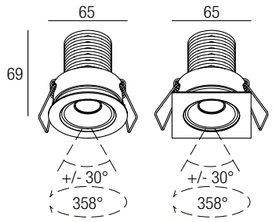
24VDC/500mA constant current converter
Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
24VDC/500mA konstanter Strom konverter
Convertidor 24VDC/500mA corriente constante

BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

TIO

design: Roberto Mantovani



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
24 VDC

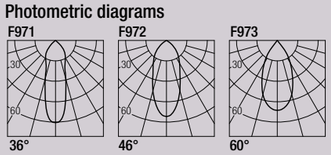
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
7 W

Parallel wiring
Cablaggio in parallelo
Câblage en parallèle
Verkabelung in parallel
Cableado en paralelo



60 mm **IP40**

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	**630 lm**	**590 lm**
3000K	**700 lm**	**650 lm**
4000K	**730 lm**	**670 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

T X X X X X

Beam angle (Apertura di fascio - Angle de faisceau - Strahlwinkel - Ángulo del haz)
S = 36° | M = 46° | W = 60°

CRI
8 = 85 | 9 = 93

Color Temperature (Temperatura colore - Température couleur - Temperaturabhängige Farbe - Temperatura de color)
2 = 2700K | 3 = 3000K | 4 = 4000K

Finishing (Finitura - Finitions - Oberflächenfinish - Acabados)
1 = White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco
2 = Grey / Grigio / Gris / Grau
5 = Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro

Shape (Forma - Forme - Form)
1 = Round / Tondo / Ronde / Runde / Redondo
2 = Square / Quadro / Carrè / Quadrat / Cuadrado

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

SC1001
Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota**: la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

24 VDC
- on/off
  - **AL2012** (1..3) — 60mm IP20
  - **AL2031** (1..10) — 70mm IP20
  - **AL2040** (1..21) — 80mm IP20
- dimming module
  - **AL7035** — IP20 PUSH DALI 0/1..10V
- dimmable
  - **AL5012** (1..3) — 45mm IP20 PUSH 0/1..10V

Note: dimming module AL7035 to be used in combination with an on/off 24VDC power supply
Nota: modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore on/off 24VDC
Note: module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation on/off 24VDC
Anmerkung: Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem on/off 24VDC-Netzteil
Nota: módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación on/off 24VDC

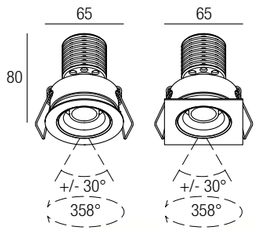


BACK

RAÙL 10

design: Lapo Grassellini

DATASHEET INSTALLATION MANUAL
CERTIFICATIONS LDT-IES DRAWINGS



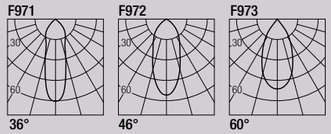
Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
250 mA (V_i 36V)

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
10 W



60 mm **IP40**

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

R1 X X X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S	M	W
36°	46°	60°

CRI

8	9
85	93

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	2	5
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Shape
Forma
Forme
Form

1	2
Round Tondo Ronde Runde Redondo	Square Quadro Carrè Quadrat Cuadrado

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

LOH1	LOH1B	LOH1G
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Black Nero Noir Schwarz Negro	Grey Grigio Gris Grau

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

SC1001
Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota**: la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

250 mA
- on/off
  - **AL1025** (1) 40mm IP20
- dimmable
  - **AL4030** (1) 55mm IP20 0/1..10V
  - **AL4031** (1) 55mm IP20 DALI
  - **AL4032** (1) 55mm IP20 IGBT-TRIAC

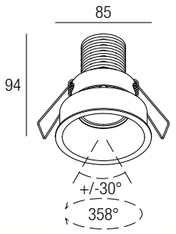


BACK

TIO UGR

design: Roberto Mantovani

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
24 VDC

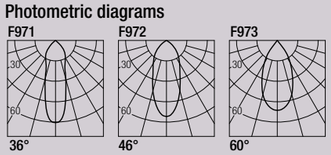
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
7 W

Parallel wiring
Cablaggio in parallelo
Câblage en parallèle
Verkabelung in parallel
Cableado en paralelo



80 mm **IP40**

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	**630 lm**	**590 lm**
3000K	**700 lm**	**650 lm**
4000K	**730 lm**	**670 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

TU1 X X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S	M	W
36°	46°	60°

CRI

8	9
85	93

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	2	5
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

SC1001
Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota**: la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

24 VDC

on/off	dimming module	dimmable
AL2012 (1..3) IP20 60mm	**AL7035** IP20 PUSH DALI 0/1..10V	**AL5012** (1..3) IP20 45mm PUSH 0/1..10V
AL2031 (1..10) IP20 70mm		
AL2040 (1..21) IP20 80mm		

Note: dimming module AL7035 to be used in combination with an on/off 24VDC power supply
Nota: modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore on/off 24VDC
Note: module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation on/off 24VDC
Anmerkung: Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem on/off 24VDC-Netzteil
Nota: módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación on/off 24VDC

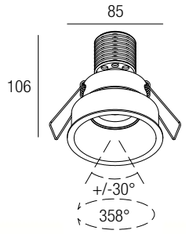


BACK

RAÙL 10 UGR

design: Lapo Grassellini

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
250 mA (V_f 36V)

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
10 W



80 mm **IP40**

Photometric diagrams

CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

RU1 X X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S	M	W
36°	46°	60°

CRI

8	9
85	93

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	2	5
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

LOH1	LOH1B	LOH1G
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Black Nero Noir Schwarz Negro	Grey Grigio Gris Grau

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

SC1001
Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil **Anmerkung**: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota**: la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

250 mA

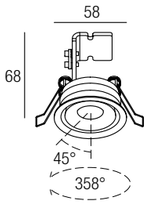
on/off	dimmable
AL1025 (1) 40mm IP20	**AL4030** (1) 55mm IP20 0/1..10V **AL4031** (1) 55mm IP20 DALI **AL4032** (1) 55mm IP20 IGBT-TRIAC

BACK

MINE 6

design: Lapo Grassellini

DATASHEET INSTALLATION MANUAL
CERTIFICATIONS LDT-IES DRAWINGS



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
500 mA (V$_f$ 9V)

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
6 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie

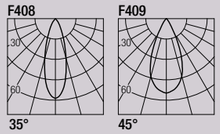


50 mm IP20

CCT/CRI/Flux

CRI98
2700K — **540 lm**
3000K — **600 lm**
4000K — **620 lm**

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MN6 X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz
S 35° — M 45°

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color
2 2700K — 3 3000K — 4 4000K

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	2	5
White	Grey	Black
Bianco	Grigio	Nero
Blanc	Gris	Noir
Weiß	Grau	Schwarz
Blanco		Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

SC1002

Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota**: la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

AL7022

24VDC/500mA constant current converter
Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
24VDC/500mA konstanter Strom konverter
Convertidor 24VDC/500mA corriente constante

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

500 mA

on/off	dimmable
AL1074 (1..2) 30mm IP20	**AL4010** (1..4) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1077 (1..2) 40mm IP20	**AL4151** (1..4) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..3) 55mm IP20 S.P.	**AL4153** (1..4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC

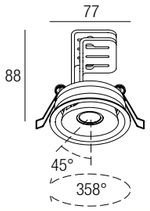


BACK

MINE 10

design: Lapo Grassellini

DATASHEET INSTALLATION MANUAL
CERTIFICATIONS LDT-IES DRAWINGS



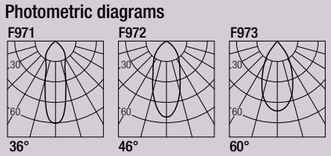
Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
250 mA (V_f 36V)

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
10 W



70 mm **IP20**

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	**890 lm**	**840 lm**
3000K	**1000 lm**	**930 lm**
4000K	**1040 lm**	**960 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MN1 X X X X

Beam angle — Apertura di fascio · Angle de faisceau · Strahlwinkel · Ángulo del haz

S	M	W
36°	46°	60°

CRI

8	9
85	93

Color Temperature — Temperatura colore · Température couleur · Temperaturabhängige Farbe · Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Finishing — Finitura · Finitions · Oberflächenfinish · Acabados

1	2	5
White · Bianco · Blanc · Weiß · Blanco	Grey · Grigio · Gris · Grau	Black · Nero · Noir · Schwarz · Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

SC1002

Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota**: la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

250 mA

- on/off
  - **AL1025** (1) — 40mm IP20
- dimmable
  - **AL4030** (1) — 55mm IP20 0/1..10V
  - **AL4031** (1) — 55mm IP20 DALI
  - **AL4032** (1) — 55mm IP20 IGBT-TRIAC

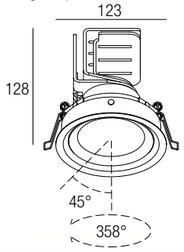


BACK

DATASHEET INSTALLATION MANUAL
CERTIFICATIONS LDT-IES DRAWINGS

MINE 20

design: Lapo Grassellini



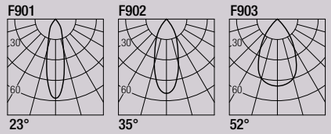
Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
500 mA (V_f 36V)

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
20 W



110 mm **IP20**

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	1830 lm	1700 lm
3000K	2000 lm	1830 lm
4000K	2100 lm	1950 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MN2 X X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S	M	W
23°	35°	52°

CRI

8	9
85	93

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	2	5
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

500 mA
- on/off
  - **AL1084** (1) — 55mm IP20 S.P.
- dimmable
  - **AL4010** (1) — 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
  - **AL4151** (1) — 72mm IP20 DALI
  - **AL4153** (1) — 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC

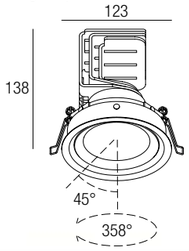


BACK

MINE 30

design: Lapo Grassellini

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS



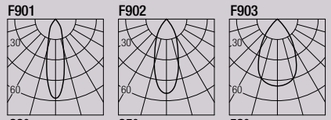
Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
750 mA (V_i 36V)

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
30 W



110 mm | IP20

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	2560 lm	2380 lm
3000K	2800 lm	2560 lm
4000K	2940 lm	2730 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MN3 X X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S	M	W
23°	35°	52°

CRI

8	9
85	93

Color Temperature

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

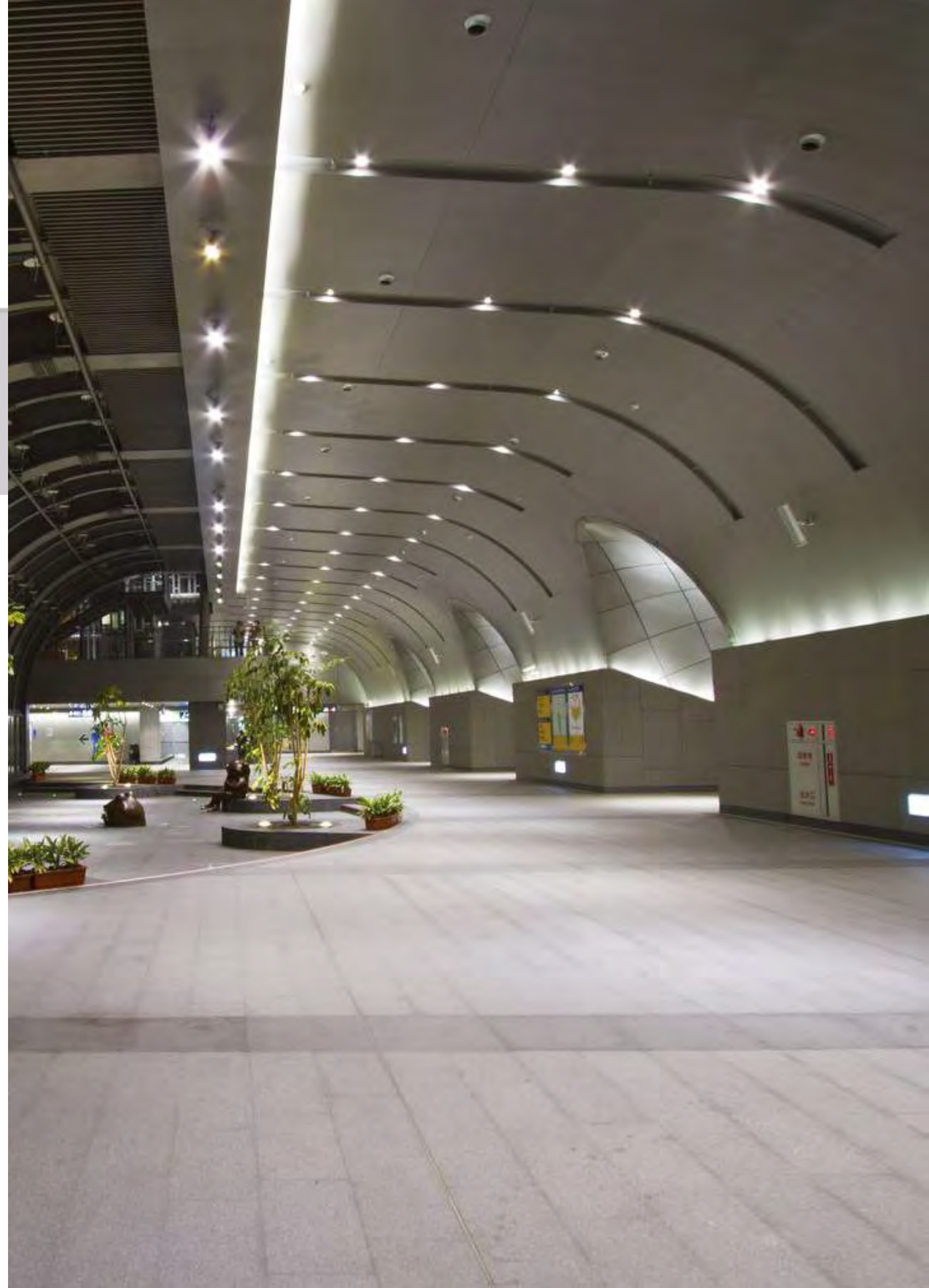
1	2	5
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

750 mA

on/off	dimmable
AL1087 (1)	**AL4751** (1)
90mm IP20 S.P.	84mm IP20 PUSH 0/1..10V DALI

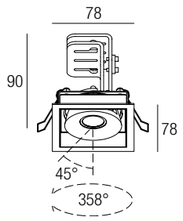


BACK

LOLLO 10

design: Lapo Grassellini

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS



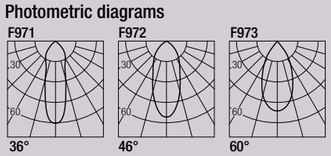
Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
250 mA (V_f 36V)

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
10 W



70x70 mm **IP20**

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LL1 X X X X

Beam angle (Apertura di fascio · Angle de faisceau · Strahlwinkel · Ángulo del haz)
S 36° · M 46° · W 60°

CRI
8 85 · 9 93

Color Temperature (Temperatura colore · Température couleur · Temperaturabhängige Farbe · Temperatura de color)
2 2700K · 3 3000K · 4 4000K

Finishing (Finitura · Finitions · Oberflächenfinish · Acabados)

1	2	5
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

SC1002
Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota**: la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

250 mA
- on/off
  - **AL1025** (1) 40mm IP20
- dimmable
  - **AL4030** (1) 55mm IP20 0/1..10V
  - **AL4031** (1) 55mm IP20 DALI
  - **AL4032** (1) 55mm IP20 IGBT-TRIAC

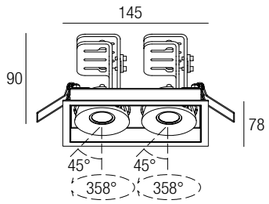


BACK

LOLLO X120

design: Lapo Grassellini

DATASHEET INSTALLATION MANUAL
CERTIFICATIONS LDT-IES DRAWINGS



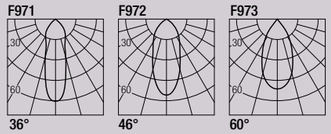
Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
250 mA (V_f 2 x 36V)

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
2 x 10 W



135x70 mm **IP20**

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux (x2)

	CRI85	CRI93
2700K	**890 lm**	**840 lm**
3000K	**1000 lm**	**930 lm**
4000K	**1040 lm**	**960 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LLX12 X X X X

Beam angle (Apertura di fascio / Angle de faisceau / Strahlwinkel / Ángulo del haz)
S 36° · M 46° · W 60°

CRI
8 85 · 9 93

Color Temperature (Temperatura colore / Température couleur / Temperaturabhängige Farbe / Temperatura de color)
2 2700K · 3 3000K · 4 4000K

Finishing (Finitura / Finitions / Oberflächenfinish / Acabados)

1	2	5
White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco	Grey / Grigio / Gris / Grau	Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

SC2002
(2 pcs)
Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota**: la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

Note: each fixture needs 2 drivers
Nota: considerare 2 alimentatori per ogni apparecchio
Note: chaque appareil nécessite 2 alimentateurs
Anmerkung: Jedes Gerät muss 2-Netzteile
Nota: cada luminaria necesita 2 alimentadores

250 mA
- on/off
  - **AL1025** (1) 40mm IP20
- dimmable
  - **AL4030** (1) 55mm IP20 0/1..10V
  - **AL4031** (1) 55mm IP20 DALI
  - **AL4032** (1) 55mm IP20 IGBT-TRIAC

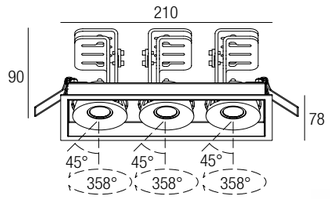


BACK

LOLLO X130

design: Lapo Grassellini

DATASHEET INSTALLATION MANUAL CERTIFICATIONS LDT-IES DRAWINGS



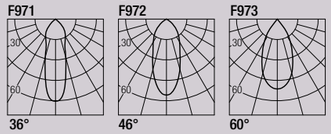
Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
250 mA (V_f 3 x 36V)

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
3 x 10 W



200x70 mm **IP20**

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux (x3)

	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LLX13 X X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S	M	W
36°	46°	60°

CRI

8	9
85	93

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	2	5
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

SC3002
(3 pcs)
Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota**: la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

Note: each fixture needs 3 drivers
Nota: considerare 3 alimentatori per ogni apparecchio
Note: chaque appareil nécessite 3 alimentateurs
Anmerkung: Jedes Gerät muss 3-Netzteile
Nota: cada luminaria necesita 3 alimentadores

250 mA
- on/off
  - **AL1025** (1) 40mm IP20
- dimmable
  - **AL4030** (1) 55mm IP20 0/1..10V
  - **AL4031** (1) 55mm IP20 DALI
  - **AL4032** (1) 55mm IP20 IGBT-TRIAC

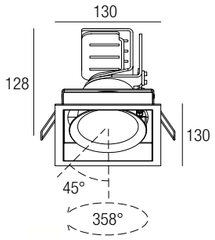


BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

LOLLO 20

design: Lapo Grassellini



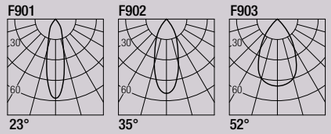
Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
500 mA (V_f 36V)

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
20 W



115x115 mm **IP20**

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	1830 lm	1700 lm
3000K	2000 lm	1830 lm
4000K	2100 lm	1950 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LL2 X X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S	M	W
23°	35°	52°

CRI

8	9
85	93

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	2	5
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

500 mA

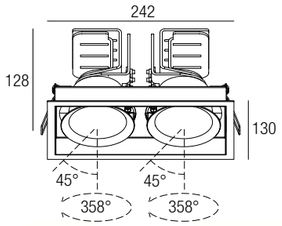
on/off	dimmable
AL1084 (1) 55mm IP20 S.P.	**AL4010** (1) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
	AL4151 (1) 72mm IP20 DALI
	AL4153 (1) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC

BACK

LOLLO X220

design: Lapo Grassellini

DATASHEET INSTALLATION MANUAL CERTIFICATIONS LDT-IES DRAWINGS



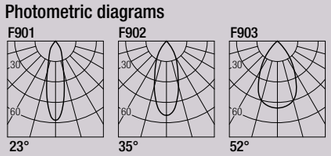
Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
500 mA (V_f 2 x 36V)

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
2 x 20 W



120x230 mm **IP20**

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux (2x)

	CRI85	CRI93
2700K	1830 lm	1700 lm
3000K	2000 lm	1830 lm
4000K	2100 lm	1950 lm

Code Construction
Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LLX22 X X X X

Beam angle — Apertura di fascio / Angle de faisceau / Strahlwinkel / Ángulo del haz
S (23°) M (35°) W (52°)

CRI
8 (85) 9 (93)

Color Temperature — Temperatura colore / Température couleur / Temperaturabhängige Farbe / Temperatura de color
2 (2700K) 3 (3000K) 4 (4000K)

Finishing — Finitura / Finitions / Oberflächenfinish / Acabados
1 White Bianco Blanc Weiß Blanco
2 Grey Grigio Gris Grau
5 Black Nero Noir Schwarz Negro

Drivers
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

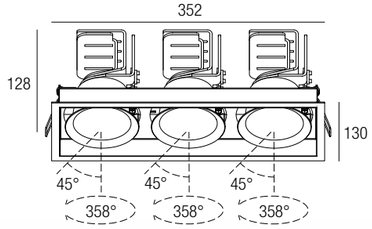
Note: each fixture needs 2 drivers
Nota: considerare 2 alimentatori per ogni apparecchio
Note: chaque appareil nécessite 2 alimentateurs
Anmerkung: Jedes Gerät muss 2-Netzteile
Nota: cada luminaria necesita 2 alimentadores

500 mA
- on/off
  - **AL1084** (1) — 55mm IP20 S.P.
- dimmable
  - **AL4010** (1) — 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
  - **AL4151** (1) — 72mm IP20 DALI
  - **AL4153** (1) — 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC

LOLLO X230

design: Lapo Grassellini

DATASHEET INSTALLATION MANUAL CERTIFICATIONS LDT-IES DRAWINGS



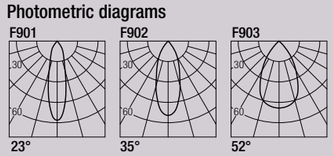
Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
500 mA (V_f 3 x 36V)

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
3 x 20 W



120x340 mm **IP20**

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux (3x)

	CRI85	CRI93
2700K	1830 lm	1700 lm
3000K	2000 lm	1830 lm
4000K	2100 lm	1950 lm

Code Construction
Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LLX23 X X X X

Beam angle — Apertura di fascio / Angle de faisceau / Strahlwinkel / Ángulo del haz
S (23°) M (35°) W (52°)

CRI
8 (85) 9 (93)

Color Temperature — Temperatura colore / Température couleur / Temperaturabhängige Farbe / Temperatura de color
2 (2700K) 3 (3000K) 4 (4000K)

Finishing — Finitura / Finitions / Oberflächenfinish / Acabados
1 White Bianco Blanc Weiß Blanco
2 Grey Grigio Gris Grau
5 Black Nero Noir Schwarz Negro

Drivers
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

Note: each fixture needs 3 drivers
Nota: considerare 3 alimentatori per ogni apparecchio
Note: chaque appareil nécessite 3 alimentateurs
Anmerkung: Jedes Gerät muss 3-Netzteile
Nota: cada luminaria necesita 3 alimentadores

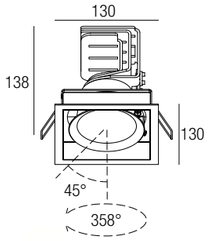
500 mA
- on/off
  - **AL1084** (1) — 55mm IP20 S.P.
- dimmable
  - **AL4010** (1) — 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
  - **AL4151** (1) — 72mm IP20 DALI
  - **AL4153** (1) — 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC

BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

LOLLO 30

design: Lapo Grassellini



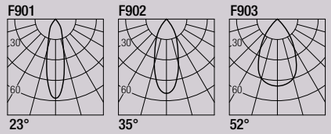
Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
750 mA (V_f 36V)

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
30 W



115x115 mm **IP20**

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	2560 lm	2380 lm
3000K	2800 lm	2560 lm
4000K	2940 lm	2730 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LL3 X X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S	M	W
23°	35°	52°

CRI

8	9
85	93

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	2	5
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

750 mA	on/off	dimmable
	AL1087 (1) 90mm IP20 S.P.	**AL4751** (1) 84mm IP20 PUSH 0/1..10V DALI



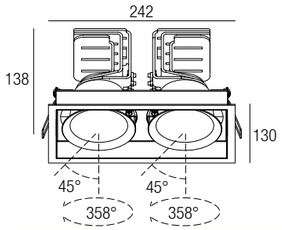


BACK

LOLLO X320

design: Lapo Grassellini

DATASHEET INSTALLATION MANUAL CERTIFICATIONS LDT-IES DRAWINGS



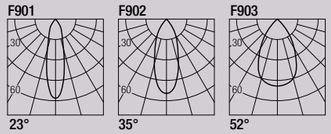
Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
750 mA (V_f 2 x 36V)

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
2 x 30 W



120x230 mm **IP20**

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	2560 lm	2380 lm
3000K	2800 lm	2560 lm
4000K	2940 lm	2730 lm

Code Construction
Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LLX32 X X X X

Beam angle — Apertura di fascio / Angle de faisceau / Strahlwinkel / Ángulo del haz
S 23° · M 35° · W 52°

CRI
8 = 85 · 9 = 93

Color Temperature — Temperatura colore / Température couleur / Temperaturabhängige Farbe / Temperatura de color
2 = 2700K · 3 = 3000K · 4 = 4000K

Finishing — Finitura / Finitions / Oberflächenfinish / Acabados

1	2	5
White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco	Grey / Grigio / Gris / Grau	Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro

Drivers
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

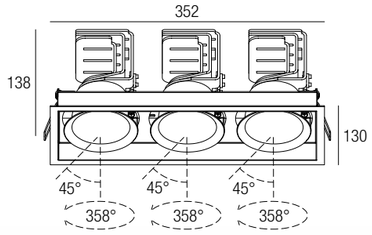
Note: each fixture needs 2 drivers
Nota: considerare 2 alimentatori per ogni apparecchio
Note: chaque appareil nécessite 2 alimentateurs
Anmerkung: Jedes Gerät muss 2-Netzteile
Nota: cada luminaria necesita 2 alimentadores

750 mA — on/off: **AL1087** (1) 90mm IP20 S.P. · dimmable: **AL4751** (1) 84mm IP20 PUSH 0/1..10V DALI

LOLLO X330

design: Lapo Grassellini

DATASHEET INSTALLATION MANUAL CERTIFICATIONS LDT-IES DRAWINGS



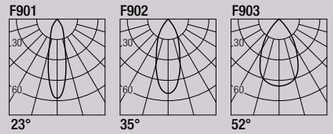
Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
750 mA (V_f 3 x 36V)

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
3 x 30 W



120x340 mm **IP20**

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	2560 lm	2380 lm
3000K	2800 lm	2560 lm
4000K	2940 lm	2730 lm

Code Construction
Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LLX33 X X X X

Beam angle — Apertura di fascio / Angle de faisceau / Strahlwinkel / Ángulo del haz
S 23° · M 35° · W 52°

CRI
8 = 85 · 9 = 93

Color Temperature — Temperatura colore / Température couleur / Temperaturabhängige Farbe / Temperatura de color
2 = 2700K · 3 = 3000K · 4 = 4000K

Finishing — Finitura / Finitions / Oberflächenfinish / Acabados

1	2	5
White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco	Grey / Grigio / Gris / Grau	Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro

Drivers
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

Note: each fixture needs 3 drivers
Nota: considerare 3 alimentatori per ogni apparecchio
Note: chaque appareil nécessite 3 alimentateurs
Anmerkung: Jedes Gerät muss 3-Netzteile
Nota: cada luminaria necesita 3 alimentadores

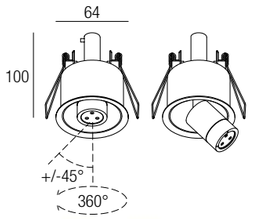
750 mA — on/off: **AL1087** (1) 90mm IP20 S.P. · dimmable: **AL4751** (1) 84mm IP20 PUSH 0/1..10V DALI

BACK

DATASHEET INSTALLATION MANUAL
CERTIFICATIONS LDT-IES DRAWINGS

MINILEDA R10

design: Lapo Grassellini



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350 mA (V_f 8,7V)

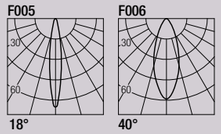
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
3 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



55 mm IP20

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

2700K — **267 lm**
3000K — **279 lm**
4200K — **309 lm**
6000K — **342 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MLDR X X X

Beam angle — 1 = 18°, 2 = 40°
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

Color Temperature — 0 = 2700K, 1 = 3000K, 2 = 4200K, 3 = 6000K, 6 = Blue, 7 = Green, 8 = Red
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color
Blu Bleu Blau Azul
Verde Vert Grün
Rosso Rouge Rot Rojo

Finishing — 1 = White, 2 = Grey, 5 = Black
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados
Bianco Blanc Weiß Blanco
Grigio Gris Grau
Nero Noir Schwarz Negro

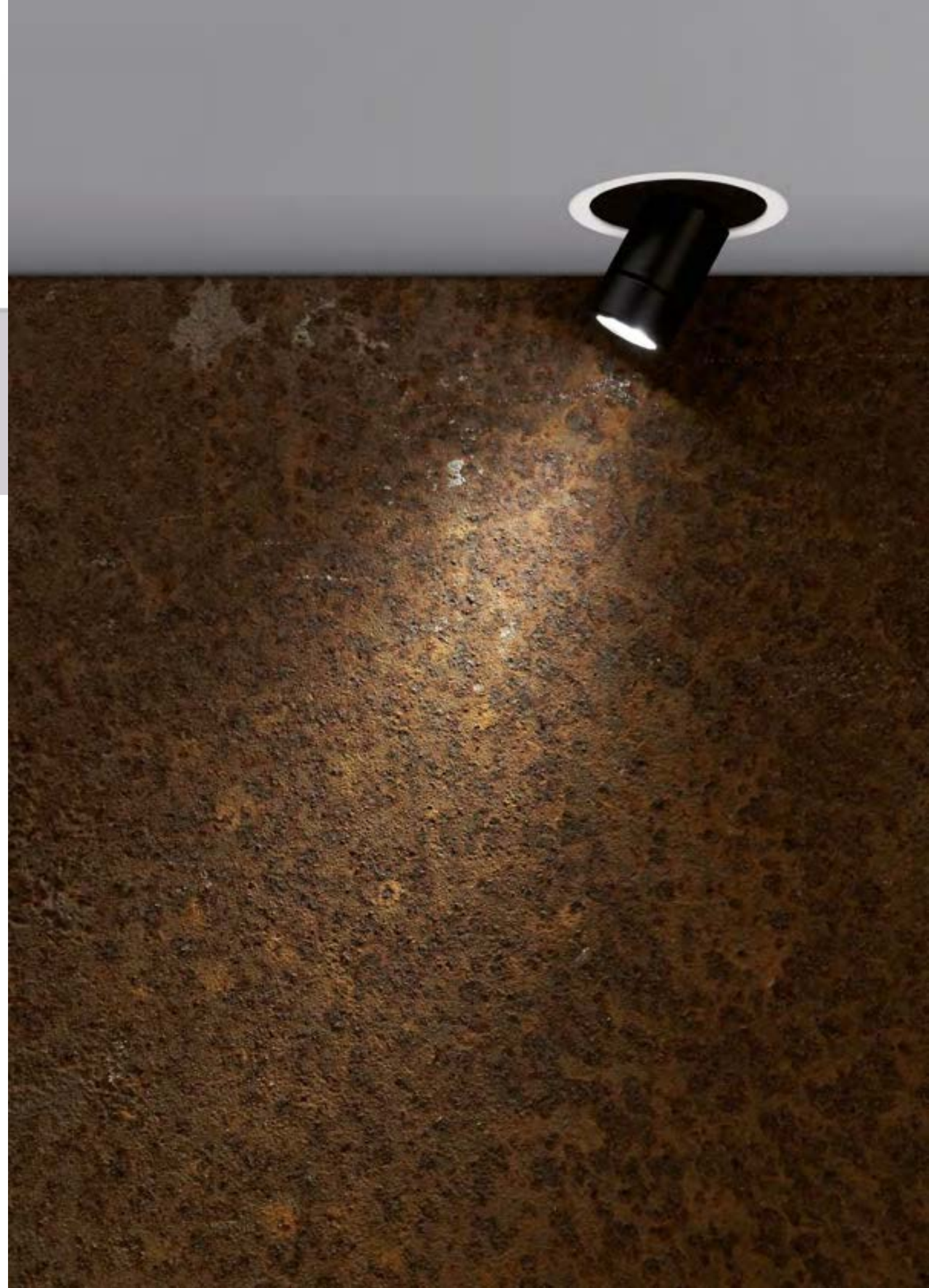
Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA

on/off
- **AL1034** (1..3) 30mm IP20
- **AL1035** (1..3) 40mm IP20
- **AL1037** (1..5) 55mm IP20 S.P.

dimmable
- **AL4000** (1..4) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
- **AL4051** (1..4) 72mm IP20 DALI
- **AL4053** (1..4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC

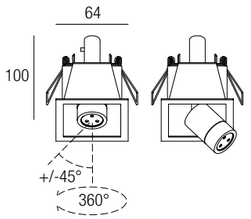


BACK

MINILEDA Q10

design: Lapo Grassellini

DATASHEET INSTALLATION MANUAL CERTIFICATIONS LDT-IES DRAWINGS



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350 mA (V_f 8,7V)

Power
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
3 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie

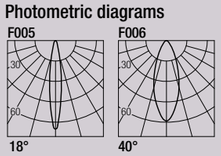


58x58 mm IP20

CCT/CRI/Flux

2700K — **267 lm**
3000K — **279 lm**
4200K — **309 lm**
6000K — **342 lm**

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MLDQ X X X

Beam angle — 1: 18° — 2: 40°
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

Color Temperature — 0: 2700K — 1: 3000K — 2: 4200K — 3: 6000K — 6: Blue / Blu / Bleu / Blau / Azul — 7: Green / Verde / Vert / Grün — 8: Red / Rosso / Rouge / Rot / Rojo
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

Finishing — 1: White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco — 2: Grey / Grigio / Gris / Grau — 5: Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

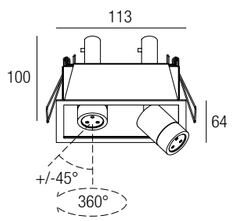
350 mA — on/off / dimmable

- **AL1034** (1..3) — 30mm IP20
- **AL1035** (1..3) — 40mm IP20
- **AL1037** (1..5) — 55mm IP20 S.P.
- **AL4000** (1..4) — 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
- **AL4051** (1..4) — 72mm IP20 DALI
- **AL4053** (1..4) — 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC

MINILEDA QX120

design: Lapo Grassellini

DATASHEET INSTALLATION MANUAL CERTIFICATIONS LDT-IES DRAWINGS



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350 mA (V_f 2 x 8,7V)

Power
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
2 x 3 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie

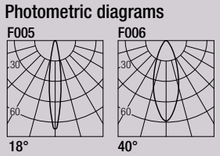


105x58mm IP20

CCT/CRI/Flux (x2)

2700K — **267 lm**
3000K — **279 lm**
4200K — **309 lm**
6000K — **342 lm**

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MLDQX12 X X X

Beam angle — 1: 18° — 2: 40°
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

Color Temperature — 0: 2700K — 1: 3000K — 2: 4200K — 3: 6000K — 6: Blue / Blu / Bleu / Blau / Azul — 7: Green / Verde / Vert / Grün — 8: Red / Rosso / Rouge / Rot / Rojo
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

Finishing — 1: White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco — 2: Grey / Grigio / Gris / Grau — 5: Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA — on/off / dimmable

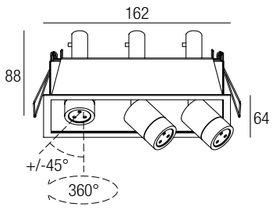
- **AL1034** (1..3) — 30mm IP20
- **AL1035** (1..3) — 40mm IP20
- **AL1037** (1..5) — 55mm IP20 S.P.
- **AL4000** (1..4) — 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
- **AL4051** (1..4) — 72mm IP20 DALI
- **AL4053** (1..4) — 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC

BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

MINILEDA QX130

design: Lapo Grassellini



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350 mA (V_f 3 x 8,7V)

Power
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
3 x 3 W



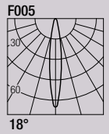
154x58 mm IP20

CCT/CRI/Flux (x3)

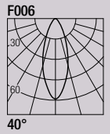
2700K	**267 lm**
3000K	**279 lm**
4200K	**309 lm**
6000K	**342 lm**

Photometric diagrams

F005 — **18°**



F006 — **40°**



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MLDQX13 X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

1	2
18°	40°

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

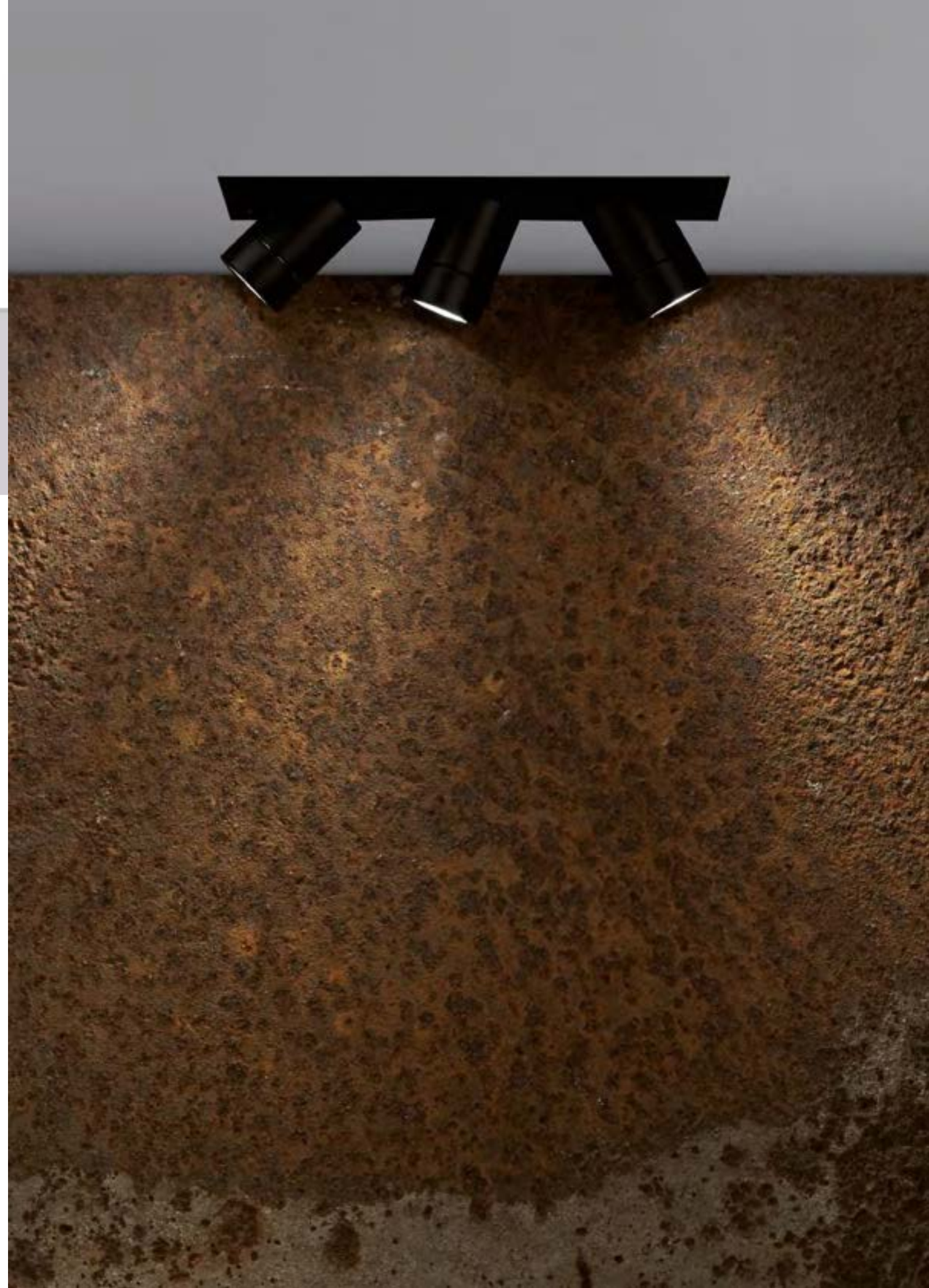
1	2	5
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA

on/off	dimmable
AL1034 (1..3) 30mm IP20	**AL4000** (1..4) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1035 (1..3) 40mm IP20	**AL4051** (1..4) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..5) 55mm IP20 S.P.	**AL4053** (1..4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC

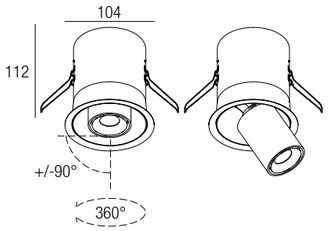


BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

LEDA R10

design: Lapo Grassellini



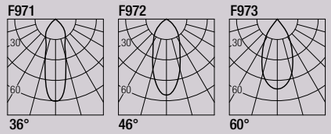
Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
250 mA (V_f 36V)

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
10 W



95 mm IP20

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	**890 lm**	**840 lm**
3000K	**1000 lm**	**930 lm**
4000K	**1040 lm**	**960 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LDR X X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S	M	W
36°	46°	60°

CRI

8	9
85	93

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	2	5
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

SC1002

Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota**: la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

250 mA

on/off	dimmable
AL1025 (1) 40mm IP20	**AL4030** (1) 55mm IP20 0/1..10V
	AL4031 (1) 55mm IP20 DALI
	AL4032 (1) 55mm IP20 IGBT-TRIAC

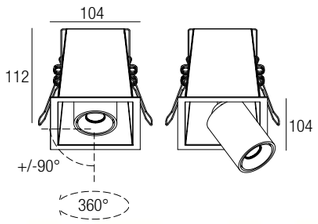


BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

LEDA Q10

design: Lapo Grassellini



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

250 mA (V_f 36V)

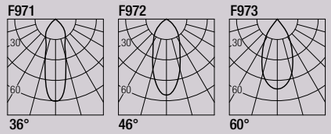
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia

10 W



95x95 mm **IP20**

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	**890 lm**	**840 lm**
3000K	**1000 lm**	**930 lm**
4000K	**1040 lm**	**960 lm**

Code Construction
Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LDQ X X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S	M	W
36°	46°	60°

CRI

8	9
85	93

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	2	5
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Optionals
Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

SC1002
Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota**: la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

250 mA
- on/off
  - **AL1025** (1) 40mm IP20
- dimmable
  - **AL4030** (1) 55mm IP20 0/1..10V
  - **AL4031** (1) 55mm IP20 DALI
  - **AL4032** (1) 55mm IP20 IGBT-TRIAC

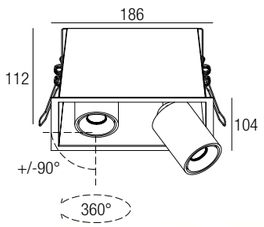


BACK

LEDA QX120

design: Lapo Grassellini

DATASHEET INSTALLATION MANUAL CERTIFICATIONS LDT-IES DRAWINGS



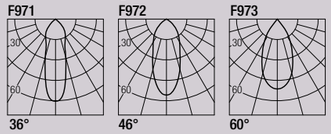
Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
250 mA (V_i 2 x 36V)

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
2 x 10 W



175x95 mm **IP20**

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux (x2)

	CRI85	CRI93
2700K	**890 lm**	**840 lm**
3000K	**1000 lm**	**930 lm**
4000K	**1040 lm**	**960 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LDQX12 X X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S	M	W
36°	46°	60°

CRI

8	9
85	93

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	2	5
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

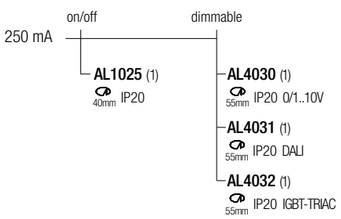
SC2002
(2 pcs)
Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota**: la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

Nota: considerare 2 alimentatori per ogni apparecchio
Note: each fixture needs 2 drivers
Note: chaque appareil nécessite 2 alimentateurs
Anmerkung: Jedes Gerät muss 2-Netzteile
Nota: cada luminaria necesita 2 alimentadores





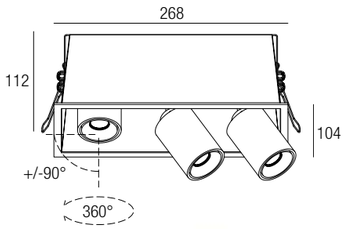


BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

LEDA QX130

design: Lapo Grassellini



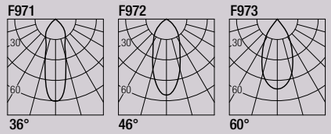
Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
250 mA (V_f 3 x 36V)

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
3 x 10 W



255x95 mm **IP20**

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux (x3)

	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LDQX13 X X X X

Beam angle (Apertura di fascio / Angle de faisceau / Strahlwinkel / Ángulo del haz)
S = 36° | M = 46° | W = 60°

CRI
8 = 85 | 9 = 93

Color Temperature (Temperatura colore / Température couleur / Temperaturabhängige Farbe / Temperatura de color)
2 = 2700K | 3 = 3000K | 4 = 4000K

Finishing (Finitura / Finitions / Oberflächenfinish / Acabados)
1 = White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco
2 = Grey / Grigio / Gris / Grau
5 = Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

SC3002
(3 pcs)
Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil **Anmerkung**: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota**: la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

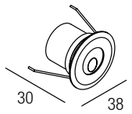
Note: each fixture needs 3 drivers
Nota: considerare 3 alimentatori per ogni apparecchio
Note: chaque appareil nécessite 3 alimentateurs
Anmerkung: Jedes Gerät muss 3-Netzteile
Nota: cada luminaria necesita 3 alimentadores

250 mA
- on/off
  - **AL1025** (1) — 40mm IP20
- dimmable
  - **AL4030** (1) — 55mm IP20 0/1..10V
  - **AL4031** (1) — 55mm IP20 DALI
  - **AL4032** (1) — 55mm IP20 IGBT-TRIAC



SOREL

design: Roberto Mantovani



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350-500 mA (V_f 2,9V)

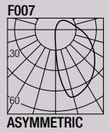
Power
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
1-2 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie

30 mm **IP65**

Photometric diagrams

F007



ASYMMETRIC

CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	**89 lm**	**128 lm**
3000K	**93 lm**	**133 lm**
4200K	**103 lm**	**154 lm**
6000K	**114 lm**	**165 lm**



NP1 X 0 X

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

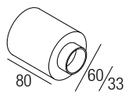
1	2	3	4	5	6	7	9
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Aluminum Alluminio Aluminium Aluminio	Chrome Cromo Chrom	Gold Oro Or	Black Nero Noir Schwarz Negro	Bronze Bronzo Bronce	Titanium Titanio Titane Titan	INOX AISI 316L Steel Acciaio Acier Stahl Acero

Optionals
Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CS1001
Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



CS1006
Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



AL7022
24VDC/500mA constant current converter
Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
24VDC/500mA konstanter Strom konverter
Convertidor 24VDC/500mA corriente constante

Drivers
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA

on/off	dimmable
AL1034 (1..11) 30mm IP20	**AL4000** (1..12) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1035 (1..11) 40mm IP20	**AL4051** (2..14) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..16) 55mm IP20 S.P.	**AL4053** (1..14) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9011 (1..12) 44mm IP67	**AL8035** (4..16) IP67 DALI

500 mA

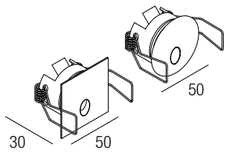
on/off	dimmable
AL1074 (1..7) 30mm IP20	**AL4010** (1..12) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1077 (1..6) 40mm IP20	**AL4151** (2..14) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..11) 55mm IP20 S.P.	**AL4153** (1..14) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9051 (1..11) 44mm IP67	**AL8050** (4..16) IP67 DALI

BACK

UMA

design: Roberto Mantovani

DATASHEET INSTALLATION MANUAL
CERTIFICATIONS LDT-IES DRAWINGS



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350 mA (V_f 2,9V)

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
1 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie

40 mm **IP40**

CCT/CRI/Flux

2700K — **89 lm**
3000K — **93 lm**
4200K — **103 lm**
6000K — **114 lm**

Photometric diagrams

F007



ASYMMETRIC



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

UM X X 2 X

Color Temperature
Temperatura colore - Température couleur - Temperaturabhängige Farbe - Temperatura de color

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue / Blu / Bleu / Blau / Azul	Green / Verde / Vert / Grün	Red / Rosso / Rouge / Rot / Rojo

Finishing
Finitura - Finitions - Oberflächenfinish - Acabados

1	2	3	4	5
White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco	Grey / Grigio / Gris / Grau	Chrome / Cromo / Chrom	Gold / Oro / Or	Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro

Shape
Forma - Forme - Form

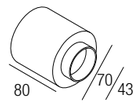
1	2
Round / Tondo / Ronde / Runde / Redondo	Square / Quadro / Carrè / Quadrat / Cuadrado

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CS1005

Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



AL7021

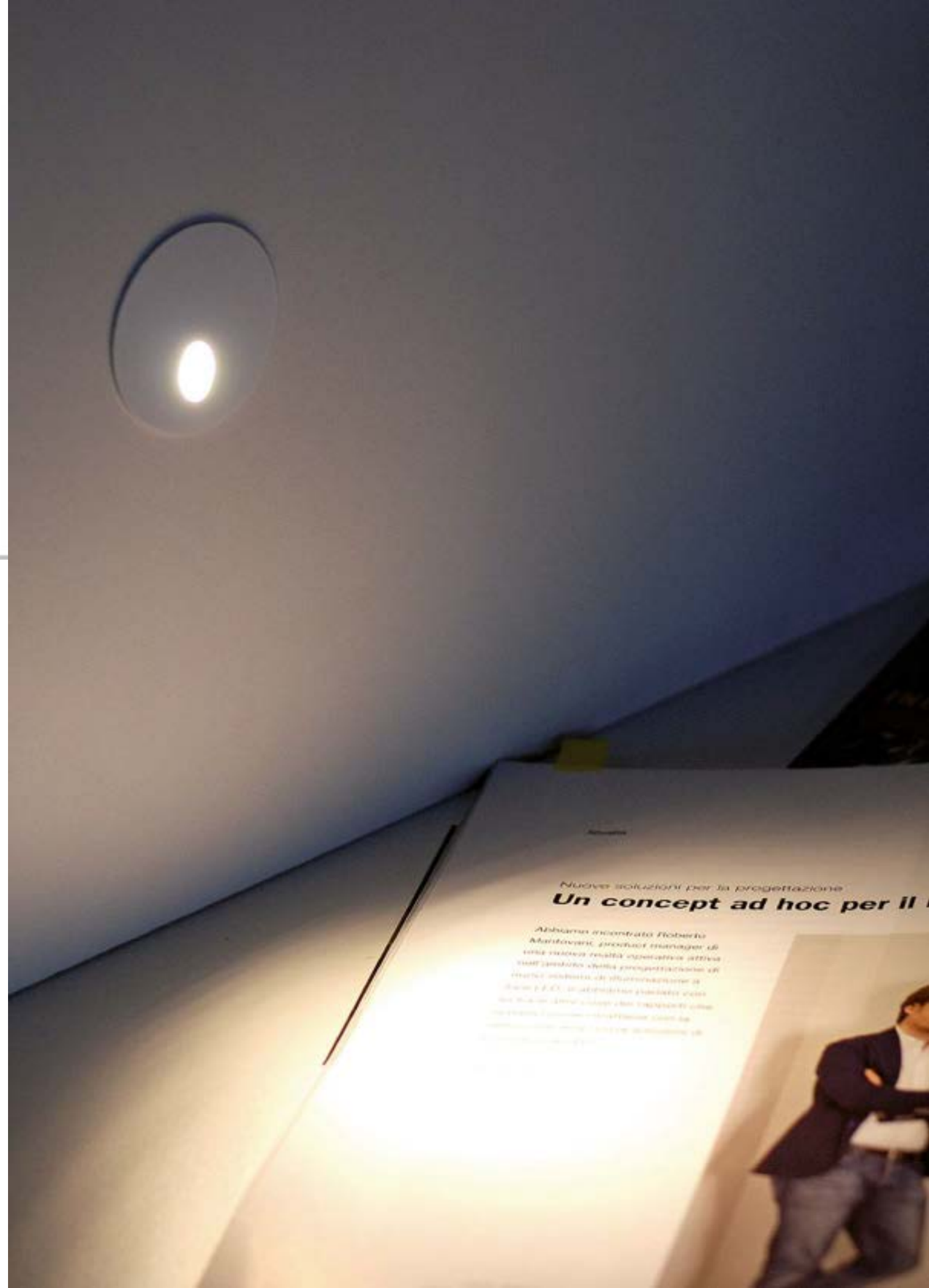
24VDC/350mA constant current converter
Convertitore 24VDC/350mA corrente costante
Convertisseur 24VDC/350mA courant constant
24VDC/350mA konstanter Strom konverter
Convertidor 24VDC/350mA corriente constante

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA

on/off	dimmable
AL1034 (1..11) 30mm IP20	**AL4000** (1..12) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1035 (1..11) 40mm IP20	**AL4051** (2..14) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..16) 55mm IP20 S.P.	**AL4053** (1..14) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC

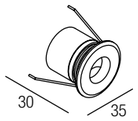


BACK

BEAN

design: Roberto Mantovani

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350 mA (V_f 2,9V)

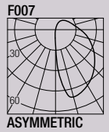
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
1 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie

30 mm **IP67**

Photometric diagrams

F007



ASYMMETRIC

CCT/CRI/Flux

2700K — **101 lm**
3000K — **109 lm**
4200K — **116 lm**
6000K — **132 lm**



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

EA1 X X

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

B	G	N	K	Z
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN	INOX AISI 316L Steel Acciaio Acier Stahl Acero

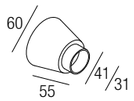
Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSLN01
Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

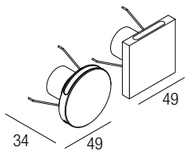
350 mA

on/off	dimmable
AL1034 (1..11) 30mm IP20	**AL4000** (1..12) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1035 (1..11) 40mm IP20	**AL4051** (2..14) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..16) 55mm IP20 S.P.	**AL4053** (1..14) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9011 (1..12) 44mm IP67	**AL8035** (4..16) IP67 DALI



BANG

design: Roberto Mantovani



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350-500 mA (V_f 2,9V)

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
1-2 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie

30 mm **IP20**

CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm



Code Construction
Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BA X X X X

Color Temperature
Temperatura colore - Température couleur - Temperaturabhängige Farbe - Temperatura de color

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

Finishing
Finitura - Finitions - Oberflächenfinish - Acabados

1	2	3	4	5
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Chrome Cromo Chrom	Gold Oro Or	Black Nero Noir Schwarz Negro

Emission
Emissione - Émission

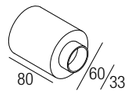
1	2
Single Singola Unique Einzel Único	Double Doppia Doppel Doble

Shape
Forma - Forme - Form

1	2
Round Tondo Ronde Runde Redondo	Square Quadro Carrè Quadrat Cuadrado

Optionals
Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CS1006
Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



AL7022
24VDC/500mA constant current converter
Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
24VDC/500mA konstanter Strom konverter
Convertidor 24VDC/500mA corriente constante

Drivers
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

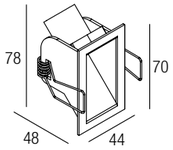
	on/off	dimmable
350 mA	**AL1034** (1..11) 30mm IP20 **AL1035** (1..11) 40mm IP20 **AL1037** (1..16) 55mm IP20 S.P.	**AL4000** (1..12) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V **AL4051** (2..14) 72mm IP20 DALI **AL4053** (1..14) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
500 mA	**AL1074** (1..7) 30mm IP20 **AL1077** (1..6) 40mm IP20 **AL1084** (1..11) 55mm IP20 S.P.	**AL4010** (1..12) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V **AL4151** (2..14) 72mm IP20 DALI **AL4153** (1..14) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC

BACK

DAGO 2

design: Roberto Mantovani

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350-500 mA (V_f 2,9V)

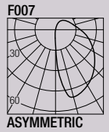
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
1-2 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie

40x60 mm **IP40**

Photometric diagrams

F007



ASYMMETRIC

CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	**89 lm**	**128 lm**
3000K	**93 lm**	**133 lm**
4200K	**103 lm**	**154 lm**
6000K	**114 lm**	**165 lm**



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

DG2 X 2 X

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

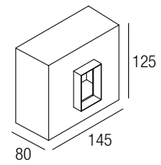
Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	2	5
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CS1007
Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



AL7022
24VDC/500mA constant current converter
Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
24VDC/500mA konstanter Strom konverter
Convertidor 24VDC/500mA corriente constante

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA

on/off
- **AL1034** (1..11) 30mm IP20
- **AL1035** (1..11) 40mm IP20
- **AL1037** (1..16) 55mm IP20 S.P.

dimmable
- **AL4000** (1..12) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
- **AL4051** (2..14) 72mm IP20 DALI
- **AL4053** (1..14) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC

500 mA

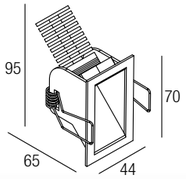
on/off
- **AL1074** (1..7) 30mm IP20
- **AL1077** (1..6) 40mm IP20
- **AL1084** (1..11) 55mm IP20 S.P.

dimmable
- **AL4010** (1..12) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
- **AL4151** (2..14) 72mm IP20 DALI
- **AL4153** (1..14) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC



DAGO 6

design: Roberto Mantovani



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350-500 mA (V_f 8,7V)

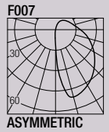
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
3-6 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie

40x60 mm **IP40**

Photometric diagrams

F007



ASYMMETRIC

CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	**267 lm**	**384 lm**
3000K	**279 lm**	**400 lm**
4200K	**309 lm**	**462 lm**
6000K	**342 lm**	**495 lm**



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

DG6 X 2 X

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

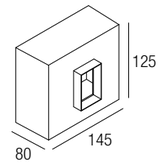
Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	2	5
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CS1007
Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



AL7022
24VDC/500mA constant current converter
Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
24VDC/500mA konstanter Strom konverter
Convertidor 24VDC/500mA corriente constante

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

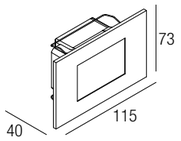
	on/off	dimmable
350 mA	**AL1034** (1..3) 30mm IP20 **AL1035** (1..3) 40mm IP20 **AL1037** (1..5) 55mm IP20 S.P.	**AL4000** (1..4) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V **AL4051** (1..4) 72mm IP20 DALI **AL4053** (1..4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
500 mA	**AL1074** (1..2) 30mm IP20 **AL1077** (1..2) 40mm IP20 **AL1084** (1..3) 55mm IP20 S.P.	**AL4010** (1..4) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V **AL4151** (1..4) 72mm IP20 DALI **AL4153** (1..4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC

BACK

KIRSTEN

design: Lapo Grassellini

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
230 VAC

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
5 W

IP65

100x60 mm

Photometric diagrams

F007



ASYMMETRIC

CCT/CRI/Flux

2700K — **324 lm**
3000K — **360 lm**
4000K — **385 lm**



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

KR1 X X

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

B	G	N	K
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

3	4
3000K	4000K

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

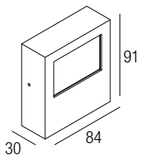
FXC503
Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar

BACK

DATASHEET INSTALLATION MANUAL
CERTIFICATIONS LDT-IES DRAWINGS

BRAD

design: Lapo Grassellini



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
230 VAC

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
5 W

IP65

CCT/CRI/Flux

2700K — **324 lm**
3000K — **360 lm**
4000K — **385 lm**

Photometric diagrams

F007



ASYMMETRIC



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BD1 X X

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

B	G	N	K
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

3	4
3000K	4000K

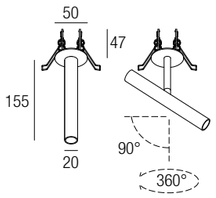


BACK

JOS R2

design: Roberto Mantovani

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
500 mA (V_f 2,9V)

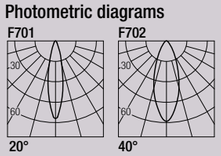
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
2 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



40 mm **IP20**

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

2700K — **128 lm**
3000K — **133 lm**
4200K — **154 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

JSR2 X X X

Beam angle — 1: 20° | 2: 40°
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

Color Temperature — 2: 2700K | 3: 3000K | 4: 4200K
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

Finishing — 1: White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco | 5: Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

500 mA

on/off	dimmable
AL1074 (1..7) 30mm IP20	**AL4010** (1..12) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1077 (1..6) 40mm IP20	**AL4151** (2..14) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..11) 55mm IP20 S.P.	**AL4153** (1..14) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC

Note: versions with extended arm length are available upon request
Nota: versioni con lunghezza del braccetto maggiorata disponibili su richiesta
Note: versions avec longueur du bras majorée disponibles sur demande
Anmerkung: versionen mit erhöhter Armlänge auf Anfrage erhältlich
Nota: Versiones con longitud del brazo aumentada disponible bajo pedido

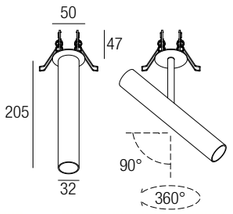


BACK

DATASHEET INSTALLATION MANUAL
CERTIFICATIONS LDT-IES DRAWINGS

JOS R6

design: Roberto Mantovani



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
500 mA (V_i 9V)

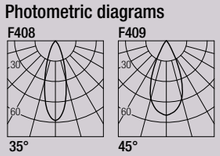
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
6 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



40 mm **IP20**

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CRI98
2700K — **540 lm**
3000K — **600 lm**
4000K — **620 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

JSR6 X X X

Beam angle — 1: 35° — 2: 45°
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

Color Temperature — 2: 2700K — 3: 3000K — 4: 4000K
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

Finishing — 1: White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco — 5: Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

Note: versions with extended arm length are available upon request
Nota: versioni con lunghezza del braccetto maggiorata disponibili su richiesta
Note: versions avec longueur du bras majorée disponibles sur demande
Anmerkung: versionen mit erhöhter Armlänge auf Anfrage erhältlich
Nota: Versiones con longitud del brazo aumentada disponible bajo pedido

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

LJ02	LJ02B	SJ02	SJ02B
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Black Nero Noir Schwarz Negro	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Black Nero Noir Schwarz Negro

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

500 mA

on/off	dimmable
AL1074 (1..2) 30mm IP20	**AL4010** (1..4) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1077 (1..2) 40mm IP20	**AL4151** (1..4) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..3) 55mm IP20 S.P.	**AL4153** (1..4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC



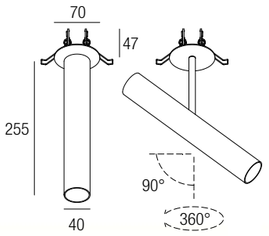
Furniture by Meridiani srl

BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

JOS R10

design: Roberto Mantovani



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
500 mA (V_f 18V)

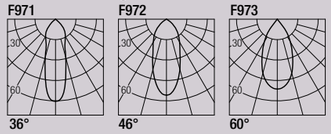
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
10 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



40 mm IP20

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

JSR1 X X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S	M	W	X
36°	46°	60°	10-55° Adjustable optics / Ottica variabile / Optique réglable / Einstellbarer Optik / Óptica ajustable

CRI

8	9
85	93

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	5
White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco	Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro

Note: versions with extended arm length are available upon request
Nota: versioni con lunghezza del braccetto maggiorata disponibili su richiesta
Note: versions avec longueur du bras majorée disponibles sur demande
Anmerkung: versionen mit erhöhter Armlänge auf Anfrage erhältlich
Nota: Versiones con longitud del brazo aumentada disponible bajo pedido

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

LJ01	LJ01B	SJ01	SJ01B
White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco	Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro	White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco	Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

Note: the filter and the screen are not available in adjustable optics version 10-55° - **Nota**: il filtro e lo schermo non sono disponibili nella versione ad ottica regolabile 10-55° - **Note**: le filtre et l'écran ne sont pas disponibles dans la version à optique réglable 10-55° - **Anmerkung**: Filter und Bildschirm sind in der einstellbaren optischen Version 10-55° nicht verfügbar - **Nota**: el filtro y la pantalla no están disponibles en la versión de óptica ajustable 10 -55°

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

500 mA

on/off	dimmable
AL1074 (1) 30mm IP20	**AL4010** (1..2) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1077 (1) 40mm IP20	**AL4151** (1..2) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..2) 55mm IP20 S.P.	**AL4153** (1..2) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC

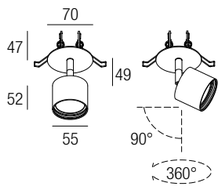


BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

LAD R6

design: Roberto Mantovani



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
500 mA (V_f 9V)

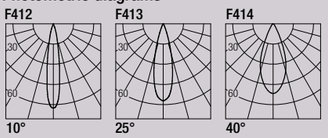
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
6 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



40 mm IP20

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CRI98
2700K — **540 lm**
3000K — **600 lm**
4000K — **620 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LADR6 X X X

Beam angle — 1 (10°) 2 (25°) 3 (40°)
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

Color Temperature — 2 (2700K) 3 (3000K) 4 (4000K)
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

Finishing — 1 White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco; 5 Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

Note: versions with extended arm length are available upon request
Nota: versioni con lunghezza del braccetto maggiorata disponibili su richiesta
Note: versions avec longueur du bras majorée disponibles sur demande
Anmerkung: versionen mit erhöhter Armlänge auf Anfrage erhältlich
Nota: Versiones con longitud del brazo aumentada disponible bajo pedido

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

LL02	LL02B	SL02	SL02B
White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco	Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro	White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco	Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

500 mA

on/off	dimmable
AL1074 (1..2) 30mm IP20	**AL4010** (1..4) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1077 (1..2) 40mm IP20	**AL4151** (1..4) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..3) 55mm IP20 S.P.	**AL4153** (1..4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC

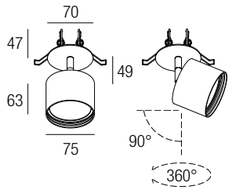
Furniture by Meridiani srl

BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

LAD R10

design: Roberto Mantovani



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
500 mA (V_f 18V)

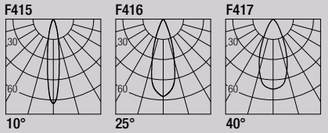
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
10 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



40 mm IP20

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LADR1 X X X X

Beam angle (Apertura di fascio / Angle de faisceau / Strahlwinkel / Ángulo del haz)
N 10° | S 25° | M 40°

CRI
8 = 85 | 9 = 93

Color Temperature (Temperatura colore / Température couleur / Temperaturabhängige Farbe / Temperatura de color)
2 = 2700K | 3 = 3000K | 4 = 4000K

Finishing (Finitura / Finitions / Oberflächenfinish / Acabados)

1 White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco	5 Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro

Note: versions with extended arm length are available upon request
Nota: versioni con lunghezza del braccetto maggiorata disponibili su richiesta
Note: versions avec longueur du bras majorée disponibles sur demande
Anmerkung: versionen mit erhöhter Armlänge auf Anfrage erhältlich
Nota: Versiones con longitud del brazo aumentada disponible bajo pedido

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

LL01	LL01B	SL01	SL01B
White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco	Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro	White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco	Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal



Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

500 mA

on/off	dimmable
AL1074 (1) 30mm IP20	**AL4010** (1..2) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1077 (1) 40mm IP20	**AL4151** (1..2) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..2) 55mm IP20 S.P.	**AL4153** (1..2) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9051 (1) 44mm IP67	**AL8050** (1..2) IP67 DALI

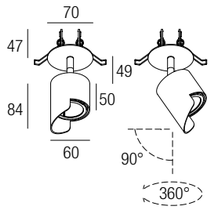


BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

LAD R10 WALL WASHER

design: Roberto Mantovani



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
500 mA (V_f 18V)

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
10 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



40 mm **IP20**

Photometric diagrams

F984



WALL WASHER

CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	**890 lm**	**840 lm**
3000K	**1000 lm**	**930 lm**
4000K	**1040 lm**	**960 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LADRW X X X

CRI
- 8 → 85
- 9 → 93

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color
- 2 → 2700K
- 3 → 3000K
- 4 → 4000K

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1 White Bianco Blanc Weiß Blanco	5 Black Nero Noir Schwarz Negro

Note: versions with extended arm length are available upon request
Nota: versioni con lunghezza del braccetto maggiorata disponibili su richiesta
Note: versions avec longueur du bras majorée disponibles sur demande
Anmerkung: versionen mit erhöhter Armlänge auf Anfrage erhältlich
Nota: Versiones con longitud del brazo aumentada disponible bajo pedido

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

500 mA

on/off	dimmable
AL1074 (1) 30mm IP20	**AL4010** (1..2) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1077 (1) 40mm IP20	**AL4151** (1..2) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..2) 55mm IP20 S.P.	**AL4153** (1..2) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC

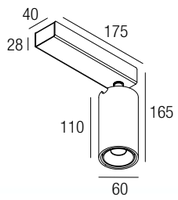


BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

BULL 10

design: Lapo Grassellini

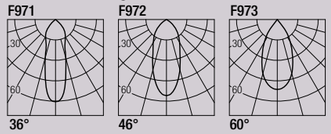


Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
230 VAC

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
10 W

IP20

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BU1 X X X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S	M	W
36°	46°	60°

CRI

8	9
85	93

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Body color
Finitura del corpo
Couleur du corps
Körperfarbe
Color del cuerpo

1	2	5
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Color of the cylinder
Finitura cilindro
Couleur du cylindre
Farbe der Zylinder
Color del cilindro

1	2	5
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

BUX1NA

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



SC1002

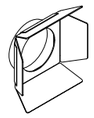
Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal



Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota**: la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

BUX1FL

Adjustable barn door flaps
Alette paraluce orientabili
Volets orientables anti-éblouissement
Verstellbare Blenden
Aletas direccionales



Note: dimmable version available on request
Nota: versioni dimmerabili disponibili su richiesta
Note: version dimmable disponible sur demande
Anmerkung: dimmbare Version auf Anfrage
Nota: versiones regulables disponibles bajo petición

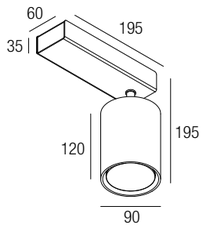


BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

BULL 20

design: Lapo Grassellini

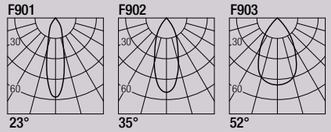


Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
230 VAC

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
20 W

IP20

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	1830 lm	1700 lm
3000K	2000 lm	1830 lm
4000K	2100 lm	1950 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BU2 X X X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S	M	W
23°	35°	52°

CRI

8	9
85	93

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Body color
Finitura del corpo
Couleur du corps
Körperfarbe
Color del cuerpo

1	2	5
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Color of the cylinder
Finitura cilindro
Couleur du cylindre
Farbe der Zylinder
Color del cilindro

1	2	5
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

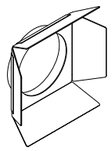
Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

BUX2NA
Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



BUX2FL
Adjustable barn door flaps
Alette paraluce orientabili
Volets orientables anti-éblouissement
Verstellbare Blenden
Aletas direccionales



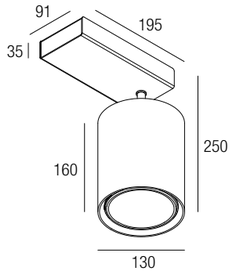
Note: dimmable version available on request
Nota: versioni dimmerabili disponibili su richiesta
Note: version dimmable disponible sur demande
Anmerkung: dimmbare Version auf Anfrage
Nota: versiones regulables disponibles bajo petición



BACK

BULL 40

design: Lapo Grassellini



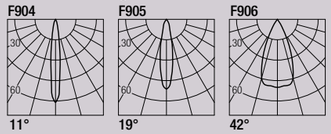
Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
230 VAC

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
40 W

DATASHEET INSTALLATION MANUAL
CERTIFICATIONS LDT-IES DRAWINGS

IP20

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	3660 lm	3400 lm
3000K	4000 lm	3660 lm
4000K	4200 lm	3900 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BU4 X X X X X

Beam angle — S (11°) M (19°) W (42°)
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

CRI — 8 (85) 9 (93)

Color Temperature — 2 (2700K) 3 (3000K) 4 (4000K)
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

Body color — 1 White Bianco Blanc Weiß Blanco; 2 Grey Grigio Gris Grau; 5 Black Nero Noir Schwarz Negro
Finitura del corpo
Couleur du corps
Körperfarbe
Color del cuerpo

Color of the cylinder — 1 White Bianco Blanc Weiß Blanco; 2 Grey Grigio Gris Grau; 5 Black Nero Noir Schwarz Negro
Finitura cilindro
Couleur du cylindre
Farbe der Zylinder
Color del cilindro

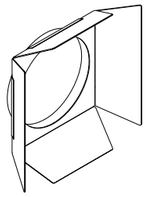
Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

BUX4NA
Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



BUX4FL
Adjustable barn door flaps
Alette paraluce orientabili
Volets orientables anti-éblouissement
Verstellbare Blenden
Aletas direccionales



Note: dimmable version available on request
Nota: versioni dimmerabili disponibili su richiesta
Note: version dimmable disponible sur demande
Anmerkung: dimmbare Version auf Anfrage
Nota: versiones regulables disponibles bajo petición

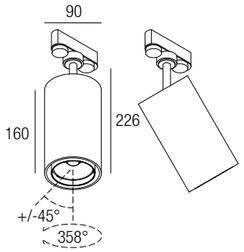


BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

BULL 10 PRECISION

design: Lapo Grassellini

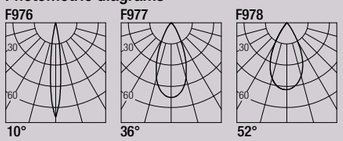


Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
230 VAC

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
10 W

IP20

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	**890 lm**	**840 lm**
3000K	**1000 lm**	**930 lm**
4000K	**1040 lm**	**960 lm**



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BP1 X X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S	M	W
10°	36°	52°

CRI

8	9
85	93

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	2	5
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

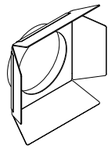
Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

BUX2NA
Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



BUX2FL
Adjustable barn door flaps
Alette paraluce orientabili
Volets orientables anti-éblouissement
Verstellbare Blenden
Aletas direccionales



Note: dimmable version available on request
Nota: versioni dimmerabili disponibili su richiesta
Note: version dimmable disponible sur demande
Anmerkung: dimmbare Version auf Anfrage
Nota: versiones regulables disponibles bajo petición

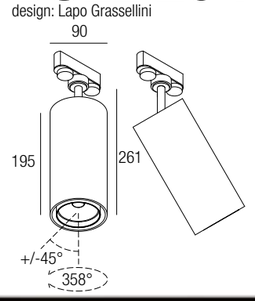


BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

BULL 20 PRECISION

design: Lapo Grassellini

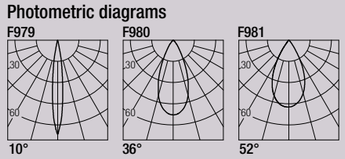


Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
230 VAC

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
20 W

IP20

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	1830 lm	1700 lm
3000K	2000 lm	1830 lm
4000K	2100 lm	1950 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BP2 X X X X

Beam angle — Apertura di fascio / Angle de faisceau / Strahlwinkel / Ángulo del haz
S 10° | M 36° | W 52°

CRI
8 85 | 9 93

Color Temperature — Temperatura colore / Température couleur / Temperaturabhängige Farbe / Temperatura de color
2 2700K | 3 3000K | 4 4000K

Finishing — Finitura / Finitions / Oberflächenfinish / Acabados
1 White Bianco Blanc Weiß Blanco | 2 Grey Grigio Gris Grau | 5 Black Nero Noir Schwarz Negro

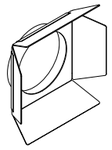
Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

BUX2NA
Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



BUX2FL
Adjustable barn door flaps
Alette paraluce orientabili
Volets orientables anti-éblouissement
Verstellbare Blenden
Aletas direccionales

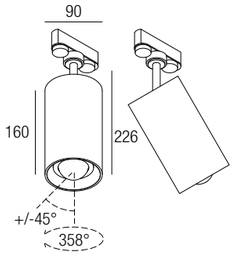


BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

BULL 10 FOCUS

design: Lapo Grassellini



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
230 VAC

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
10 W

IP20

CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	**890 lm**	**840 lm**
3000K	**1000 lm**	**930 lm**
4000K	**1040 lm**	**960 lm**

Adjustable optics
Ottica variabile
Optique réglable
Einstellbarer Optik
Óptica ajustable
10-55°



Code Construction
Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BF1 X X X

CRI: 8 (85) 9 (93)

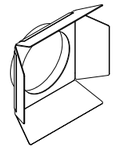
Color Temperature: 2 (2700K) 3 (3000K) 4 (4000K)
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	2	5
White	Grey	Black
Bianco	Grigio	Nero
Blanc	Gris	Noir
Weiß	Grau	Schwarz
Blanco		Negro

Optionals
Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

BUX2FL
Adjustable barn door flaps
Alette paraluce orientabili
Volets orientables anti-éblouissement
Verstellbare Blenden
Aletas direccionales



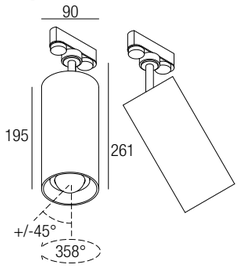
Note: dimmable version available on request
Nota: versioni dimmerabili disponibili su richiesta
Note: version dimmable disponible sur demande
Anmerkung: dimmbare Version auf Anfrage
Nota: versiones regulables disponibles bajo petición

BACK

BULL 20 FOCUS

design: Lapo Grassellini

DATASHEET INSTALLATION MANUAL
CERTIFICATIONS LDT-IES DRAWINGS



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
230 VAC

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
20 W

IP20

CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	**1830 lm**	**1700 lm**
3000K	**2000 lm**	**1830 lm**
4000K	**2100 lm**	**1950 lm**

Adjustable optics
Ottica variabile
Optique réglable
Einstellbarer Optik
Óptica ajustable
10-55°



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BF2 X X X

CRI 8 (85) 9 (93)

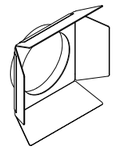
Color Temperature 2 (2700K) 3 (3000K) 4 (4000K)
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

Finishing 1 (White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco) 2 (Grey / Grigio / Gris / Grau) 5 (Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro)
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

BUX2FL
Adjustable barn door flaps
Alette paraluce orientabili
Volets orientables anti-éblouissement
Verstellbare Blenden
Aletas direccionales



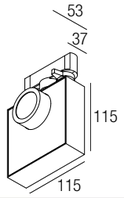


BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

ABRAHM 1020

design: Lapo Grassellini

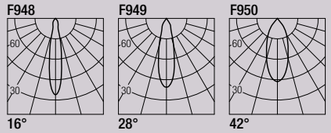


Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
230 VAC

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
10 W - 20 W

IP20

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93	
2700K	**890 lm**	**840 lm**	10 W
	1590 lm	**1280 lm**	20 W
3000K	**1000 lm**	**930 lm**	10 W
	1710 lm	**1380 lm**	20 W
4000K	**1040 lm**	**960 lm**	10 W
	1965 lm	**1485 lm**	20 W



Code Construction
Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

AB X X X X X X

Beam angle (Apertura di fascio / Angle de faisceau / Strahlwinkel / Ángulo del haz)
S = 16° | M = 28° | W = 42°

CRI
8 = 85 | 9 = 93

Color Temperature (Temperatura colore / Température couleur / Temperaturabhängige Farbe / Temperatura de color)
2 = 2700K | 3 = 3000K | 4 = 4000K

Front color (Finitura frontale / Couleur du frontale / Frontscheibe / Color de la pantalla)
1 = White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco
2 = Grey / Grigio / Gris / Grau
5 = Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro

Body color (Finitura del corpo / Couleur du corps / Körperfarbe / Color del cuerpo)
1 = White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco
2 = Grey / Grigio / Gris / Grau
5 = Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro

Power (Potenza / Pouissance / Bestuekung / Potencia)
1 = 10 W
2 = 20 W

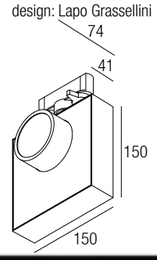


BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

ABRAHM 3040

design: Lapo Grassellini

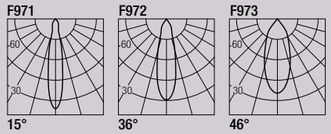


Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
230 VAC

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
30W - 40W

IP20

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93	
2700K	**2530 lm**	**1920 lm**	30 W
	3120 lm	**2400 lm**	40 W
3000K	**2700 lm**	**2060 lm**	30 W
	3400 lm	**2580 lm**	40 W
4000K	**2820 lm**	**2150 lm**	30 W
	3460 lm	**2760 lm**	40 W



Code Construction
Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

AB X X X X X X

Beam angle (Apertura di fascio / Angle de faisceau / Strahlwinkel / Ángulo del haz)
S 15° · M 36° · W 46°

CRI
8 85 · 9 93

Color Temperature (Temperatura colore / Température couleur / Temperaturabhängige Farbe / Temperatura de color)
2 2700K · 3 3000K · 4 4000K

Front color (Finitura frontale / Couleur du frontale / Frontscheibe / Color de la pantalla)
1 White Bianco Blanc Weiß Blanco · 2 Grey Grigio Gris Grau · 5 Black Nero Noir Schwarz Negro

Body color (Finitura del corpo / Couleur du corps / Körperfarbe / Color del cuerpo)
1 White Bianco Blanc Weiß Blanco · 2 Grey Grigio Gris Grau · 5 Black Nero Noir Schwarz Negro

Power (Potenza / Pouissance / Bestuekung / Potencia)
3 30 W · 4 40 W



BACK

TRACK

Three-phase track system for surface or recessed installation. The electrified tracks are made of extruded aluminium alloy. The copper conductor cables are housed in high insulation resistance PVC extruded profiles. 230/250V - 16A mains power supply voltage and 380/440V industrial mains voltage. The system includes a wide range of accessories, linear, corner, tee, cross and flexible joints, allowing multiple tracks to be coupled.

Sistema di binario trifase per installazione superficiale o incassata. I binari elettrificati sono costruiti in lega di alluminio estruso. I cavi conduttori in rame sono alloggiati all'interno di profilati estrusi in PVC ad alta resistenza di isolamento. Alimentazione a tensione di rete 230/250V - 16A e a tensione di rete industriale 380/440V. Il sistema comprende un'ampia serie di accessori, giunti lineari,ad angolo, a T, a croce, flessibili, che permettono l'accoppiamento di più binari elettrificati.

Système de rail triphasé pour installation en surface ou encastrée. Les rails électrifiés sont construits en alliage d'aluminium extrudé. Les câbles conducteurs en cuivre sont logés à l'intérieur de profilés extrudés en PVC à haute résistance d'isolement. Alimentation à tension de réseau 230/250V - 16A et à tension de réseau industriel 380/440V. Le système comprend une large gamme d'accessoires, de joints linéaires, à angle, en T, à croix et flexibles qui permettent le couplage de plusieurs rails électrifiés.

Dreiphasiges Schienensystem zur oberflächlichen oder eingebauten Installation. Die Stromschienen werden aus Aluminiumextrusionsguss gefertigt. Die Kupferdrähte befinden sich in den extrudierten Aluminiumprofilen aus PVC mit hohem Isolationswiderstand. Speisung mit Netzspannung 230/250V - 16A und mit Industrienetzspannung 380/440V. Das System bietet zahlreiches Zubehör, lineare Verbindungsstücke, Winkelstücke, T- und Kreuz-Elemente und flexible Elemente, um mehrere Stromschienen miteinander zu verbinden.

Sistema de carril trifásico para instalación superficial o empotrada. Los carriles electrificados están fabricados en aleación de aluminio extruido. Los cables conductores de cobre se alojan en el interior de los perfiles extruidos de PVC con alta resistencia de aislamiento. Alimentación con tensión de red 230/250V - 16A y con tensión de red industrial 380/440V. El sistema incluye una amplia serie de accesorios, juntas lineales, en ángulo, en T, en cruz, flexibles, que permiten el acoplamiento de más carriles electrificados.

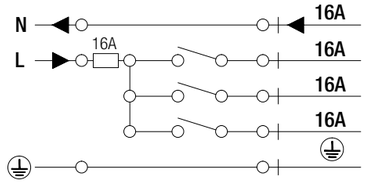
230/250V (1) mains single-phase connection
Allows a total load of 16A, which corresponds to 3680/4000 watts divided onto 3 circuits.
230/400V three-phase mains connection (2)
Allows a total load of 16A, which corresponds to 11040 watts divided onto three circuits (3x3680 watts).

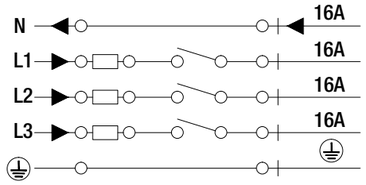
Collegamento a una rete monofase 230/250V (1)
Consente un carico complessivo di 16A, che corrisponde a 3680/4000 Watt suddivisibile su 3 circuiti.
Collegamento alla rete elettrica trifase 230/400V (2)
Consente un carico complessivo di 16A, che corrisponde a 11040 Watt ripartibili su tre circuiti (3x3680 Watt).

Connexion à un réseau triphasé 230/250V (1)
Permet une charge totale de 16A, ce qui correspond à 3680/4000 watts que l'on peut diviser sur 3 circuits.
Connexion au réseau électrique triphasé (2)
Permet une charge totale de 16A, ce qui correspond à 11040 watts que l'on peut diviser sur 3 circuits (3x3680 Watts).

Anschluss an ein einphasiges Netz 230/250V (1)
Lässt eine Gesamt-Ladung von 16A zu, entspricht 3680/4000 Watt, verteilbar auf 3 Kreisläufe.
Anschluss an ein dreiphasiges Stromnetz 230/400V (2)
Lässt eine Gesamt-Ladung von 16A zu, entspricht 11040 Watt, verteilbar auf 3 Kreisläufe (3x3680 Watt).

Conexión a una red monofásica 230/250V (1)
Permite una carga total de 16A, que corresponde a 3680/4000 W divisibles en 3 circuitos.
Conexión a la red eléctrica trifásica 230/400V (2)
Permite una carga total de 16A, que corresponde a 11040 W repartibles en 3 circuitos (3x3680 W).





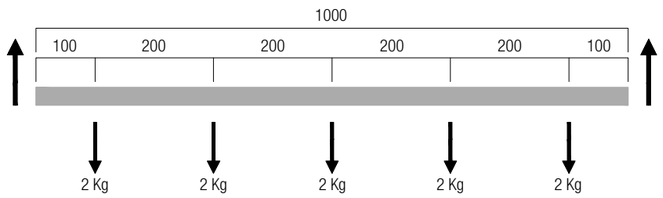
Track three-phase tracks can withstand a load of 2 kg per 200 mm. with a maximum distance between the fastening points of 1000 mm. In the case of a load of 5 Kg Every 200 mm, the fixing distance must be 500 mm.

I binari trifase Track possono sopportare un carico di 2 Kg. ogni 200 mm. con una distanza massima fra i punti di fissaggio di 1000 mm. Nel caso di carico di 5 Kg. Ogni 200 mm., la distanza di fissaggio deve essere di 500 mm.

Les voies triphasées Track peuvent supporter une charge de 2 kg tous les 200 mm., avec une distance maximale entre les points de fixation de 1000 mm. Dans le cas d'une charge de 5 kg., la distance de fixation doit être de 500 mm tous les 200 mm.

Die Track Dreiphasen-Schienen können alle 200 mm, eine Last bis zu 2 kg tragen, mit einem maximalen Abstand zwischen den Befestigungspunkten von 1000 mm. Bei Lasten von 5 kg, alle 200 mm, muss der Abstand der Befestigungen 500 mm betragen.

Los carriles trifásicos Track pueden soportar una carga de 2 Kg. cada 200 mm. con una distancia máxima entre los puntos de fijación de 1.000 mm. En caso de carga de 5 Kg. Cada 200 mm., la distancia de fijación debe ser de 500 mm.



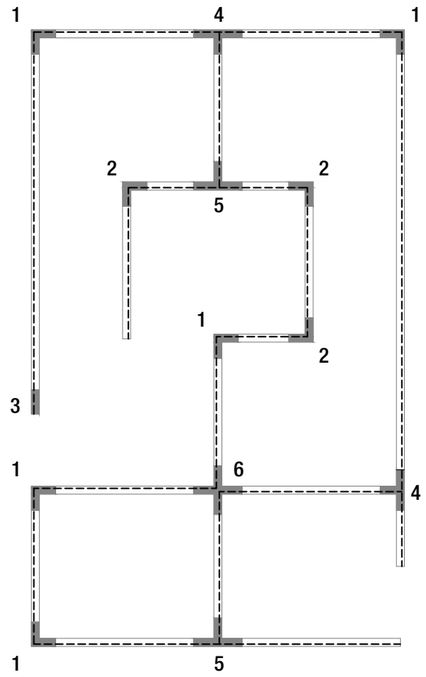
For proper installation of all accessories that contribute forming a three-phase binary system, the continuity of the grounding line between each element is highly important.
In fact, the positioning of the ground conductors must be consequential between component and component.

Per una corretta installazione di tutti gli accessori, che concorrono alla formazione di un impianto di binari trifase, ha grande importanza la continuità della linea di messa a terra tra ogni elemento.
Il posizionamento dei conduttori di terra, infatti, deve essere consequenziale tra componente e componente.

Pour une installation correcte de tous les accessoires qui contribuent à la formation d'un système binaire triphasé, la continuité de la ligne de mise à la terre, entre chaque élément, a une grande importance.
Le positionnement des conducteurs de terre, en effet, doit être conséquent entre composant et composant.

Zur korrekten Installation des Zubehörs, mit denen eine Anlage mit Dreiphasen-Schienen geformt wird, ist die Kontinuität der Erdung zwischen den einzelnen Elementen von wesentlicher Bedeutung.
Die Positionierung der Erdungsleiter, muss zwischen den einzelnen Komponenten fortlaufend sein.

Para una correcta instalación de todos los accesorios que constituyen una instalación de carriles trifásicos, tiene una gran importancia la continuidad de la línea de puesta a tierra entre cada elemento.
El posicionamiento de los conductores de tierra, en efecto, debe ser consecuente entre componente y componente.



1 Outside L joint - Giunto L esterno
Joint L externe - L Gelenkaußen
Conjunta L externa

2 Inside L joint - Giunto L interno
Joint L interne - L Gelenkinnen
Conjunta L interna

3 Right live-end - Alimentazione destra
Alimentation droite - Macht rechts
Alimentación derecha

4 Right T joint - Giunto T destro
Joint T droite - Joint T rechts
Conjunta T derecha

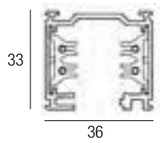
5 Left T joint - Giunto T sinistro
Joint T gauche - Joint T links
Conjunta T izquierda

6 X joint - Giunto X
Joint X - Conjunta X

BACK

TRACK





Three-phase binary system
for surface installation.

Sistema di binario trifase
per installazione superficiale.

Système de voie triphasé
pour installation en surface.

Dreiphasiges Schienensystem
zur oberflächlichen Installation.

Sistema de carril trifásico
para instalación superficial.

IP20

Code Construction
Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

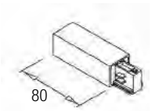
TK11 X X

Length

	1	2	3
Lunghezza Longueur Länge Longitud	1 mt	2 mt	3 mt

Finishing

	1	2	5
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

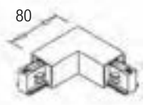


Alimentazione destra
Right live-end
Alimentation droite
Macht rechts
Alimentación derecha

TK1102 Bianco - White - Blanc Weiß - Blanco
TK1202 Grigio - Grey Gris - Grau
TK1502 Nero - Black - Noir Schwarz - Negro

Alimentazione sinistra
Left live-end
Alimentation gauche
Macht links
Alimentación izquierda

TK1103 Bianco - White - Blanc Weiß - Blanco
TK1203 Grigio - Grey Gris - Grau
TK1503 Nero - Black - Noir Schwarz - Negro

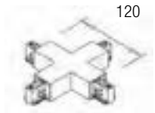


Giunto L interno
Inside L joint
Joint L interne
L Gelenkinnen
Conjunta L interna

TK1104 Bianco - White - Blanc Weiß - Blanco
TK1204 Grigio - Grey Gris - Grau
TK1504 Nero - Black - Noir Schwarz - Negro

Giunto L esterno
Outside L joint
Joint L externe
L Gelenkaußen
Conjunta L externa

TK1105 Bianco - White - Blanc Weiß - Blanco
TK1205 Grigio - Grey Gris - Grau
TK1505 Nero - Black - Noir Schwarz - Negro



Giunto X
X joint
Joint X
Conjunta X

TK1106 Bianco - White - Blanc Weiß - Blanco
TK1206 Grigio - Grey Gris - Grau
TK1506 Nero - Black - Noir Schwarz - Negro



Giunto lineare con contatti
Electrical straight joint
Joint électrique
Elektrische Verbindung
Junta electrica

TK1107 Bianco - White - Blanc Weiß - Blanco
TK1507 Nero - Black - Noir Schwarz - Negro

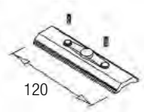
Giunto lineare senza contatti
Mechanical joint
Joint mécanique
Mechanische Verbindung
Junta mecánica

TK1108 Bianco - White - Blanc Weiß - Blanco
TK1508 Nero - Black - Noir Schwarz - Negro



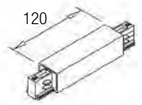
Copertura binario 1000mm
Track cover 1000mm
Écran 1000mm
Schirm 1000mm
Pantalla 1000mm

TK1109 Bianco - White - Blanc Weiß - Blanco
TK1509 Nero - Black - Noir Schwarz - Negro



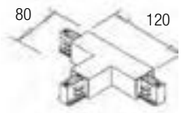
Piattina 120mm
Plate 120 mm
Plaque 120mm
Platte 120mm
Placa 120mm

TK1010



Alimentazione centrale e giunto lineare
Central connector and straight joint
Connecteur central et joint éléctrique
Zentralstecker und elektrische Verbindung
Connector central y junta electrica

TK5112 Bianco - White - Blanc Weiß - Blanco
TK5212 Grigio - Grey Gris - Grau
TK5512 Nero - Black - Noir Schwarz - Negro

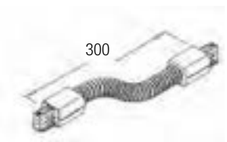


Giunto T destro
Right T joint
Joint T droite
Joint T rechts
Conjunta T derecha

TK5113 Bianco - White - Blanc Weiß - Blanco
TK5213 Grigio - Grey Gris - Grau
TK5513 Nero - Black - Noir Schwarz - Negro

Giunto T sinistro
Left T joint
Joint T gauche
Joint T links
Conjunta T izquierda

TK5114 Bianco - White - Blanc Weiß - Blanco
TK5214 Grigio - Grey Gris - Grau
TK5514 Nero - Black - Noir Schwarz - Negro



Giunto flessibile
Flexible joint
Joint flexible
Flexible Verbindung
Junta flexible

TK1115 Bianco - White - Blanc Weiß - Blanco
TK1215 Grigio - Grey Gris - Grau
TK1515 Nero - Black - Noir Schwarz - Negro



Chiusura
Dead end
Bouchon
Endkappe
Tapa

TK1116 Bianco - White - Blanc Weiß - Blanco
TK1216 Grigio - Grey Gris - Grau
TK1516 Nero - Black - Noir Schwarz - Negro



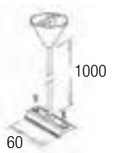
Kit attacco soffitto
Ceiling kit
Kit de plafond
Decken Kit
Kit de techo

TK1017



Sospensione Kit cavo acciaio 2000mm
Suspension kit with steel wire 2000mm
Kit de suspension avec du fil d'acier de 2000mm
Fahrwerk mit Stahldraht 2000mm
Kit de suspensión con alambre de acero 2000mm

TK1118 Bianco - White - Blanc Weiß - Blanco
TK1518 Nero - Black - Noir Schwarz - Negro



Sospensione Kit tige 1000mm
Suspension kit with pipe 1000mm
Kit de suspension avec tige 1000mm
Fahrwerk mit Rohr 1000mm
Kit de suspensión con tige de 1000mm

TK1019



Sospensione Kit cavo acciaio
2000mm + bloccacavo automatico
Suspension kit with 2000mm steel wire
and automatic locking device
Kit de suspension à 2000mm fil d'acier
et un dispositif de verrouillage automatique
Fahrwerk mit 2000mm Stahldraht
und automatischer Verriegelung
Kit de suspensión con 2000mm alambre de acero
y el dispositivo de bloqueo automático

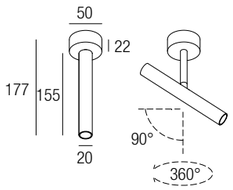
TK1120 Bianco - White - Blanc Weiß - Blanco
TK1520 Nero - Black - Noir Schwarz - Negro

BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

JOS S2

design: Roberto Mantovani



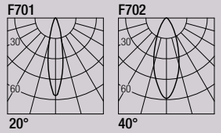
Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
24 VDC

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
2 W

Parallel wiring
Cablaggio in parallelo
Câblage en parallèle
Verkabelung in parallel
Cableado en paralelo

IP20

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

2700K — **128 lm**
3000K — **133 lm**
4200K — **154 lm**



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

JSS2 X X X

Beam angle — 1: 20° — 2: 40°
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

Color Temperature — 2: 2700K — 3: 3000K — 4: 4200K
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

Finishing — 1: White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco — 5: Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

Note: versions with extended arm length are available upon request
Nota: versioni con lunghezza del braccetto maggiorata disponibili su richiesta
Note: versions avec longueur du bras majorée disponibles sur demande
Anmerkung: versionen mit erhöhter Armlänge auf Anfrage erhältlich
Nota: Versiones con longitud del brazo aumentada disponible bajo pedido

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

24 VDC
- on/off
  - **AL2012** (1..12) — 60mm — IP20
  - **AL2031** (1..35) — 70mm — IP20
- dimming module
  - **AL7035** — IP20 PUSH DALI 0/1..10V
- dimmable
  - **AL5012** (1..12) — 45mm — IP20 PUSH DALI 0/1..10V

Note: dimming module AL7035 to be used in combination with an on/off 24VDC power supply
Nota: modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore on/off 24VDC
Note: module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation on/off 24VDC
Anmerkung: Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem on/off 24VDC-Netzteil
Nota: módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación on/off 24VDC

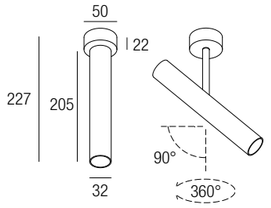


BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

JOS S6

design: Roberto Mantovani



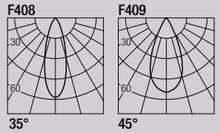
Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
24 VDC

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
6 W

Parallel wiring
Cablaggio in parallelo
Câblage en parallèle
Verkabelung in parallel
Cableado en paralelo

IP20

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CRI98
2700K — **540 lm**
3000K — **600 lm**
4000K — **620 lm**



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

JSS6 X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz
1 = 35° | 2 = 45°

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color
2 = 2700K | 3 = 3000K | 4 = 4000K

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	5
White	Black
Bianco	Nero
Blanc	Noir
Weiß	Schwarz
Blanco	Negro

Note: versions with extended arm length are available upon request
Nota: versioni con lunghezza del braccetto maggiorata disponibili su richiesta
Note: versions avec longueur du bras majorée disponibles sur demande
Anmerkung: versionen mit erhöhter Armlänge auf Anfrage erhältlich
Nota: Versiones con longitud del brazo aumentada disponible bajo pedido

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

LJ02	LJ02B	SJ02	SJ02B
White	Black	White	Black
Bianco	Nero	Bianco	Nero
Blanc	Noir	Blanc	Noir
Weiß	Schwarz	Weiß	Schwarz
Blanco	Negro	Blanco	Negro

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

24 VDC

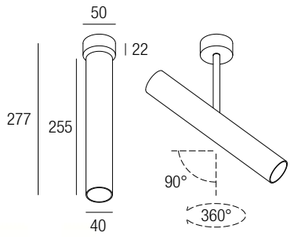
on/off	dimming module	dimmable
AL2012 (1..4) IP20 60mm	**AL7035** IP20 PUSH DALI 0/1..10V	**AL5012** (1..4) IP20 45mm PUSH DALI 0/1..10V
AL2031 (1..11) IP20 70mm		
AL2040 (1..25) IP20 80mm		

Note: dimming module AL7035 to be used in combination with an on/off 24VDC power supply
Nota: modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore on/off 24VDC
Note: module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation on/off 24VDC
Anmerkung: Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem on/off 24VDC-Netzteil
Nota: módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación on/off 24VDC



JOS S10

design: Roberto Mantovani



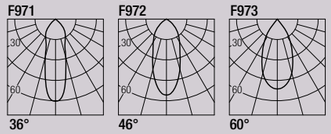
Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
24 VDC

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
10 W

Parallel wiring
Cablaggio in parallelo
Câblage en parallèle
Verkabelung in parallel
Cableado en paralelo

IP20

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

JSS1 X X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S	M	W	X
36°	46°	60°	10-55° Adjustable optics / Ottica variabile / Optique réglable / Einstellbarer Optik / Óptica ajustable

CRI

8	9
85	93

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	5
White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco	Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro

Note: versions with extended arm length are available upon request
Nota: versioni con lunghezza del braccetto maggiorata disponibili su richiesta
Note: versions avec longueur du bras majorée disponibles sur demande
Anmerkung: versionen mit erhöhter Armlänge auf Anfrage erhältlich
Nota: Versiones con longitud del brazo aumentada disponible bajo pedido

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

LJ01	LJ01B	SJ01	SJ01B
White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco	Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro	White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco	Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

Note: the filter and the screen are not available in adjustable optics version 10-55° - **Nota**: il filtro e lo schermo non sono disponibili nella versione ad ottica regolabile 10-55° - **Note**: le filtre et l'écran ne sont pas disponibles dans la version à optique réglable 10-55° - **Anmerkung**: Filter und Bildschirm sind in der einstellbaren optischen Version 10-55° nicht verfügbar - **Nota**: el filtro y la pantalla no están disponibles en la versión de óptica ajustable 10°-55°

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

24 VDC

on/off	dimming module	dimmable
AL2012 (1..2) 60mm IP20	**AL7035** IP20 PUSH DALI 0/1..10V	**AL5012** (1..2) 45mm IP20 PUSH DALI 0/1..10V
AL2031 (1..7) 70mm IP20		
AL2040 (1..15) 80mm IP20		

Note: dimming module AL7035 to be used in combination with an on/off 24VDC power supply
Nota: modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore on/off 24VDC
Note: module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation on/off 24VDC
Anmerkung: Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem on/off 24VDC-Netzteil
Nota: módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación on/off 24VDC



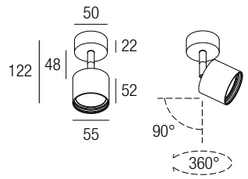
FLEXALIGHTING

BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

LAD S6

design: Roberto Mantovani



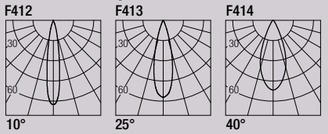
Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
24 VDC

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
6 W

Parallel wiring
Cablaggio in parallelo
Câblage en parallèle
Verkabelung in parallel
Cableado en paralelo

IP20

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CRI98
2700K — **540 lm**
3000K — **600 lm**
4000K — **620 lm**



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LADS6 X X X

Beam angle — 1 (10°) 2 (25°) 3 (40°)
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

Color Temperature — 2 (2700K) 3 (3000K) 4 (4000K)
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

Finishing — 1 (White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco) 5 (Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro)
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

Note: versions with extended arm length are available upon request
Nota: versioni con lunghezza del braccetto maggiorata disponibili su richiesta
Note: versions avec longueur du bras majorée disponibles sur demande
Anmerkung: versionen mit erhöhter Armlänge auf Anfrage erhältlich
Nota: Versiones con longitud del brazo aumentada disponible bajo pedido

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

LL02
White
Bianco
Blanc
Weiß
Blanco

LL02B
Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

SL02
White
Bianco
Blanc
Weiß
Blanco

SL02B
Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro

Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

24 VDC
- on/off
  - **AL2012** (1..4) — 60mm IP20
  - **AL2031** (1..11) — 70mm IP20
  - **AL2040** (1..25) — 80mm IP20
- dimming module
  - **AL7035** — IP20 PUSH DALI 0/1..10V
- dimmable
  - **AL5012** (1..4) — 45mm IP20 PUSH DALI 0/1..10V

Note: dimming module AL7035 to be used in combination with an on/off 24VDC power supply
Nota: modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore on/off 24VDC
Note: module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation on/off 24VDC
Anmerkung: Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem on/off 24VDC-Netzteil
Nota: módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación on/off 24VDC

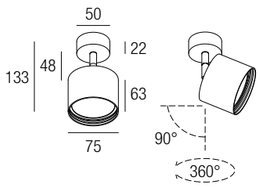


BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

LAD S10

design: Roberto Mantovani



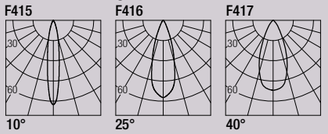
Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
24 VDC

Power
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
10 W

Parallel wiring
Cablaggio in parallelo
Câblage en parallèle
Verkabelung in parallel
Cableado en paralelo

IP20

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LADS1 X X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

N	S	M
10°	25°	40°

CRI

8	9
85	93

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	5
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Black Nero Noir Schwarz Negro

Note: versions with extended arm length are available upon request
Nota: versioni con lunghezza del braccetto maggiorata disponibili su richiesta
Note: versions avec longueur du bras majorée disponibles sur demande
Anmerkung: versionen mit erhöhter Armlänge auf Anfrage erhältlich
Nota: Versiones con longitud del brazo aumentada disponible bajo pedido

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

LL01	LL01B	SL01	SL01B
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Black Nero Noir Schwarz Negro	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Black Nero Noir Schwarz Negro

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal



Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

24 VDC

on/off	dimming module	dimmable
AL2012 (1..2) 60mm IP20	**AL7035** IP20 PUSH DALI 0/1..10V	**AL5012** (1..2) 45mm IP20 PUSH DALI 0/1..10V
AL2031 (1..7) 70mm IP20		
AL2040 (1..15) 80mm IP20		

Note: dimming module AL7035 to be used in combination with an on/off 24VDC power supply
Nota: modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore on/off 24VDC
Note: module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation on/off 24VDC
Anmerkung: Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem on/off 24VDC-Netzteil
Nota: módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación on/off 24VDC

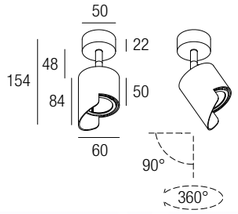


BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

LAD S10 WALL WASHER

design: Roberto Mantovani



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
24 VDC

Power
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
10 W

Parallel wiring
Cablaggio in parallelo
Câblage en parallèle
Verkabelung in parallel
Cableado en paralelo

IP20

CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Photometric diagrams

F984



WALL WASHER



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LADSW X X X

CRI: 8 (85) | 9 (93)

Color Temperature: 2 (2700K) | 3 (3000K) | 4 (4000K)
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

Finishing: 1 White Bianco Blanc Weiß Blanco | 5 Black Nero Noir Schwarz Negro
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

Note: versions with extended arm length are available upon request
Nota: versioni con lunghezza del braccetto maggiorata disponibili su richiesta
Note: versions avec longueur du bras majorée disponibles sur demande
Anmerkung: versionen mit erhöhter Armlänge auf Anfrage erhältlich
Nota: Versiones con longitud del brazo aumentada disponible bajo pedido

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

24 VDC

- on/off
  - **AL2012** (1..2) — 60mm IP20
  - **AL2031** (1..7) — 70mm IP20
  - **AL2040** (1..15) — 80mm IP20
- dimming module
  - **AL7035** IP20 PUSH DALI 0/1..10V
- dimmable
  - **AL5012** (1..2) — 45mm IP20 PUSH DALI 0/1..10V

Note: dimming module AL7035 to be used in combination with an on/off 24VDC power supply
Nota: modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore on/off 24VDC
Note: module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation on/off 24VDC
Anmerkung: Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem on/off 24VDC-Netzteil
Nota: módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación on/off 24VDC

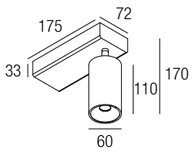


BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

BULL 10 BASE

design: Lapo Grassellini

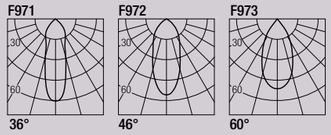


Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
230 VAC

Power
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
10 W

IP20

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BB1 X X X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S	M	W
36°	46°	60°

CRI

8	9
85	93

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Body color
Finitura del corpo
Couleur du corps
Körperfarbe
Color del cuerpo

1	2	5
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Color of the cylinder
Finitura cilindro
Couleur du cylindre
Farbe der Zylinder
Color del cilindro

1	2	5
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

BUX1NA

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



SC1002

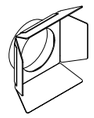
Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal



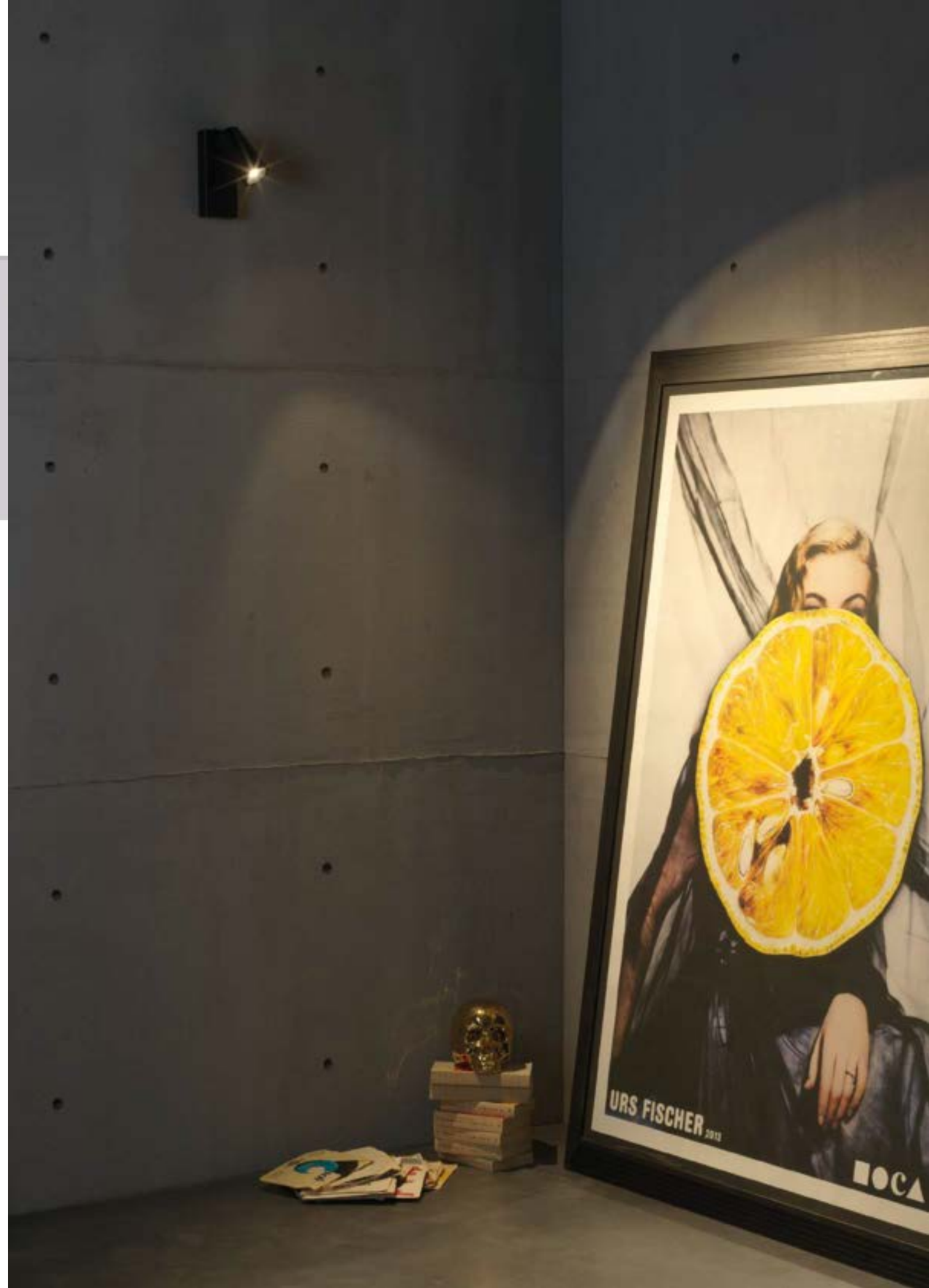
Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil **Anmerkung**: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota**: la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

BUX1FL

Adjustable barn door flaps
Alette paraluce orientabili
Volets orientables anti-éblouissement
Verstellbare Blenden
Aletas direccionales



Note: dimmable version available on request
Nota: versioni dimmerabili disponibili su richiesta
Note: version dimmable disponible sur demande
Anmerkung: dimmbare Version auf Anfrage
Nota: versiones regulables disponibles bajo petición

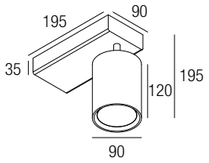


BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

BULL 20 BASE

design: Lapo Grassellini

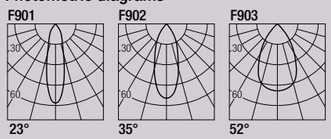


Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
230 VAC

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
20 W

IP20

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	1830 lm	1700 lm
3000K	2000 lm	1830 lm
4000K	2100 lm	1950 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BB2 X X X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S	M	W
23°	35°	52°

CRI

8	9
85	93

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Body color
Finitura del corpo
Couleur du corps
Körperfarbe
Color del cuerpo

1	2	5
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Color of the cylinder
Finitura cilindro
Couleur du cylindre
Farbe der Zylinder
Color del cilindro

1	2	5
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

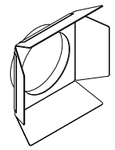
Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

BUX2NA
Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



BUX2FL
Adjustable barn door flaps
Alette paraluce orientabili
Volets orientables anti-éblouissement
Verstellbare Blenden
Aletas direccionales



Note: dimmable version available on request
Nota: versioni dimmerabili disponibili su richiesta
Note: version dimmable disponible sur demande
Anmerkung: dimmbare Version auf Anfrage
Nota: versiones regulables disponibles bajo petición

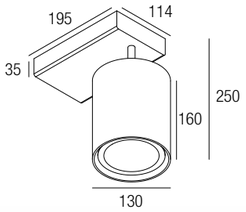


BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

BULL 40 BASE

design: Lapo Grassellini

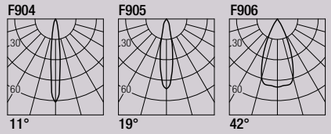


Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
230 VAC

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
40 W

IP20

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	3660 lm	3400 lm
3000K	4000 lm	3660 lm
4000K	4200 lm	3900 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BB4 X X X X X

Beam angle (Apertura di fascio / Angle de faisceau / Strahlwinkel / Ángulo del haz)
S 11° — M 19° — W 42°

CRI
8 85 — 9 93

Color Temperature (Temperatura colore / Température couleur / Temperaturabhängige Farbe / Temperatura de color)
2 2700K — 3 3000K — 4 4000K

Body color (Finitura del corpo / Couleur du corps / Körperfarbe / Color del cuerpo)

1	2	5
White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco	Grey / Grigio / Gris / Grau	Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro

Color of the cylinder (Finitura cilindro / Couleur du cylindre / Farbe der Zylinder / Color del cilindro)

1	2	5
White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco	Grey / Grigio / Gris / Grau	Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro

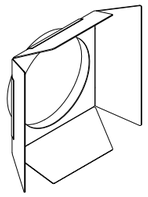
Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

BUX4NA
Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



BUX4FL
Adjustable barn door flaps
Alette paraluce orientabili
Volets orientables anti-éblouissement
Verstellbare Blenden
Aletas direccionales

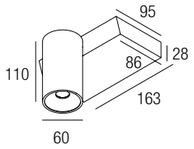


Note: dimmable version available on request
Nota: versioni dimmerabili disponibili su richiesta
Note: version dimmable disponible sur demande
Anmerkung: dimmbare Version auf Anfrage
Nota: versiones regulables disponibles bajo petición

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

BULL 10 LAY

design: Lapo Grassellini



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
230 VAC

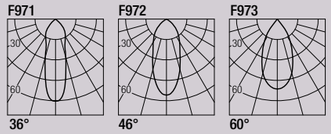
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
10 W



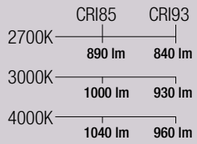


IP20

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux



Code Construction
Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BX1 X X X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S	M	W
36°	46°	60°

CRI

8	9
85	93

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Body color
Finitura del corpo
Couleur du corps
Körperfarbe
Color del cuerpo

1	2	5
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Color of the cylinder
Finitura cilindro
Couleur du cylindre
Farbe der Zylinder
Color del cilindro

1	2	5
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Optionals
Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

BUX1NA
Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

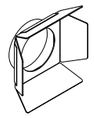


SC1002
Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

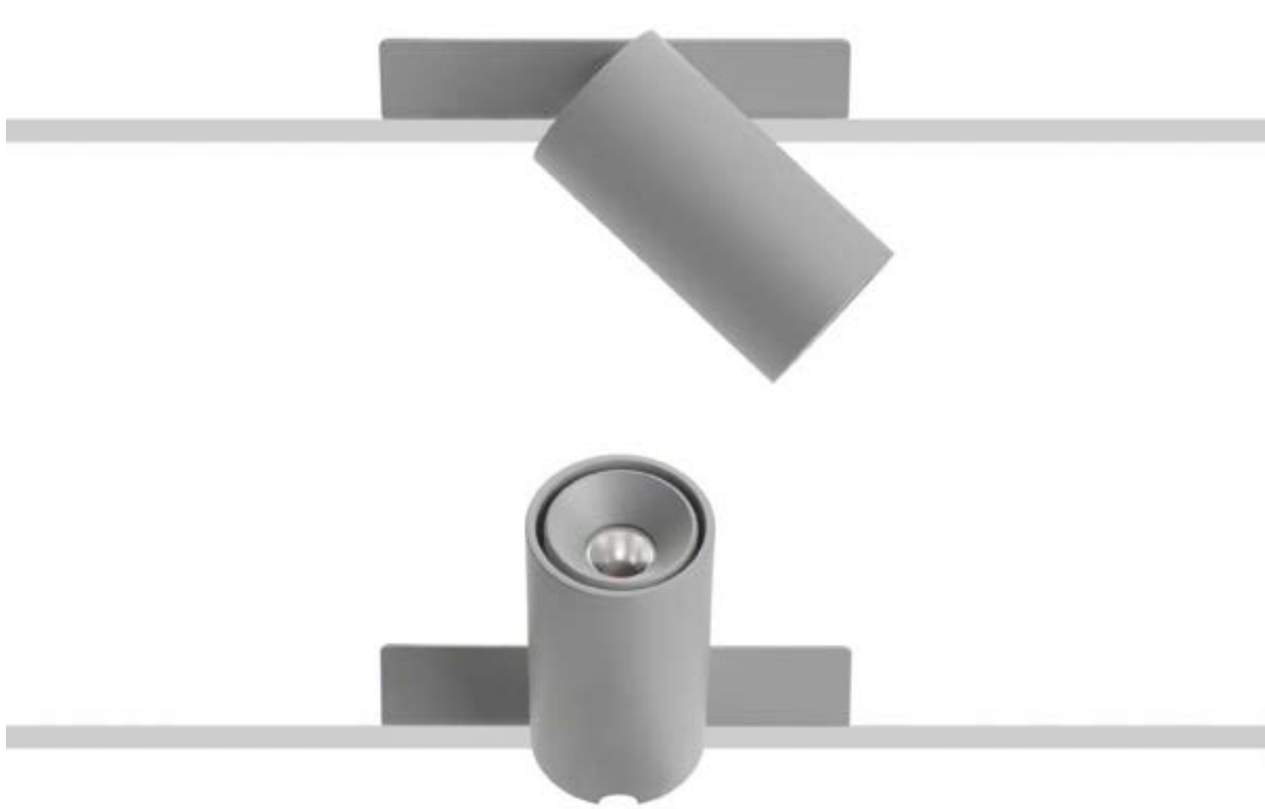


Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota**: la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

BUX1FL
Adjustable barn door flaps
Alette paraluce orientabili
Volets orientables anti-éblouissement
Verstellbare Blenden
Aletas direccionales

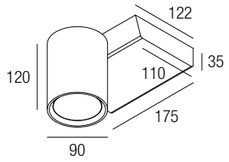


Note: dimmable version available on request
Nota: versioni dimmerabili disponibili su richiesta
Note: version dimmable disponible sur demande
Anmerkung: dimmbare Version auf Anfrage
Nota: versiones regulables disponibles bajo petición



BULL 20 LAY

design: Lapo Grassellini



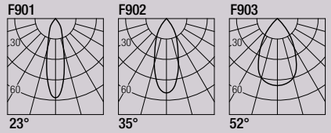
Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
230 VAC

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
20 W



IP20

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	1830 lm	1700 lm
3000K	2000 lm	1830 lm
4000K	2100 lm	1950 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BX2 X X X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S	M	W
23°	35°	52°

CRI

8	9
85	93

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Body color
Finitura del corpo
Couleur du corps
Körperfarbe
Color del cuerpo

1	2	5
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Color of the cylinder
Finitura cilindro
Couleur du cylindre
Farbe der Zylinder
Color del cilindro

1	2	5
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

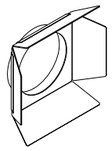
Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

BUX2NA
Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



BUX2FL
Adjustable barn door flaps
Alette paraluce orientabili
Volets orientables anti-éblouissement
Verstellbare Blenden
Aletas direccionales



Note: dimmable version available on request
Nota: versioni dimmerabili disponibili su richiesta
Note: version dimmable disponible sur demande
Anmerkung: dimmbare Version auf Anfrage
Nota: versiones regulables disponibles bajo petición

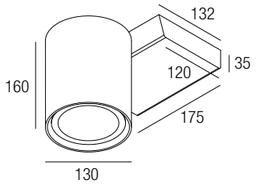


BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

BULL 40 LAY

design: Lapo Grassellini



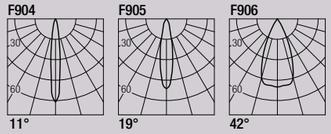
Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
230 VAC

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
40 W



IP20

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	3660 lm	3400 lm
3000K	4000 lm	3660 lm
4000K	4200 lm	3900 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BX4 X X X X X

Beam angle — S 11° | M 19° | W 42°
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

CRI — 8: 85 | 9: 93

Color Temperature — 2: 2700K | 3: 3000K | 4: 4000K
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

Body color — 1: White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco | 2: Grey / Grigio / Gris / Grau | 5: Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro
Finitura del corpo
Couleur du corps
Körperfarbe
Color del cuerpo

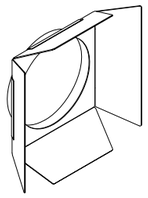
Color of the cylinder — 1: White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco | 2: Grey / Grigio / Gris / Grau | 5: Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro
Finitura cilindro
Couleur du cylindre
Farbe der Zylinder
Color del cilindro

Optionals

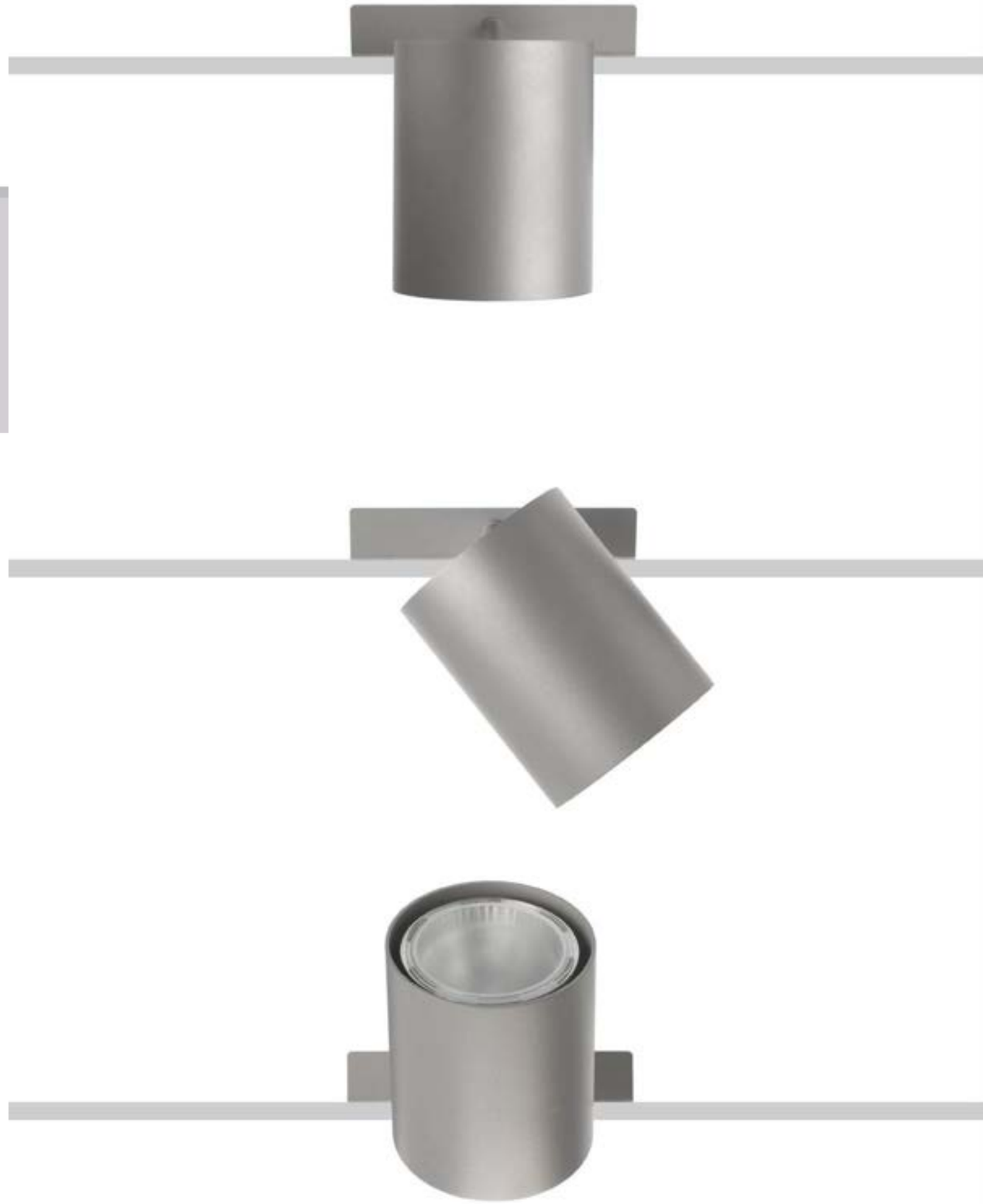
Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

BUX4NA
Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

BUX4FL
Adjustable barn door flaps
Alette paraluce orientabili
Volets orientables anti-éblouissement
Verstellbare Blenden
Aletas direccionales



Note: dimmable version available on request
Nota: versioni dimmerabili disponibili su richiesta
Note: version dimmable disponible sur demande
Anmerkung: dimmbare Version auf Anfrage
Nota: versiones regulables disponibles bajo petición

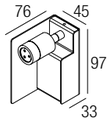


BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

MINISASHA 110 DISPLAY

design: Lapo Grassellini

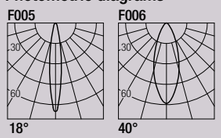


Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
230 VAC

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
3 W

IP20

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

2700K — **267 lm**
3000K — **279 lm**
4200K — **309 lm**
6000K — **342 lm**



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MSD11 X X X

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

1	2
18°	40°

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	2	5
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

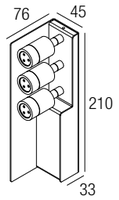


BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

MINISASHA 130 DISPLAY

design: Lapo Grassellini

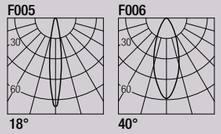


Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
230 VAC

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
3 x 3 W

IP20

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux (3x)

2700K — **267 lm**
3000K — **279 lm**
4200K — **309 lm**
6000K — **342 lm**



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MSD13 X X X

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

1	2
18°	40°

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	2	5
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

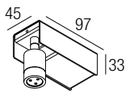


BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

MINISASHA 110 U

design: Lapo Grassellini

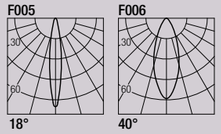


Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
230 VAC

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
3 W

IP20

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

2700K — **267 lm**
3000K — **279 lm**
4200K — **309 lm**
6000K — **342 lm**



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MSU11 X X X

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

1	2
18°	40°

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

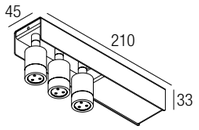
1	2	5
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

MINISASHA 130 U

design: Lapo Grassellini

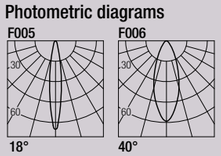


Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
230 VAC

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
3 x 3 W

IP20

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux (3x)

2700K	267 lm
3000K	279 lm
4200K	309 lm
6000K	342 lm



Code Construction
Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MSU13 X X X

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

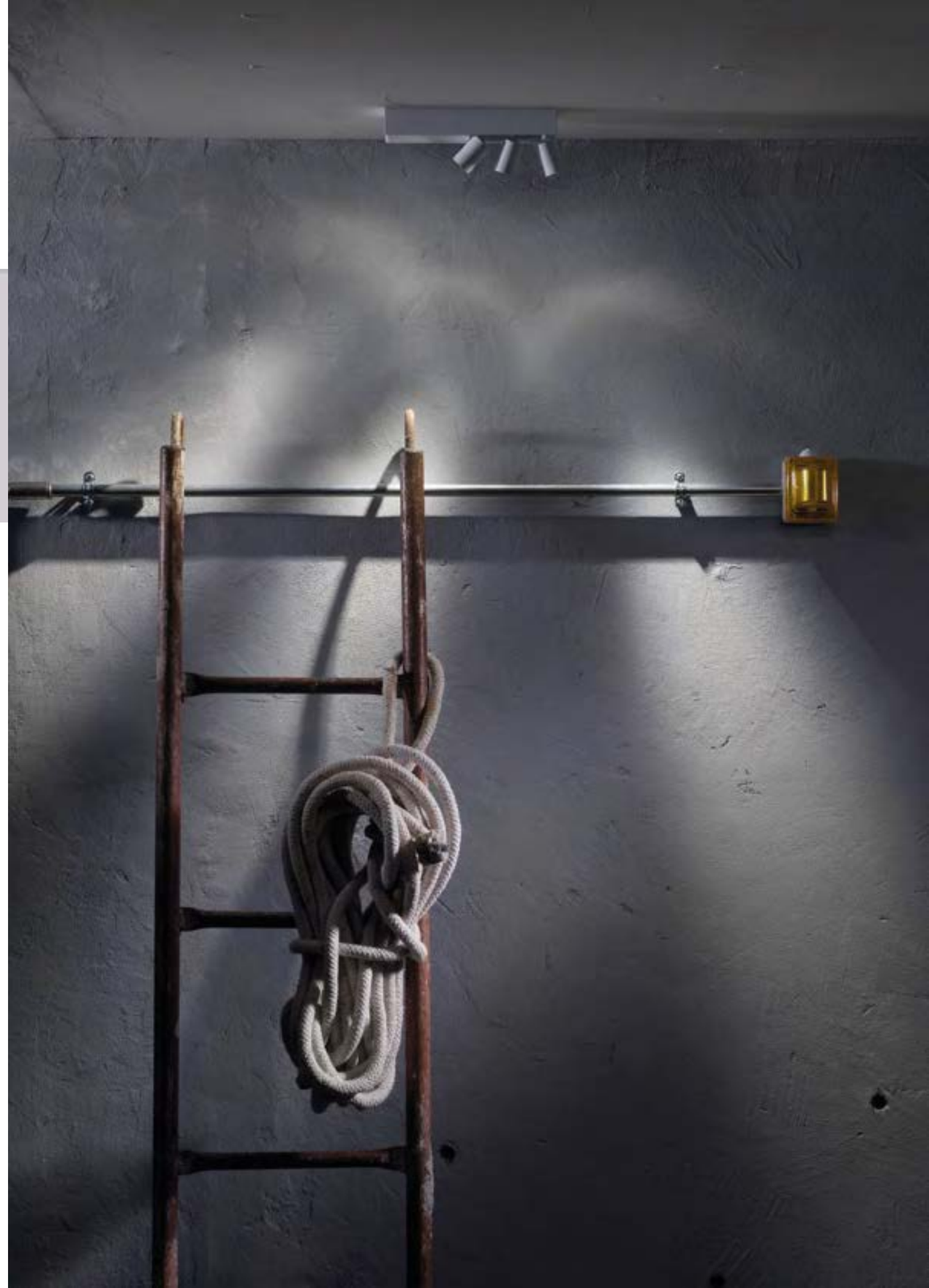
0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

1	2
18°	40°

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	2	5
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

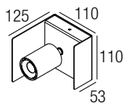


BACK

SASHA 110 DISPLAY

design: Lapo Grassellini

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

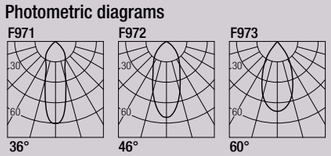


Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
230 VAC

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
8 W

IP20

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	730 lm	690 lm
3000K	830 lm	770 lm
4000K	860 lm	790 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

SD11 X X X X

Beam angle — S (36°) | M (46°) | W (60°)
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

CRI — 8 (85) | 9 (93)

Color Temperature — 2 (2700K) | 3 (3000K) | 4 (4000K)
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

Finishing — 1 White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco | 2 Grey / Grigio / Gris / Grau | 5 Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

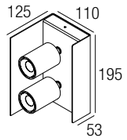
SC1002
Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota**: la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

SASHA 120 DISPLAY

design: Lapo Grassellini

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

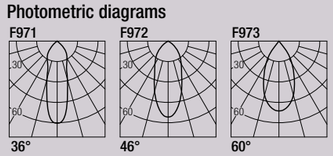


Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
230 VAC

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
2 x 8 W

IP20

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux (x2)

	CRI85	CRI93
2700K	730 lm	690 lm
3000K	830 lm	770 lm
4000K	860 lm	790 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

SD12 X X X X

Beam angle — S (36°) | M (46°) | W (60°)
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

CRI — 8 (85) | 9 (93)

Color Temperature — 2 (2700K) | 3 (3000K) | 4 (4000K)
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

Finishing — 1 White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco | 2 Grey / Grigio / Gris / Grau | 5 Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

SC2002
(2 pcs)
Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

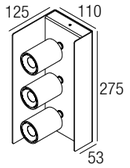
Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota**: la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

SASHA 130 DISPLAY

design: Lapo Grassellini

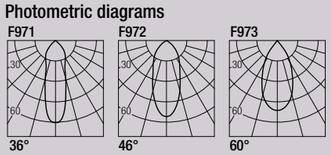


Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
230 VAC

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
3 x 8 W

IP20

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux (x3)

	CRI85	CRI93
2700K	730 lm	690 lm
3000K	830 lm	770 lm
4000K	860 lm	790 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

SD13 X X X X

Beam angle — S 36° | M 46° | W 60°
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

CRI — 8 85 | 9 93

Color Temperature — 2 2700K | 3 3000K | 4 4000K
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

Finishing — 1 White Bianco Blanc Weiß Blanco | 2 Grey Grigio Gris Grau | 5 Black Nero Noir Schwarz Negro
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

SC3002
(3 pcs)
Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota**: la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

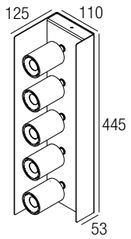


BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

SASHA 150 DISPLAY

design: Lapo Grassellini

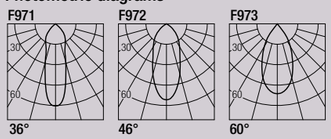


Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
230 VAC

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
5 x 8 W

IP20

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux (x5)

	CRI85	CRI93
2700K	730 lm	690 lm
3000K	830 lm	770 lm
4000K	860 lm	790 lm



Code Construction
Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

SD15 X X X X

Beam angle — S 36° | M 46° | W 60°
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

CRI — 8 85 | 9 93

Color Temperature — 2 2700K | 3 3000K | 4 4000K
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

Finishing — 1 White Bianco Blanc Weiß Blanco | 2 Grey Grigio Gris Grau | 5 Black Nero Noir Schwarz Negro
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

Optionals
Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

SC5002
(5 pcs)
Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota**: la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

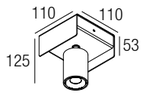


BACK

SASHA 110 U

design: Lapo Grassellini

DATASHEET INSTALLATION MANUAL CERTIFICATIONS LDT-IES DRAWINGS

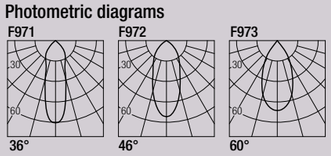


Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
230 VAC

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
8 W

IP20

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	730 lm	690 lm
3000K	830 lm	770 lm
4000K	860 lm	790 lm



Code Construction
Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

SU11 X X X X

Beam angle — S 36° | M 46° | W 60°
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

CRI — 8 (85) | 9 (93)

Color Temperature — 2 (2700K) | 3 (3000K) | 4 (4000K)
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

Finishing — 1 White Bianco Blanc Weiß Blanco | 2 Grey Grigio Gris Grau | 5 Black Nero Noir Schwarz Negro
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

Optionals
Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

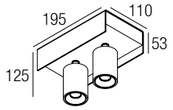
SC1002
Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota**: la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

SASHA 120 U

design: Lapo Grassellini

DATASHEET INSTALLATION MANUAL CERTIFICATIONS LDT-IES DRAWINGS

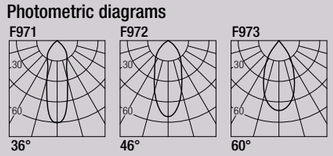


Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
230 VAC

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
2 x 8 W

IP20

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux (x2)

	CRI85	CRI93
2700K	730 lm	690 lm
3000K	830 lm	770 lm
4000K	860 lm	790 lm



Code Construction
Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

SU12 X X X X

Beam angle — S 36° | M 46° | W 60°
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

CRI — 8 (85) | 9 (93)

Color Temperature — 2 (2700K) | 3 (3000K) | 4 (4000K)
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

Finishing — 1 White Bianco Blanc Weiß Blanco | 2 Grey Grigio Gris Grau | 5 Black Nero Noir Schwarz Negro
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

Optionals
Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

SC2002
(2 pcs)
Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

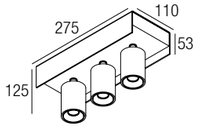
Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota**: la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

BACK

SASHA 130 U

design: Lapo Grassellini

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

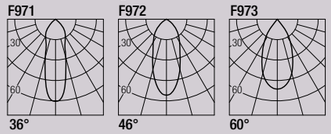


Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
230 VAC

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
3 x 8 W

IP20

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux (x3)

	CRI85	CRI93
2700K	**730 lm**	**690 lm**
3000K	**830 lm**	**770 lm**
4000K	**860 lm**	**790 lm**



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

SU13 X X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S	M	W
36°	46°	60°

CRI

8	9
85	93

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	2	5
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

SC3002
(3 pcs)
Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

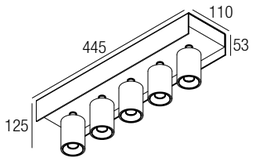
Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota**: la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

SASHA 150 U

design: Lapo Grassellini

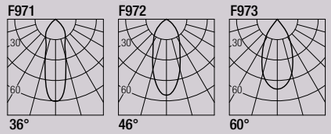


Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
230 VAC

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
5 x 8 W

IP20

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux (x5)

	CRI85	CRI93
2700K	730 lm	690 lm
3000K	830 lm	770 lm
4000K	860 lm	790 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

SU15 X X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S	M	W
36°	46°	60°

CRI

8	9
85	93

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	2	5
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

SC5002
(5 pcs)
Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota**: la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

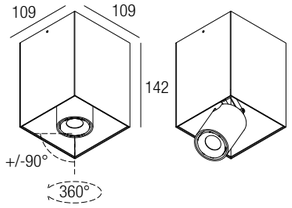


BACK

SWAN 10

design: Lapo Grassellini

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

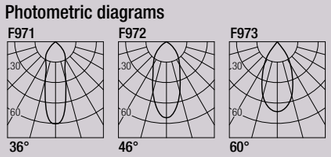


Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
230 VAC

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
10 W

IP20

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

SW1 X X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S	M	W
36°	46°	60°

CRI

8	9
85	93

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	2	5
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

SC1002

Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota**: la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

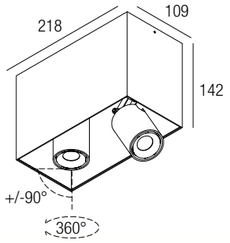


BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

SWAN X120

design: Lapo Grassellini

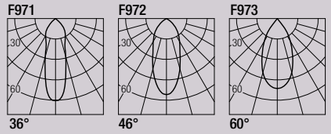


Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
230 VAC

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
2 x 10 W

IP20

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux (x2)

	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

SWX12 X X X X

Beam angle (Apertura di fascio / Angle de faisceau / Strahlwinkel / Ángulo del haz)
S 36° | M 46° | W 60°

CRI
8 85 | 9 93

Color Temperature (Temperatura colore / Température couleur / Temperaturabhängige Farbe / Temperatura de color)
2 2700K | 3 3000K | 4 4000K

Finishing (Finitura / Finitions / Oberflächenfinish / Acabados)
1 White Bianco Blanc Weiß Blanco
2 Grey Grigio Gris Grau
5 Black Nero Noir Schwarz Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

SC2002
(2 pcs)
Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

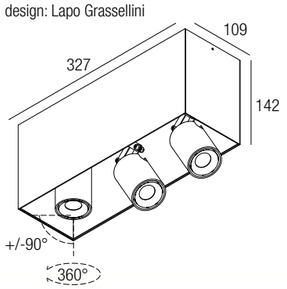
Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio -**Note**: l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil **Anmerkung**: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota**: la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

SWAN X130

design: Lapo Grassellini

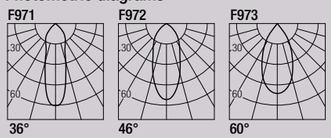


Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
230 VAC

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
3 x 10 W

IP20

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux (x3)

	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

SWX13 X X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S	M	W
36°	46°	60°

CRI

8	9
85	93

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	2	5
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

SC3002
(3 pcs)
Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio -**Note**: l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota**: la pantalla debe pedirse junta con la luminaria



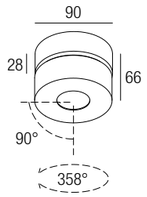
FLEXALIGHTING

BACK

TULIP

design: Lapo Grassellini

DATASHEET INSTALLATION MANUAL CERTIFICATIONS LDT-IES DRAWINGS



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

250 mA (V_f 36V)

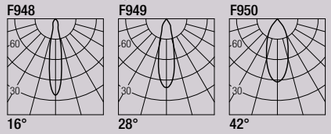
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia

10 W



IP20

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

TP1 X X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S	M	W
16°	28°	42°

CRI

8	9
85	93

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	2	5
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

250 mA

- on/off
  - **AL1025** (1) — 40mm IP20
- dimmable
  - **AL4030** (1) — 55mm IP20 0/1..10V
  - **AL4031** (1) — 55mm IP20 DALI
  - **AL4032** (1) — 55mm IP20 IGBT-TRIAC

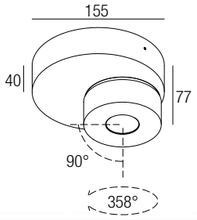


BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

TULIP 2

design: Lapo Grassellini



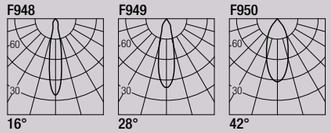
Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
230 VAC

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
10 W



IP20

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

TP2 X X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S	M	W
16°	28°	42°

CRI

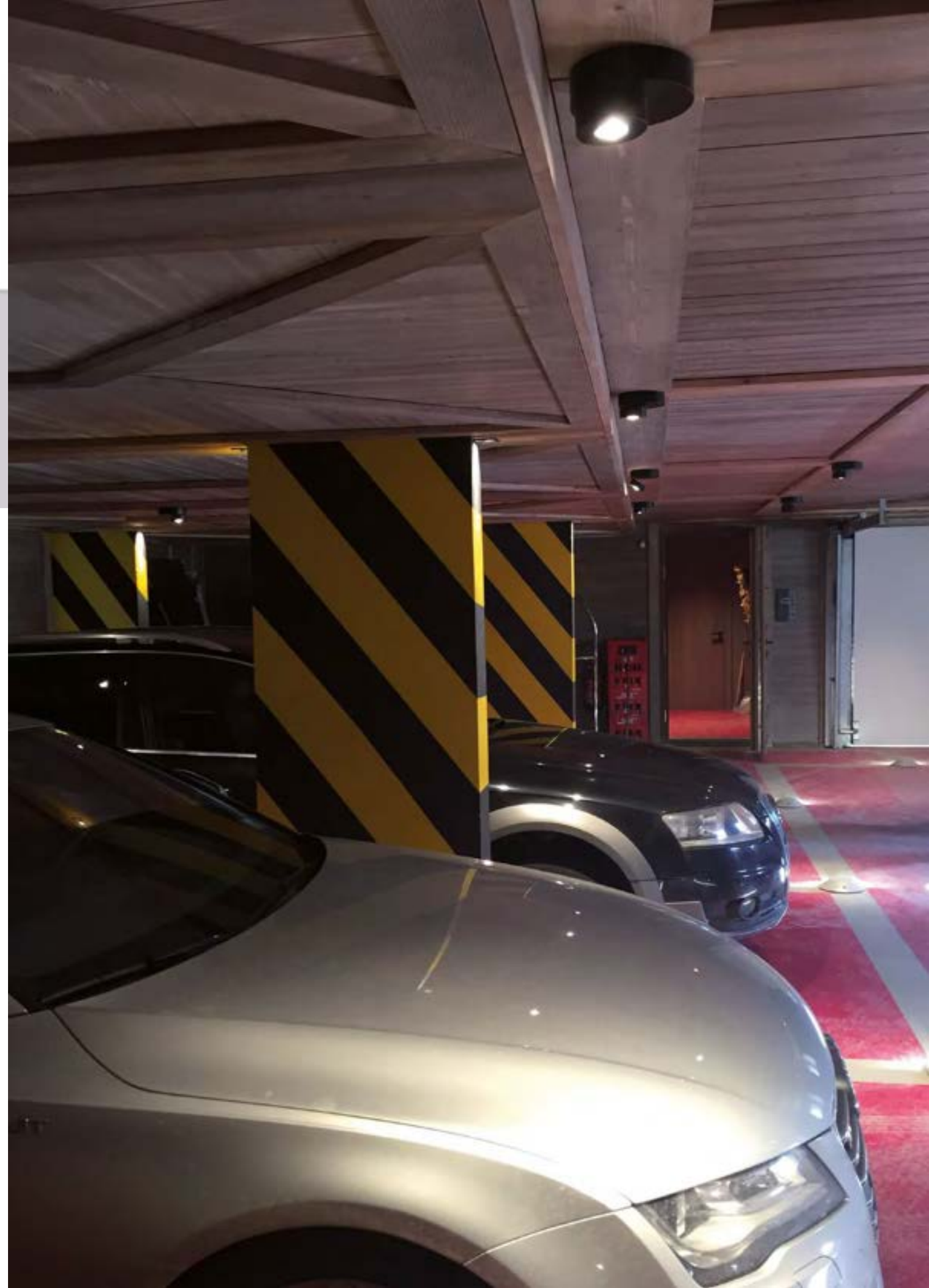
8	9
85	93

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	2	5
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

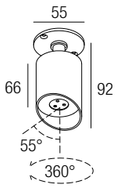


BACK

CRIS

design: Roberto Mantovani

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS



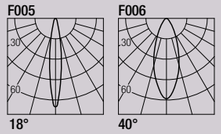
Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350-500 mA (V_f 8,7V)

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
3-6 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie

IP20

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	267 lm	384 lm
3000K	279 lm	400 lm
4200K	309 lm	462 lm
6000K	342 lm	495 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

CR2 X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S	F
18°	40°

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	2	5
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CR0100	CR0200	CR0500
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Base
Basis



AL7022
24VDC/500mA constant current converter
Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
24VDC/500mA konstanter Strom konverter
Convertidor 24VDC/500mA corriente constante

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA

on/off	dimmable
AL1034 (1..3) 30mm IP20	**AL4000** (1..4) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1035 (1..3) 40mm IP20	**AL4051** (1..4) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..5) 55mm IP20 S.P.	**AL4053** (1..4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC

500 mA

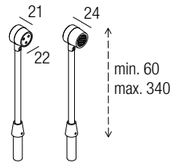
on/off	dimmable
AL1074 (1..2) 30mm IP20	**AL4010** (1..4) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1077 (1..2) 40mm IP20	**AL4151** (1..4) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..3) 55mm IP20 S.P.	**AL4153** (1..4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC

BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

PUFF

design: Lapo Grassellini



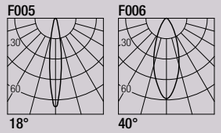
Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
250 mA (V_f 8,7V)

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
2 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie

IP20

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

2700K	270 lm
3000K	300 lm
4200K	310 lm
6000K	340 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

PU X X X X

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

L	0
Yes Si Oui Ja Sí	No Non Nein

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

1	2
18°	40°

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	2	5
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

250 mA

- on/off
  - **AL1025** (1..4) — 40mm IP20
- dimmable
  - **AL4030** (1..5) — 55mm IP20 0/1..10V
  - **AL4031** (2..4) — 55mm IP20 DALI
  - **AL4032** (3..5) — 55mm IP20 IGBT-TRIAC

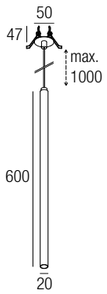


BACK

GAGARIN PR2

design: Roberto Mantovani

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
500 mA (V_f 2,9V)

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
2 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



40 mm **IP20**

CCT/CRI/Flux

2700K — **128 lm**
3000K — **133 lm**
4200K — **154 lm**

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

GPR2 X X X

Beam angle — 1: 20° — 2: 40°
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

Color Temperature — 2: 2700K — 3: 3000K — 4: 4200K
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

Finishing — 1: White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco — 5: Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

500 mA

on/off	dimmable
AL1074 (1..7) 30mm IP20	**AL4010** (1..12) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1077 (1..6) 40mm IP20	**AL4151** (2..14) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..11) 55mm IP20 S.P.	**AL4153** (1..14) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC

Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponbile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

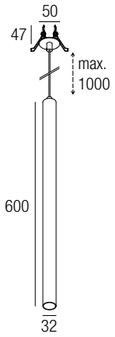


BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

GAGARIN PR6

design: Roberto Mantovani



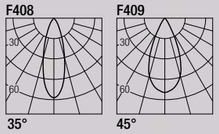
Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
500 mA (V_f 9V)

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
6 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie

40 mm **IP20**

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI98
2700K	**540 lm**
3000K	**600 lm**
4000K	**620 lm**



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

GPR6 X X X

Beam angle — 1: 35° — 2: 45°
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

Color Temperature — 2: 2700K — 3: 3000K — 4: 4000K
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

Finishing — 1: White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco — 5: Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponbile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

LJ02	LJ02B	SJ02	SJ02B
White	Black	White	Black
Bianco	Nero	Bianco	Nero
Blanc	Noir	Blanc	Noir
Weiß	Schwarz	Weiß	Schwarz
Blanco	Negro	Blanco	Negro

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

500 mA

on/off	dimmable
AL1074 (1..2) 30mm IP20	**AL4010** (1..4) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1077 (1..2) 40mm IP20	**AL4151** (1..4) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..3) 55mm IP20 S.P.	**AL4153** (1..4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC

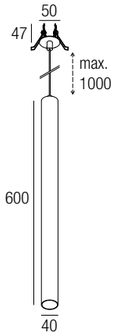


BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

GAGARIN PR10

design: Roberto Mantovani



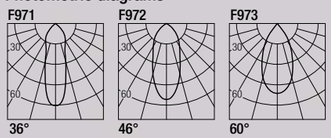
Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
500 mA (V_f 18V)

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
10 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie

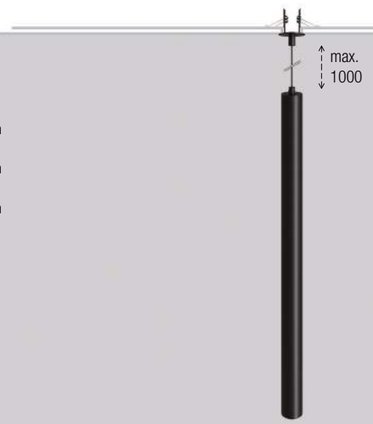
40 mm **IP20**

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	**890 lm**	**840 lm**
3000K	**1000 lm**	**930 lm**
4000K	**1040 lm**	**960 lm**



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

GPR1 X X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S	M	W	X
36°	46°	60°	10-55° Adjustable optics / Ottica variabile / Optique réglable / Einstellbarer Optik / Óptica ajustable

CRI

8	9
85	93

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	5
White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco	Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro

Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponbile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

LJ01	LJ01B	SJ01	SJ01B
White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco	Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro	White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco	Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

Note: the filter and the screen are not available in 10-55° adjustable optics version - **Nota**: il filtro e lo schermo non sono disponibili nella versione ad ottica regolabile 10-55° - **Note**: le filtre et l'écran ne sont pas disponibles dans la version à optique réglable 10-55°
Anmerkung: Filter und Bildschirm sind in der einstellbaren optischen Version 10-55° nicht verfügbar - **Nota**: el filtro y la pantalla no están disponibles en la versión de óptica ajustable 10 -55°

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

500 mA	on/off	dimmable
	AL1074 (1) 30mm IP20	**AL4010** (1..2) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
	AL1077 (1) 40mm IP20	**AL4151** (1..2) 72mm IP20 DALI
	AL1084 (1..2) 55mm IP20 S.P.	**AL4153** (1..2) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC



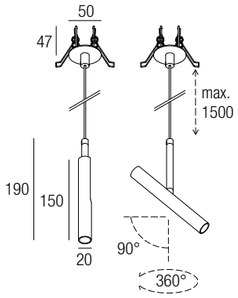
FLEXALIGHTING

BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

JOS PR2

design: Roberto Mantovani



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
500 mA (V_f 2,9V)

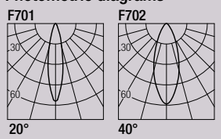
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
2 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



40 mm IP20

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

2700K — 128 lm
3000K — 133 lm
4200K — 154 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

JSPR2 X X X

Beam angle — 1: 20° — 2: 40°
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

Color Temperature — 2: 2700K — 3: 3000K — 4: 4200K
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

Finishing — 1: White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco — 5: Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

500 mA — on/off / dimmable

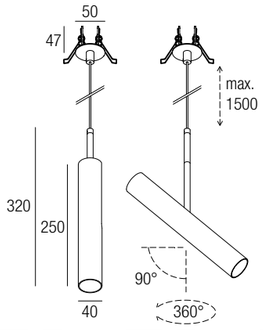
- **AL1074** (1..7) — 30mm IP20
- **AL1077** (1..6) — 40mm IP20
- **AL1084** (1..11) — 55mm IP20 S.P.
- **AL4010** (1..12) — 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
- **AL4151** (2..14) — 72mm IP20 DALI
- **AL4153** (1..14) — 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC

Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponbile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

JOS PR10

design: Roberto Mantovani



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
500 mA (V_f 18V)

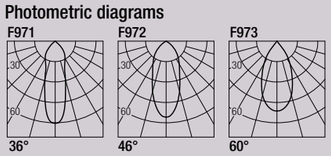
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
10 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



40 mm IP20

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

JSPR1 X X X X

Beam angle — S: 36° — M: 46° — W: 60° — X: 10-55° Adjustable optics / Ottica variabile / Optique réglable / Einstellbarer Optik / Óptica ajustable
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

CRI — 8: 85 — 9: 93

Color Temperature — 2: 2700K — 3: 3000K — 4: 4000K
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

Finishing — 1: White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco — 5: Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponbile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

LJ01	LJ01B	SJ01	SJ01B
White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco	Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro	White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco	Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

Note: the filter and the screen are not available in 10-55° adjustable optics version - **Nota**: il filtro e lo schermo non sono disponibili nella versione ad ottica regolabile 10-55° - **Note**: le filtre et l'écran ne sont pas disponibles dans la version à optique réglable 10-55°
Anmerkung: Filter und Bildschirm sind in der einstellbaren optischen Version 10-55° nicht verfügbar - **Nota**: el filtro y la pantalla no están disponibles en la versión de óptica ajustable 10 -55°

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

500 mA — on/off / dimmable

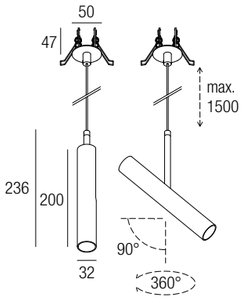
- **AL1074** (1) — 30mm IP20
- **AL1077** (1) — 40mm IP20
- **AL1084** (1..2) — 55mm IP20 S.P.
- **AL9051** (1) — 44mm IP67
- **AL4010** (1..2) — 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
- **AL4151** (1..2) — 72mm IP20 DALI
- **AL4153** (1..2) — 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
- **AL8050** (1..2) — IP67 DALI

BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

JOS PR6

design: Roberto Mantovani



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
500 mA (V_f 9V)

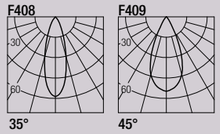
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
6 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



40 mm IP20

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CRI98
2700K — **540 lm**
3000K — **600 lm**
4000K — **620 lm**



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

JSPR6 X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz
1 — 35°
2 — 45°

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color
2 — 2700K
3 — 3000K
4 — 4000K

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados
1 — White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco
5 — Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro

Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponbile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

LJ02	LJ02B	SJ02	SJ02B
White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco	Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro	White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco	Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

500 mA

on/off	dimmable
AL1074 (1..2) 30mm IP20	**AL4010** (1..4) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1077 (1..2) 40mm IP20	**AL4151** (1..4) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..3) 55mm IP20 S.P.	**AL4153** (1..4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC

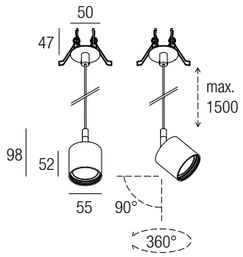


BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

LAD PR6

design: Roberto Mantovani



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
500 mA (V_f 9V)

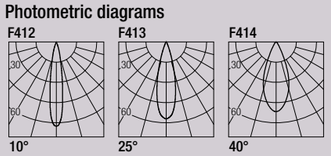
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
6 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie

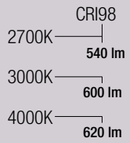


40 mm IP20

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux



Code Construction
Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LDPR6 X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz
1 = 10° | 2 = 25° | 3 = 40°

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color
2 = 2700K | 3 = 3000K | 4 = 4000K

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados
1 = White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco
5 = Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro

Optionals
Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

LL02 White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco
LL02B Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro
Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

SL02 White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco
SL02B Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro
Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

Drivers
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

500 mA

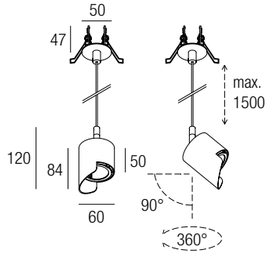
on/off	dimmable
AL1074 (1..2) 30mm IP20	**AL4010** (1..4) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1077 (1..2) 40mm IP20	**AL4151** (1..4) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..3) 55mm IP20 S.P.	**AL4153** (1..4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9051 (1..3) 44mm IP67	**AL8050** (1..4) IP67 DALI

Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponbile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

LAD PR10 WALL WASHER

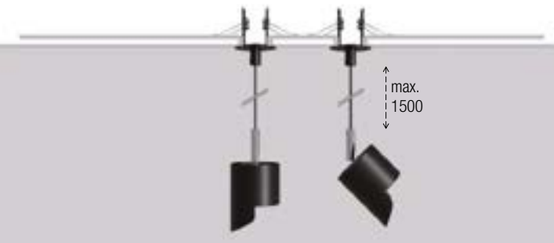
design: Roberto Mantovani



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
500 mA (V_f 18V)

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
10 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie

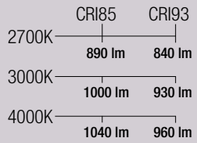


40 mm IP20

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux



Code Construction
Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LDPRW X X X

CRI
8 = 85 | 9 = 93

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color
2 = 2700K | 3 = 3000K | 4 = 4000K

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados
1 = White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco
5 = Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro

Drivers
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

500 mA

on/off	dimmable
AL1074 (1) 30mm IP20	**AL4010** (1..2) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1077 (1) 40mm IP20	**AL4151** (1..2) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..2) 55mm IP20 S.P.	**AL4153** (1..2) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9051 (1) 44mm IP67	**AL8050** (1..2) IP67 DALI

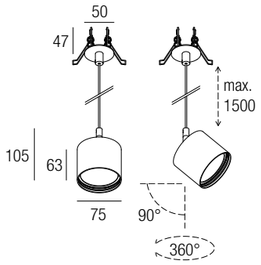
Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponbile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

LAD PR10

design: Roberto Mantovani



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
500 mA (V_f 18V)

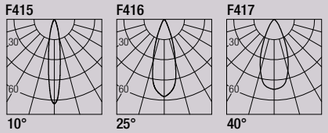
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
10 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



40 mm **IP20**

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	**890 lm**	**840 lm**
3000K	**1000 lm**	**930 lm**
4000K	**1040 lm**	**960 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LDPR1 X X X X

Beam angle (Apertura di fascio · Angle de faisceau · Strahlwinkel · Ángulo del haz)

N	S	M
10°	25°	40°

CRI

8	9
85	93

Color Temperature (Temperatura colore · Température couleur · Temperaturabhängige Farbe · Temperatura de color)

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Finishing (Finitura · Finitions · Oberflächenfinish · Acabados)

1	5
White · Bianco · Blanc · Weiß · Blanco	Black · Nero · Noir · Schwarz · Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

LL01	LL01B	SL01	SL01B
White · Bianco · Blanc · Weiß · Blanco	Black · Nero · Noir · Schwarz · Negro	White · Bianco · Blanc · Weiß · Blanco	Black · Nero · Noir · Schwarz · Negro

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

500 mA

on/off	dimmable
AL1074 (1) 30mm IP20	**AL4010** (1..2) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1077 (1) 40mm IP20	**AL4151** (1..2) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..2) 55mm IP20 S.P.	**AL4153** (1..2) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9051 (1) 44mm IP67	**AL8050** (1..2) IP67 DALI

Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponbile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

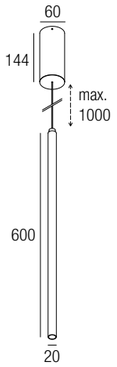


BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

GAGARIN PS2

design: Roberto Mantovani

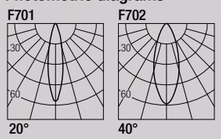


Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
230 VAC

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
2 W

IP20

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

2700K — **128 lm**
3000K — **133 lm**
4200K — **154 lm**



Code Construction
Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

GPS2 X X X

Beam angle — 1: 20° — 2: 40°
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

Color Temperature — 2: 2700K — 3: 3000K — 4: 4200K
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

Finishing — 1: White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco — 5: Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponbile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

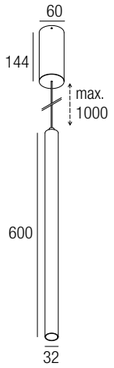


BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

GAGARIN PS6

design: Roberto Mantovani

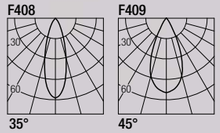


Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
230 VAC

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
6 W

IP20

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CRI98
2700K — **540 lm**
3000K — **600 lm**
4000K — **620 lm**



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

GPS6 X X X

Beam angle — 1: 35° — 2: 45°
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

Color Temperature — 2: 2700K — 3: 3000K — 4: 4000K
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

Finishing — 1: White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco — 5: Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

LJ02	LJ02B	SJ02	SJ02B
White	Black	White	Black
Bianco	Nero	Bianco	Nero
Blanc	Noir	Blanc	Noir
Weiß	Schwarz	Weiß	Schwarz
Blanco	Negro	Blanco	Negro

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

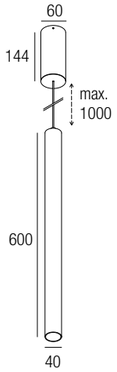
Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponbile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

GAGARIN PS10

design: Roberto Mantovani

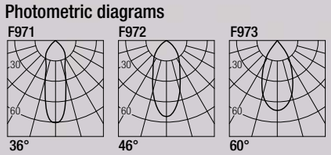


Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
230 VAC

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
10 W

IP20

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm





Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

GPS1 X X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S	M	W	X
36°	46°	60°	10-55° Adjustable optics Ottica variabile Optique réglable Einstellbarer Optik Óptica ajustable

CRI

8	9
85	93

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	5
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Black Nero Noir Schwarz Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

LJ01
White
Bianco
Blanc
Weiß
Blanco

LJ01B
Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

SJ01
White
Bianco
Blanc
Weiß
Blanco

SJ01B
Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro

Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

Note: the filter and the screen are not available in 10-55° adjustable optics version - **Nota**: il filtro e lo schermo non sono disponibili nella versione ad ottica regolabile 10-55° - **Note**: le filtre et l'écran ne sont pas disponibles dans la version à optique réglable 10-55°
Anmerkung: Filter und Bildschirm sind in der einstellbaren optischen Version 10-55° nicht verfügbar - **Nota**: el filtro y la pantalla no están disponibles en la versión de óptica ajustable 10 -55°

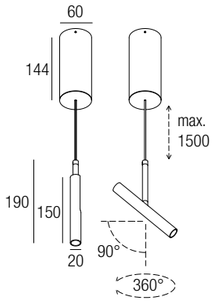
Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponbile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

JOS PS2

design: Roberto Mantovani

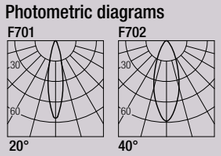


Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
230 VAC

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
2 W

IP20

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

2700K — **128 lm**
3000K — **133 lm**
4200K — **154 lm**



Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponbile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Code Construction
Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

JSPS2 X X X

Beam angle — 1: 20° — 2: 40°
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

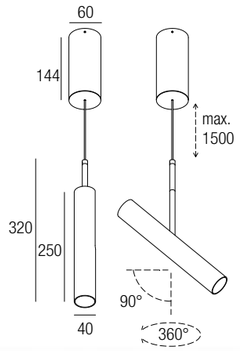
Color Temperature — 2: 2700K — 3: 3000K — 4: 4200K
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

Finishing — 1: White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco — 5: Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

JOS PS10

design: Roberto Mantovani

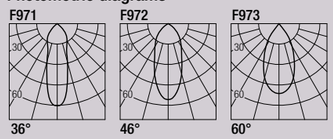


Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
230 VAC

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
10 W

IP20

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	**890 lm**	**840 lm**
3000K	**1000 lm**	**930 lm**
4000K	**1040 lm**	**960 lm**



Code Construction
Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

JSPS1 X X X X

Beam angle — S: 36° — M: 46° — W: 60° — X: 10-55° Adjustable optics / Ottica variabile / Optique réglable / Einstellbarer Optik / Óptica ajustable
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

CRI — 8: 85 — 9: 93

Color Temperature — 2: 2700K — 3: 3000K — 4: 4000K
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

Finishing — 1: White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco — 5: Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

Optionals
Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

LJ01	LJ01B	SJ01	SJ01B
White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco	Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro	White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco	Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro
Low luminance louver / Filtro antiabbagliamento / Filtre basse luminance / Geringe Leuchtdichte-Filter / Filtro de baja luminancia		Milky screen / Schermo opale / Écran opale / Opal-Bildschirm / Pantalla opal	

Note: the filter and the screen are not available in 10-55° adjustable optics version - **Nota**: il filtro e lo schermo non sono disponibili nella versione ad ottica regolabile 10-55° - **Note**: le filtre et l'écran ne sont pas disponibles dans la version à optique réglable 10-55°
Anmerkung: Filter und Bildschirm sind in der einstellbaren optischen Version 10-55° nicht verfügbar - **Nota**: el filtro y la pantalla no están disponibles en la versión de óptica ajustable 10 -55°

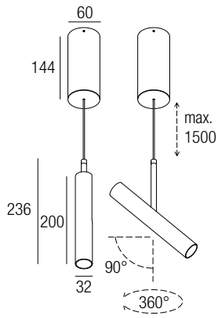
Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponbile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

BACK

JOS PS6

design: Roberto Mantovani

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

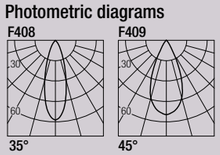


Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
230 VAC

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
6 W

IP20

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CRI98
2700K — **540 lm**
3000K — **600 lm**
4000K — **620 lm**





Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

JSPS6 X X X

Beam angle — 1: 35° — 2: 45°
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

Color Temperature — 2: 2700K — 3: 3000K — 4: 4000K
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

Finishing — 1: White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco — 5: Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

LJ02	LJ02B	SJ02	SJ02B
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Black Nero Noir Schwarz Negro	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Black Nero Noir Schwarz Negro

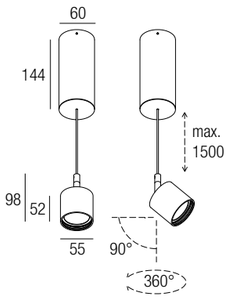
Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponbile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

LAD PS6

design: Roberto Mantovani

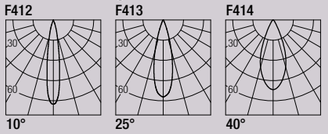


Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
230 VAC

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
6 W

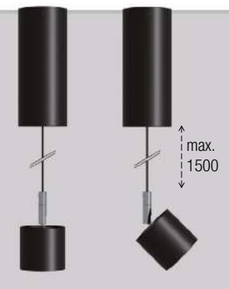
IP20

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CRI98
2700K — **540 lm**
3000K — **600 lm**
4000K — **620 lm**



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LDPS6 X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

1	2	3
10°	25°	40°

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	5
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Black Nero Noir Schwarz Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

LL02	LL02B	SL02	SL02B
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Black Nero Noir Schwarz Negro	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Black Nero Noir Schwarz Negro

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

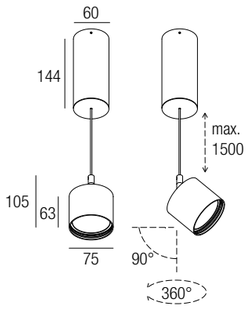
Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponbile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

LAD PS10

design: Roberto Mantovani



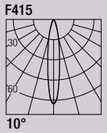
Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
230 VAC

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
10 W

IP20

Photometric diagrams

F415



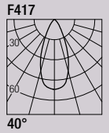
10°

F416



25°

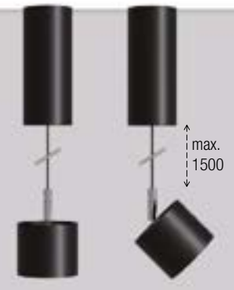
F417



40°

CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	**890 lm**	**840 lm**
3000K	**1000 lm**	**930 lm**
4000K	**1040 lm**	**960 lm**



Code Construction
Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LDPS1 X X X X

Beam angle — **N** (10°) **S** (25°) **M** (40°)
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

CRI — **8** (85) **9** (93)

Color Temperature — **2** (2700K) **3** (3000K) **4** (4000K)
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

Finishing — **1** **5**
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	5
White	Black
Bianco	Nero
Blanc	Noir
Weiß	Schwarz
Blanco	Negro

Optionals
Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

LL01	LL01B	SL01	SL01B
White	Black	White	Black
Bianco	Nero	Bianco	Nero
Blanc	Noir	Blanc	Noir
Weiß	Schwarz	Weiß	Schwarz
Blanco	Negro	Blanco	Negro

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

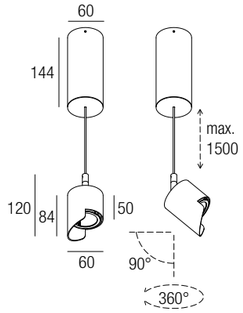


Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponbile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

LAD PS10 WALL WASHER

design: Roberto Mantovani



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
230 VAC

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
10 W

IP20

Photometric diagrams

F984



WALL WASHER

CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	**890 lm**	**840 lm**
3000K	**1000 lm**	**930 lm**
4000K	**1040 lm**	**960 lm**



Code Construction
Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LDPSW X X X

CRI — **8** (85) **9** (93)

Color Temperature — **2** (2700K) **3** (3000K) **4** (4000K)
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

Finishing — **1** **5**
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	5
White	Black
Bianco	Nero
Blanc	Noir
Weiß	Schwarz
Blanco	Negro

Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponbile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición



MAGGY

The Maggy linear system allows the trimless installations of 36mm or 72mm width that can equipped with various light modules fastened to the structure via magnets. The side slots on the duct allow repositioning of the individual elements at any time.

Il sistema lineare Maggy permette la realizzazione di tagli trimless di larghezza 36mm o 72mm, equipaggiabili con moduli luminosi di varie tipologie fissati alla struttura tramite calamite. Le asole laterali presenti sul canale consentono di posizionare gli apparecchi in qualsiasi punto, variandone la posizione in qualsiasi momento.

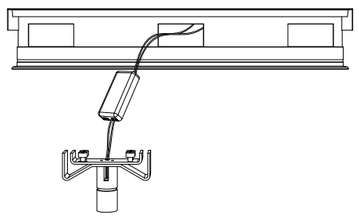
Le système linéaire Maggy permet la réalisation de coupés trimless de largeur 36 mm ou 72 mm, qui peuvent être équipés de modules lumineux de différentes typologies placés sur la structure par le biais d'aimants. Les fentes latérales présentes sur le canal permettent de positionner les appareils à n'importe quel endroit et de varier la position à tout moment.

Das lineare System Maggy ermöglicht die Herstellung von Einschnitten trimless mit einer Breite von 36 mm oder 72 mm, die mit Lichtmodulen von verschiedener Art ausgestattet werden können, die mit Magneten an der Struktur anhaften. Die seitlichen Ösen an dem Kanal ermöglichen die Positionierung der Geräte an beliebigen Punkten und somit die Veränderung der Position zu jeder Zeit.

El sistema lineal Maggy permite la realización de cortes trimless de 36mm o 72mm de ancho que pueden equiparse con módulos luminosos de distintos tipos fijados a la estructura mediante imanes. Las ranuras laterales presentes en el canal permiten colocar los aparatos en cualquier punto, pudiendo variar su posición en cualquier momento.

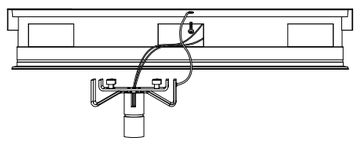
Module installation

1



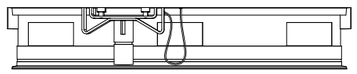
Wire the product and pass the power supply through the side holes of the duct.

2



Fix the fall protection cable to the structure.

3

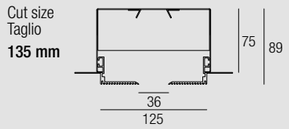


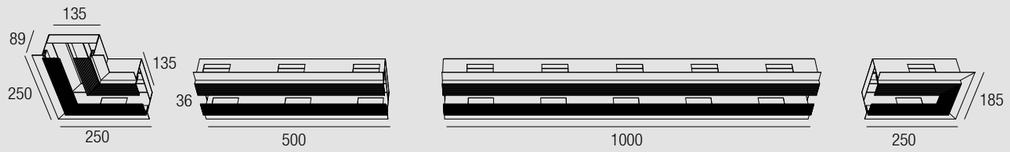
Insert the light module into the structure and position it. The module attaches magnetically.

Specifier: Provencher Roy
Photographer: Daniel Boyer Photographer

MAGGY 36

Cut size
Taglio
135 mm



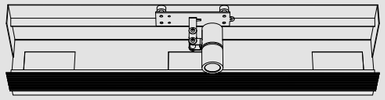


MG36-L01
L-module
Modulo L
L-Modul
Módulo L

MG36-ST50
Straight module 50cm
Modulo lineare 50cm
Module droit 50cm
Gerades Modul 50cm
Módulo recto 50cm

MG36-ST100
Straight module 100cm
Modulo lineare 100cm
Module droit 100cm
Gerades Modul 100cm
Módulo recto 100cm

MG36-C01
End-module
Modulo di testata
Module d'extrémité
Endmodul
Módulo final



LEONARD 36
ADJUSTABLE DOWNLIGHT MODULE

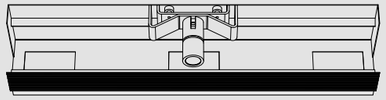
The highly orientable Leonard module remains entirely within the structure, guaranteeing maximum functionality and total invisibility of the illuminator.

Il modulo Leonard, di elevata orientabilità, rimane interamente all'interno della struttura, garantendo la massima funzionalità combinata alla totale invisibilità dell'illuminatore.

Le module Leonard, de grande orientabilité, reste entièrement à l'intérieur de la structure pour garantir la fonctionnalité maximale associée à la totale invisibilité de l'élément éclairant.

Das Modul Leonard mit verbesserter Ausrichtung, bleibt vollständig im System der Struktur und garantiert maximale Funktionalität kombiniert mit totaler Unsichtbarkeit des Beleuchtungskörpers.

El módulo Leonard, sumamente orientable, queda totalmente englobado en la estructura, garantizando la máxima funcionalidad junto con la total invisibilidad de la fuente de iluminación.



DAVID 36
FIXED DOWNLIGHT MODULE

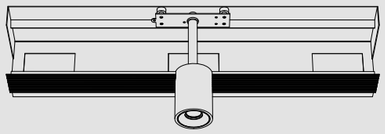
The David high performance, fixed module, remaining entirely within the structure, has negligible visual impact.

Il modulo David, fisso, rimane interamente all'interno della struttura, con un'alta prestazione ed un impatto visivo nullo.

Le module David, fixe, reste entièrement à l'intérieur de la structure, avec une prestation élevée et un impact visuel nul.

Das feststehende Modul David bleibt vollständig im System der Struktur, mit hoher Leistung und nicht sichtbar.

El módulo David, fijo, queda totalmente englobado dentro de la estructura, con una alta prestación y un impacto visual nulo.



PRINCE 36
EXTERNAL PROJECTOR MODULE

The Prince module provides a fully orientable spotlight that extends out of the system.

Il modulo Prince permette di avere un proiettore completamente orientabile che esce dal sistema.

Le module Prince permet d'avoir un projecteur complètement orientable qui sort du système.

Das Modul Prince macht es möglich, eine komplett ausrichtbare Leuchte zu erhalten, die das System verlässt.

El módulo Prince permite tener un proyector completamente orientable que sobresale del sistema.



BEN 36
DIFFUSED LIGHT MODULE

The Ben linear module provides a line of diffuse lighting within the system.

Il modulo lineare Ben permette l'impiego di una linea di luce diffusa all'interno del sistema.

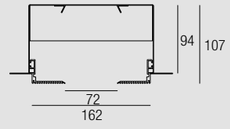
Le module linéaire Ben permet l'emploi d'une ligne de lumière diffuse à l'intérieur du système.

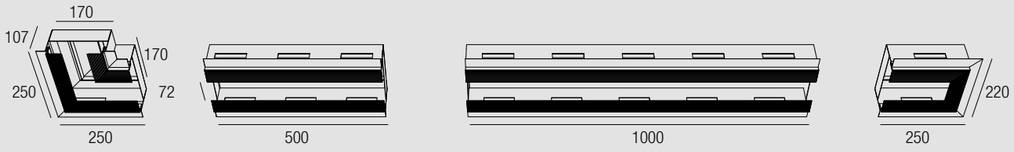
Das lineare Modul Ben ermöglicht die Verwendung einer Lichtlinie, die sich im System verteilt.

El módulo lineal Ben permite utilizar una línea de luz difusa en el interior del sistema.

MAGGY 72

Cut size
Taglio
170 mm



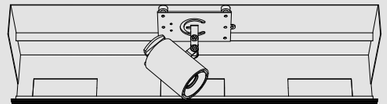


MG72-L01
L-module
Modulo L
L-Modul
Módulo L

MG72-ST50
Straight module 50cm
Modulo lineare 50cm
Module droit 50cm
Gerades Modul 50cm
Módulo recto 50cm

MG72-ST100
Straight module 100cm
Modulo lineare 100cm
Module droit 100cm
Gerades Modul 100cm
Módulo recto 100cm

MG72-C01
End-module
Modulo di testata
Module d'extrémité
Endmodul
Módulo final



LEONARD 72
ADJUSTABLE DOWNLIGHT MODULE

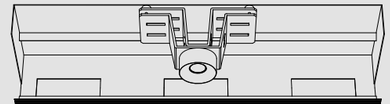
The highly orientable Leonard module remains entirely within the structure, guaranteeing maximum functionality and total invisibility of the illuminator.

Il modulo Leonard, di elevata orientabilità, rimane interamente all'interno della struttura, garantendo la massima funzionalità combinata alla totale invisibilità dell'illuminatore.

Le module Leonard, de grande orientabilité, reste entièrement à l'intérieur de la structure pour garantir la fonctionnalité maximale associée à la totale invisibilité de l'élément éclairant.

Das Modul Leonard mit verbesserter Ausrichtung, bleibt vollständig im System der Struktur und garantiert maximale Funktionalität kombiniert mit totaler Unsichtbarkeit des Beleuchtungskörpers.

El módulo Leonard, sumamente orientable, queda totalmente englobado en la estructura, garantizando la máxima funcionalidad junto con la total invisibilidad de la fuente de iluminación.



DAVID 72
FIXED DOWNLIGHT MODULE

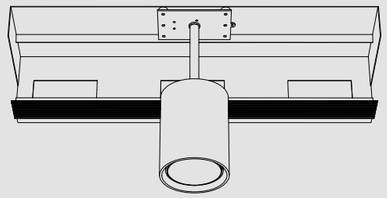
The David high performance, fixed module, remaining entirely within the structure, has negligible visual impact.

Il modulo David, fisso, rimane interamente all'interno della struttura, con un'alta prestazione ed un impatto visivo nullo.

Le module David, fixe, reste entièrement à l'intérieur de la structure, avec une prestation élevée et un impact visuel nul.

Das feststehende Modul David bleibt vollständig im System der Struktur, mit hoher Leistung und nicht sichtbar.

El módulo David, fijo, queda totalmente englobado dentro de la estructura, con una alta prestación y un impacto visual nulo.



PRINCE 72
EXTERNAL PROJECTOR MODULE

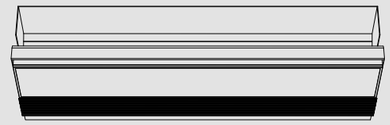
The Prince module provides a fully orientable spotlight that extends out of the system.

Il modulo Prince permette di avere un proiettore completamente orientabile che esce dal sistema.

Le module Prince permet d'avoir un projecteur complètement orientable qui sort du système.

Das Modul Prince macht es möglich, eine komplett ausrichtbare Leuchte zu erhalten, die das System verlässt.

El módulo Prince permite tener un proyector completamente orientable que sobresale del sistema.



BEN 72
DIFFUSED LIGHT MODULE

The Ben linear module provides a line of diffuse lighting within the system.

Il modulo lineare Ben permette l'impiego di una linea di luce diffusa all'interno del sistema.

Le module linéaire Ben permet l'emploi d'une ligne de lumière diffuse à l'intérieur du système.

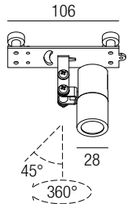
Das lineare Modul Ben ermöglicht die Verwendung einer Lichtlinie, die sich im System verteilt.

El módulo lineal Ben permite utilizar una línea de luz difusa en el interior del sistema.

LEONARD 36

design: Lapo Grassellini

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS



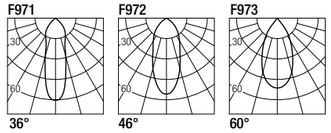
Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
250 mA (V_f 18V)

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
5 W



IP20

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	**445 lm**	**420 lm**
3000K	**500 lm**	**465 lm**
4000K	**520 lm**	**480 lm**

Code
Codice - Produkt-Code
Código de producto

LN36 X X X

- **Beam angle** (Apertura di fascio / Angle de faisceau / Strahlwinkel / Ángulo del haz): **S** 36° | **M** 46° | **W** 60°
- **CRI**: **8** 85 | **9** 93
- **Color Temperature** (Temperatura colore / Température couleur / Temperaturabhängige Farbe / Temperatura de color): **2** 2700K | **3** 3000K | **4** 4000K

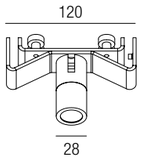
Drivers
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

250 mA
- on/off
  - **AL1025** (1) — 40mm IP20
- dimmable
  - **AL4030** (1) — 55mm IP20 0/1..10V
  - **AL4031** (1) — 55mm IP20 DALI
  - **AL4032** (1) — 55mm IP20 IGBT-TRIAC

DAVID 36

design: Lapo Grassellini

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS



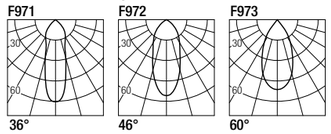
Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
250 mA (V_f 36V)

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
10 W



IP20

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	**890 lm**	**840 lm**
3000K	**1000 lm**	**930 lm**
4000K	**1040 lm**	**960 lm**

Code
Codice - Produkt-Code
Código de producto

DA36 X X X

- **Beam angle** (Apertura di fascio / Angle de faisceau / Strahlwinkel / Ángulo del haz): **S** 36° | **M** 46° | **W** 60°
- **CRI**: **8** 85 | **9** 93
- **Color Temperature** (Temperatura colore / Température couleur / Temperaturabhängige Farbe / Temperatura de color): **2** 2700K | **3** 3000K | **4** 4000K

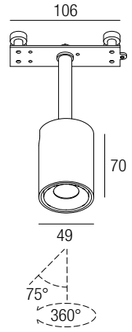
Drivers
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

250 mA
- on/off
  - **AL1025** (1) — 40mm IP20
- dimmable
  - **AL4030** (1) — 55mm IP20 0/1..10V
  - **AL4031** (1) — 55mm IP20 DALI
  - **AL4032** (1) — 55mm IP20 IGBT-TRIAC

PRINCE 36

design: Lapo Grassellini

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS



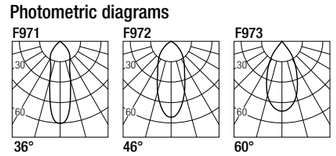
Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
250 mA (V_f 36V)

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
10 W



IP20

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	**890 lm**	**840 lm**
3000K	**1000 lm**	**930 lm**
4000K	**1040 lm**	**960 lm**

Code
Codice - Produkt-Code
Código de producto

PR36 X X X

- **Beam angle** (Apertura di fascio / Angle de faisceau / Strahlwinkel / Ángulo del haz): **S** 36° | **M** 46° | **W** 60°
- **CRI**: **8** 85 | **9** 93
- **Color Temperature** (Temperatura colore / Température couleur / Temperaturabhängige Farbe / Temperatura de color): **2** 2700K | **3** 3000K | **4** 4000K

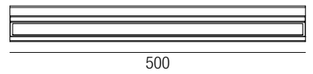
Drivers
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

250 mA
- on/off
  - **AL1025** (1) — 40mm IP20
- dimmable
  - **AL4030** (1) — 55mm IP20 0/1..10V
  - **AL4031** (1) — 55mm IP20 DALI
  - **AL4032** (1) — 55mm IP20 IGBT-TRIAC

BEN 36

design: Lapo Grassellini

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS



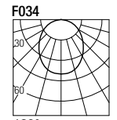
Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
24 VDC

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
15 W



IP20

Photometric diagrams



Code
Codice - Produkt-Code
Código de producto

BE360 X

- **Color Temperature** (Temperatura colore / Température couleur / Temperaturabhängige Farbe / Temperatura de color): **2** 2700K | **3** 3000K | **4** 4000K

Drivers
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

24 VDC
- IP20
  - **AL2012** (1)
- dimming module
  - **AL7035** IP20 PUSH DALI 0/1..10V
- dimmable
  - **AL5012** (1) 45mm IP20 PUSH DALI 0/1..10V

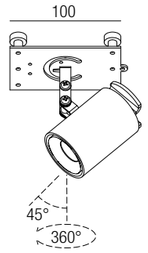
Note: dimming module AL7035 to be used in combination with a 24VDC power supply - **Nota:** modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore 24VDC - **Note:** module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation 24VDC - **Anmerkung:** Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem 24VDC-Netzteil - **Nota:** módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación 24VDC

BACK

LEONARD 72

design: Lapo Grassellini

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS



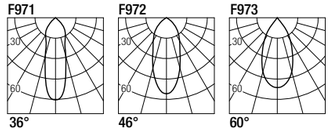
Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
250 mA (V_f 36V)

Power
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
10 W



IP20

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	**890 lm**	**840 lm**
3000K	**1000 lm**	**930 lm**
4000K	**1040 lm**	**960 lm**

Code
Codice - Produkt-Code
Código de producto

LN72 X X X

- **Beam angle** (Apertura di fascio / Angle de faisceau / Strahlwinkel / Ángulo del haz): **S** 36° | **M** 46° | **W** 60°
- **CRI**: **8** 85 | **9** 93
- **Color Temperature** (Temperatura colore / Température couleur / Temperaturabhängige Farbe / Temperatura de color): **2** 2700K | **3** 3000K | **4** 4000K

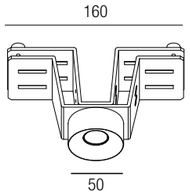
Drivers
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

250 mA
- on/off
  - **AL1025** (1) — 40mm IP20
- dimmable
  - **AL4030** (1) — 55mm IP20 0/1..10V
  - **AL4031** (1) — 55mm IP20 DALI
  - **AL4032** (1) — 55mm IP20 IGBT-TRIAC

DAVID 72

design: Lapo Grassellini

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS



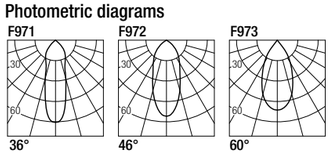
Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
500 mA (V_f 36V)

Power
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
20 W



IP20

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	**1830 lm**	**1700 lm**
3000K	**2000 lm**	**1830 lm**
4000K	**2100 lm**	**1950 lm**

Code
Codice - Produkt-Code
Código de producto

DA72 X X X

- **Beam angle** (Apertura di fascio / Angle de faisceau / Strahlwinkel / Ángulo del haz): **S** 36° | **M** 46° | **W** 60°
- **CRI**: **8** 85 | **9** 93
- **Color Temperature** (Temperatura colore / Température couleur / Temperaturabhängige Farbe / Temperatura de color): **2** 2700K | **3** 3000K | **4** 4000K

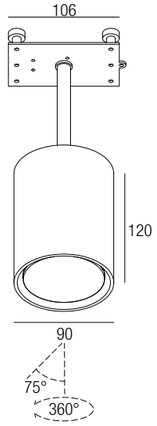
Drivers
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

500 mA
- on/off
  - **AL1084** (1) — 55mm IP20 S.P.
- dimmable
  - **AL4010** (1) — 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
  - **AL4151** (1) — 72mm IP20 DALI
  - **AL4153** (1) — 60mm IP20 IGBT-TRIAC

PRINCE 72

design: Lapo Grassellini

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS



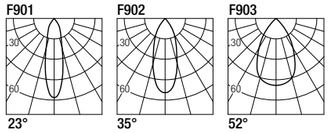
Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
500 mA (V_f 36V)

Power
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
20 W



IP20

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	**1830 lm**	**1700 lm**
3000K	**2000 lm**	**1830 lm**
4000K	**2100 lm**	**1950 lm**

Code
Codice - Produkt-Code
Código de producto

PR72 X X X

- **Beam angle** (Apertura di fascio / Angle de faisceau / Strahlwinkel / Ángulo del haz): **S** 23° | **M** 35° | **W** 52°
- **CRI**: **8** 85 | **9** 93
- **Color Temperature** (Temperatura colore / Température couleur / Temperaturabhängige Farbe / Temperatura de color): **2** 2700K | **3** 3000K | **4** 4000K

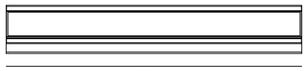
Drivers
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

500 mA
- on/off
  - **AL1084** (1) — 55mm IP20 S.P.
- dimmable
  - **AL4010** (1) — 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
  - **AL4151** (1) — 72mm IP20 DALI
  - **AL4153** (1) — 60mm IP20 IGBT-TRIAC

BEN 72

design: Lapo Grassellini

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS



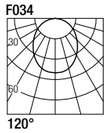
Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
24 VDC

Power
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
30 W



IP20

Photometric diagrams



Code
Codice - Produkt-Code
Código de producto

BE720 X

- **Color Temperature** (Temperatura colore / Température couleur / Temperaturabhängige Farbe / Temperatura de color): **2** 2700K | **3** 3000K | **4** 4000K

Drivers
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

24 VDC
- IP20
  - **AL2031** (1)
- Dimming module
  - **AL7035** IP20 PUSH 0/1..10V DALI

Note: dimming module AL7035 to be used in combination with a 24VDC power supply - **Nota:** modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore 24VDC - **Note:** module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation 24VDC - **Anmerkung:** Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem 24VDC-Netzteil - **Nota:** módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación 24VDC



OCTO Ceiling

A 24VDC multifunctional modular system for ceiling installation. The combination of linear elements and various joints permits the creation of complex geometries meaning that, thanks to the available light modules, it can meet any illumination need.

Sistema multifunzionale componibile a 24VDC per installazione a plafone. Combinando elementi lineari e vari giunti permette la realizzazione di geometrie complesse, e grazie ai moduli luminosi disponibili può rispondere a qualsiasi necessità luminosa.

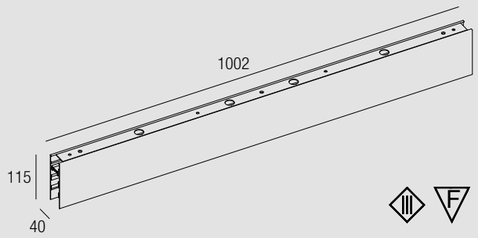
Système multifonction modulaire en 24VDC pour installation sur plafond. Combinant des éléments linaires et diverses jonctions, il permet de réaliser des géométries complexes et, grâce aux modules lumineux disponibles, il peut répondre à toute exigence lumineuse.

Multifunktionales modulares 24VDC-System für die Deckenmontage. Die Kombination von linearen Elementen und verschiedenen Verbindungen ermöglicht die Realisierung komplexer Geometrien und kann dank der verfügbaren Lichtmodule auf jeden Lichtbedarf reagieren.

Sistema modular multifuncional de 24VDC para la instalación en el techo. La combinación de los elementos lineales y las diferentes juntas permite la realización de geometrías complejas y, gracias a los módulos luminosos disponibles, puede responder a cualquier necesidad de iluminación.



Structure
Struttura - Structure
Struktur - Estructura



IP20

Straight module 1002 mm
Modulo lineare 1002 mm
Module droit 1002 mm
Gerades Modul 1002 mm
Módulo recto 1002 mm

Power supply
Alimentazione
Alimentation
Stromversorgung
Alimentación
24 VDC

Max current
Corrente massima
Courant max
Maximaler Strom
Corriente máxima
15 A

Code
Codice - Produkt-Code
Código de producto

CTC-ST X X

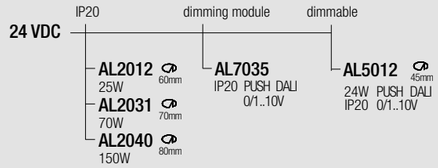
Structure 1 2 3

	1	2	3
Struttura Structure Struktur Estructura	Empty Vuota Vide Leere Vacía	With track Con binario Avec piste Mit Track Con pista	With track and power supply Con binario ed alimentazione Avec rail et alimentation Mit Track und Netzteil Con pista y alimentación

Finishing 1 5

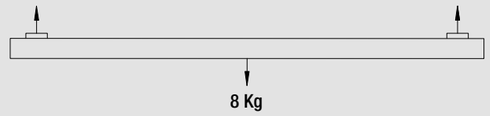
	1	5
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Black Nero Noir Schwarz Negro

Drivers
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

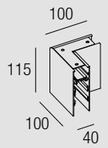


Note: dimming module AL7035 to be used in combination with a 24VDC power supply - **Nota:** modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore 24VDC - **Note:** module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation 24VDC - **Anmerkung:** Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem 24VDC-Netzteil - **Nota:** módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación 24VDC

Load scheme
Schema di carico - Schéma de charge
Lastannahmen - Esquema de carga

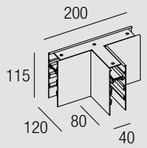


Joints
Giunti - Conjuntas



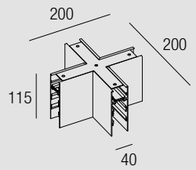
L-joint
Giunto L
Joint L
Conjunta L

CTC-L01B White - Bianco - Blanc - Weiß - Blanco
CTC-L01N Black - Nero - Noir - Schwarz - Negro



T-joint
Giunto T
Joint T
Conjunta T

CTC-T01B White - Bianco - Blanc - Weiß - Blanco
CTC-T01N Black - Nero - Noir - Schwarz - Negro



X-joint
Giunto X
Joint X
Conjunta X

CTC-X01B White - Bianco - Blanc - Weiß - Blanco
CTC-X01N Black - Nero - Noir - Schwarz - Negro

Optionals
Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios



Dead end
Chiusura
Endkappe
Tapa

CT-DEB White - Bianco - Blanc - Weiß - Blanco
CT-DEN Black - Nero - Noir - Schwarz - Negro



Mechanical joints (2 pcs)
Giunti meccanici
Mechanische Verbindungen
Juntas mecánicas

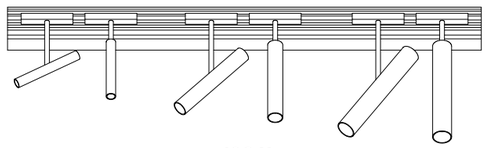
CT-MJB White - Bianco - Blanc - Weiß - Blanco
CT-MJN Black - Nero - Noir - Schwarz - Negro



Electrical straight joint
Giunto elettrico
Joint électrique
Elektrische Verbindung
Junta electrica

CT-EJ

Modules
Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios



JOS X
ADJUSTABLE PROJECTOR

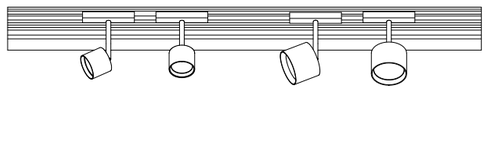
A projector module characterised by a minimal design and high optical performance. Also available in a version with 10°-55° adjustable lens.

Modulo proiettore connotato da un design minimale ed elevate prestazioni ottiche. Disponibile anche in versione ad ottica regolabile 10°-55°.

Projektor-Modul, das sich durch ein minimalistisches Design und hohe optische Leistung auszeichnet. Reichen Auch in der Version mit 10°-55° verstellbarer Optik erhältlich.

Module projecteur à design minimaliste et hautes performances optiques. Disponible aussi en version à optique réglable 10°-55°.

Módulo proyector caracterizado por un diseño minimalista y un alto rendimiento óptico. También disponible en versión de óptica ajustable de 10°-55°.



LAD X
ADJUSTABLE PROJECTOR

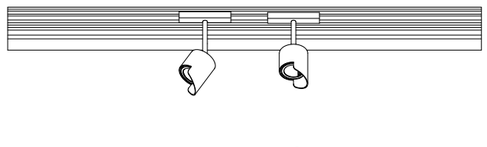
A projector module characterised by a minimal design and high optical performance. Thanks to the use of highly-advanced optics, it offers narrow and precise light beams.

Modulo proiettore connotato da un design minimale ed elevate prestazioni ottiche. Grazie all'utilizzo di ottiche estremamente evolute permette fasci luminosi stretti e precisi.

Projektormodul, das sich durch ein minimalistisches Design und hohe optische Leistung auszeichnet. Dank der Verwendung extrem fortschrittlicher Optiken ermöglicht es schmale und präzise Lichtstrahlen.

Module projecteur à design minimaliste et hautes performances optiques. L'utilisation d'optique extrêmement évoluées permet d'obtenir des faisceaux étroits et précis.

Módulo proyector caracterizado por un diseño minimalista y un alto rendimiento óptico. Gracias a la utilización de ópticas extremadamente avanzadas permite haces de luz estrechos y precisos.



LAD X WALL WASHER
ADJUSTABLE WALL WASHER PROJECTOR

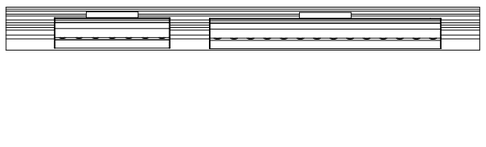
A projector module characterised by a minimal design and extremely precise and clean wall washer optics. The geometry of the body eliminates visibility of the light source, ensuring extremely high visual comfort.

Modulo proiettore connotato da un design minimale ed un'ottica wall washer estremamente precisa e pulita. La geometria del corpo annulla la visibilità della sorgente luminosa rendendo il comfort visivo estremamente elevato.

Projektormodul, das sich durch ein minimalistisches Design und hohe Wallwasher-Optik extrem präzise und sauber. Die Geometrie des Körpers hebt die Sichtbarkeit der Lichtquelle auf, wodurch der Sehkomfort extrem hoch ist.

Module projecteur à design minimaliste et avec une optique wallwasher extrêmement précise et nette. La géométrie du corps dissimule la source lumineuse, pour un confort visuel extrêmement élevé.

Módulo proyector caracterizado por un diseño minimalista y una óptica wall washer muy precisa y limpia. La geometría del cuerpo anula la visibilidad de la fuente luminosa haciendo que el confort visual sea extremadamente alto.



LEV X
LINEAR MODULE

A linear module available in two wattages, it combines luminous efficiency and extremely precise optics for general and accent lighting applications.

Modulo lineare disponibile in due wattaggi, che combina efficienza luminosa ed ottiche estremamente precise, per applicazioni di illuminazione generale e d'accento.

Linearmodul in zwei Wattagen erhältlich, das extrem präzise Lichtausbeute und Optik kombiniert, für Anwendungen in der Allgemein- und Akzentbeleuchtung.

Module linéaire disponible en deux puissances, alliant efficacité lumineuse et optiques d'une extrême précision, pour applications d'éclairage général et d'accentuation.

Módulo lineal disponible en dos potencias, que combina una eficiencia luminosa y óptica extremadamente precisa, para aplicaciones de iluminación general y de acento.

OCTO Pendant

A 24VDC multifunctional modular system for suspension installation. The combination of linear elements and various joints permits the creation of complex geometries meaning that, thanks to the available light modules, it can meet any illumination need. These linear modules can be equipped with elements for indirect light.

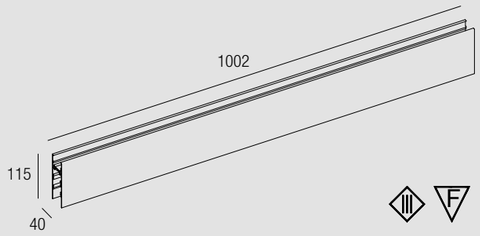
Sistema multifunzionale componibile a 24VDC per installazione a sospensione. Combinando elementi lineari e vari giunti permette la realizzazione di geometrie complesse, e grazie ai moduli luminosi disponibili può rispondere a qualsiasi necessità luminosa. I moduli lineari possono essere equipaggiati con elementi per luce indiretta.

Système multifonction modulaire en 24VDC pour installation en suspension. Combinant des éléments linaires et diverses jonctions, il permet de réaliser des géométries complexes et, grâce aux modules lumineux disponibles, il peut répondre à toute exigence lumineuse. Les modules linéaires peuvent être équipés d'éléments pour éclairage indirect.

Multifunktionales, modulares 24VDC-System für die hängende Installation. Die Kombination von linearen Elementen und verschiedenen Verbindungen ermöglicht die Realisierung komplexer Geometrien und kann dank der verfügbaren Lichtmodule auf jeden Lichtbedarf reagieren. Die linearen Module können mit indirekten Beleuchtungselementen ausgestattet werden.

Sistema modular multifuncional de 24VDC para la instalación de suspensión. La combinación de los elementos lineales y las diferentes juntas permite la realización de geometrías complejas y, gracias a los módulos luminosos disponibles, puede responder a cualquier necesidad de iluminación. Los módulos lineales pueden ser equipados con elementos de iluminación indirecta.

Structure
Struttura - Structure
Struktur - Estructura



IP20

Straight module 1002 mm
Modulo lineare 1002 mm
Module droit 1002 mm
Gerades Modul 1002 mm
Módulo recto 1002 mm

Power supply
Alimentazione
Alimentation
Stromversorgung
Alimentación
24 VDC

Max current
Corrente massima
Courant max
Maximaler Strom
Corriente máxima
15 A

Code
Codice - Produkt-Code
Código de producto

CTP-ST X X X

Indirect light 21 W
Luce indiretta 21W
Lumière indirecte 21W
Indirektes Licht 21W
Luz indirecta 21W

2	3	4	N
2700K	3000K	4000K	No Non Nein

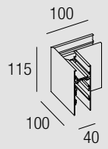
Structure
Struttura
Structure
Struktur
Estructura

1	2	3
Empty Vuota Vide Leere Vacía	With track Con binario Avec piste Mit Track Con pista	With track and power supply Con binario ed alimentazione Avec rail et alimentation Mit Track und Netzteil Con pista y alimentación

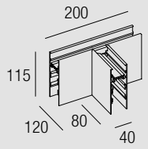
Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	5
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Black Nero Noir Schwarz Negro

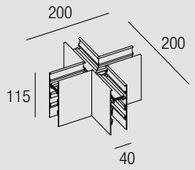
Joints
Giunti - Conjuntas



L-joint
Giunto L
Joint L
Conjunta L
CTP-L01B White - Bianco - Blanc - Weiß - Blanco
CTP-L01N Black - Nero - Noir - Schwarz - Negro



T-joint
Giunto T
Joint T
Conjunta T
CTP-T01B White - Bianco - Blanc - Weiß - Blanco
CTP-T01N Black - Nero - Noir - Schwarz - Negro



X-joint
Giunto X
Joint X
Conjunta X
CTP-X01B White - Bianco - Blanc - Weiß - Blanco
CTP-X01N Black - Nero - Noir - Schwarz - Negro

Optionals
Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios



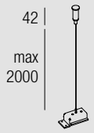
Dead end
Chiusura
Bouchon
Endkappe
Tapa
CT-DEB White - Bianco - Blanc - Weiß - Blanco
CT-DEN Black - Nero - Noir - Schwarz - Negro



Mechanical joints (2 pcs)
Giunti meccanici
Joints mécaniques
Mechanische Verbindungen
Juntas mecánicas
CT-MJB White - Bianco - Blanc - Weiß - Blanco
CT-MJN Black - Nero - Noir - Schwarz - Negro

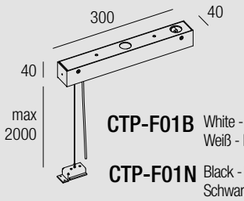


Electrical straight joint **CT-EJ**
Giunto elettrico
Joint électrique
Elektrische Verbindung
Junta electrica



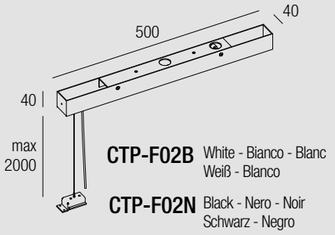
CTP-K01

Suspension kit with steel wire and automatic locking device
Kit di sospensione con cavo d'acciaio e bloccacavo automatico - Kit de suspension avec fil d'acier et verrouillage automatique - Fahrwerk mit Stahldraht und automatischer Verriegelung - Kit de suspensión con alambre de acero y bloqueo automático



CTP-F01B White - Bianco - Blanc - Weiß - Blanco
CTP-F01N Black - Nero - Noir - Schwarz - Negro

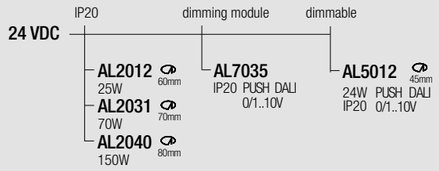
Ceiling rose without driver and with suspension kit CTP-K01
Rosone senza alimentatore e con kit di sospensione CTP-K01 - Rosace de plafond sans alimentation et avec kit de suspension CTP-K01 - Deckenrosette ohne Netzteil und mit Aufhängeset CTP-K01 - Rosetón sin alimentación y con kit de suspensión CTP-K01



CTP-F02B White - Bianco - Blanc - Weiß - Blanco
CTP-F02N Black - Nero - Noir - Schwarz - Negro

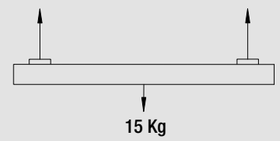
Ceiling rose with driver 100 W and suspension kit CTP-K01
Rosone con alimentatore 100 W e kit di sospensione CTP-K01 - Rosace de plafond avec alimentation 100 W et kit de suspension CTP-K01 - Deckenrosette mit Netzteil 100 W und Aufhängeset CTP-K01 - Rosetón con alimentación 100 W y kit de suspensión CTP-K01

Drivers
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

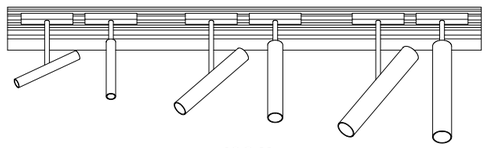


Note: dimming module AL7035 to be used in combination with a 24VDC power supply - **Nota:** modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore 24VDC - **Note:** module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation 24VDC **Anmerkung:** Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem 24VDC-Netzteil - **Nota:** módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación 24VDC

Load scheme
Schema di carico - Schéma de charge
Lastannahmen - Esquema de carga



Modules
Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios



JOS X
ADJUSTABLE PROJECTOR

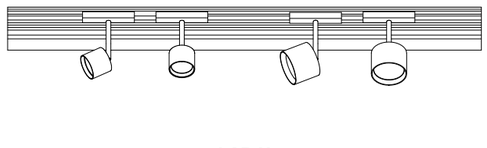
A projector module characterised by a minimal design and high optical performance. Also available in a version with 10°-55° adjustable lens.

Modulo proiettore connotato da un design minimale ed elevate prestazioni ottiche. Disponibile anche in versione ad ottica regolabile 10°-55°.

Projektor-Modul, das sich durch ein minimalistisches Design und hohe optische Leistung auszeichnet. Reichen Auch in der Version mit 10°-55° verstellbarer Optik erhältlich.

Module projecteur à design minimaliste et hautes performances optiques. Disponible aussi en version à optique réglable 10°-55°.

Módulo proyector caracterizado por un diseño minimalista y un alto rendimiento óptico. También disponible en versión de óptica ajustable de 10°-55°.



LAD X
ADJUSTABLE PROJECTOR

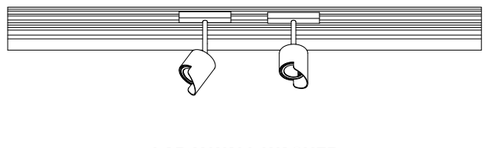
A projector module characterised by a minimal design and high optical performance. Thanks to the use of highly-advanced optics, it offers narrow and precise light beams.

Modulo proiettore connotato da un design minimale ed elevate prestazioni ottiche. Grazie all'utilizzo di ottiche estremamente evolute permette fasci luminosi stretti e precisi.

Projektormodul, das sich durch ein minimalistisches Design und hohe optische Leistung auszeichnet. Dank der Verwendung extrem fortschrittlicher Optiken ermöglicht es schmale und präzise Lichtstrahlen.

Module projecteur à design minimaliste et hautes performances optiques. L'utilisation d'optique extrêmement évoluées permet d'obtenir des faisceaux étroits et précis.

Módulo proyector caracterizado por un diseño minimalista y un alto rendimiento óptico. Gracias a la utilización de ópticas extremadamente avanzadas permite haces de luz estrechos y precisos.



LAD X WALL WASHER
ADJUSTABLE WALL WASHER PROJECTOR

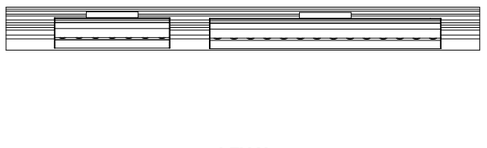
A projector module characterised by a minimal design and extremely precise and clean wall washer optics. The geometry of the body eliminates visibility of the light source, ensuring extremely high visual comfort.

Modulo proiettore connotato da un design minimale ed un'ottica wall washer estremamente precisa e pulita. La geometria del corpo annulla la visibilità della sorgente luminosa rendendo il comfort visivo estremamente elevato.

Projektormodul, das sich durch ein minimalistisches Design und hohe Wallwasher-Optik extrem präzise und sauber. Die Geometrie des Körpers hebt die Sichtbarkeit der Lichtquelle auf, wodurch der Sehkomfort extrem hoch ist.

Module projecteur à design minimaliste et avec une optique wallwasher extrêmement précise et nette. La géométrie du corps dissimule la source lumineuse, pour un confort visuel extrêmement élevé.

Módulo proyector caracterizado por un diseño minimalista y una óptica wall washer muy precisa y limpia. La geometría del cuerpo anula la visibilidad de la fuente luminosa haciendo que el confort visual sea extremadamente alto.



LEV X
LINEAR MODULE

A linear module available in two wattages, it combines luminous efficiency and extremely precise optics for general and accent lighting applications.

Modulo lineare disponibile in due wattaggi, che combina efficienza luminosa ed ottiche estremamente precise, per applicazioni di illuminazione generale e d'accento.

Linearmodul in zwei Wattagen erhältlich, das extrem präzise Lichtausbeute und Optik kombiniert, für Anwendungen in der Allgemein- und Akzentbeleuchtung.

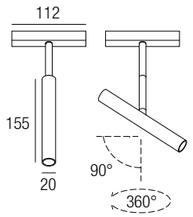
Module linéaire disponible en deux puissances, alliant efficacité lumineuse et optiques d'une extrême précision, pour applications d'éclairage général et d'accentuation.

Módulo lineal disponible en dos potencias, que combina una eficiencia luminosa y óptica extremadamente precisa, para aplicaciones de iluminación general y de acento.

FLEXALIGHTING

JOS X2

design: Roberto Mantovani



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
24 VDC

Power
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
2 W



IP20

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

2700K — **128 lm**
3000K — **133 lm**
4200K — **154 lm**

Code Construction
Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

JSX2 X X X

Beam angle — 1: 20° — 2: 40°
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

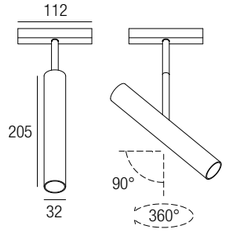
Color Temperature — 2: 2700K — 3: 3000K — 4: 4200K
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

Finishing — 1: White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco — 5: Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

Note: versions with extended arm length are available upon request
Nota: versioni con lunghezza del braccetto maggiorata disponibili su richiesta
Note: versions avec longueur du bras majorée disponibles sur demande
Anmerkung: versionen mit erhöhter Armlänge auf Anfrage erhältlich
Nota: Versiones con longitud del brazo aumentada disponible bajo pedido

JOS X6

design: Roberto Mantovani



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
24 VDC

Power
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
6 W



IP20

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CRI98
2700K — **540 lm**
3000K — **600 lm**
4000K — **620 lm**

Code Construction
Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

JSX6 X X X

Beam angle — 1: 35° — 2: 45°
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

Color Temperature — 2: 2700K — 3: 3000K — 4: 4000K
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

Finishing — 1: White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco — 5: Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

Note: versions with extended arm length are available upon request
Nota: versioni con lunghezza del braccetto maggiorata disponibili su richiesta
Note: versions avec longueur du bras majorée disponibles sur demande
Anmerkung: versionen mit erhöhter Armlänge auf Anfrage erhältlich
Nota: Versiones con longitud del brazo aumentada disponible bajo pedido

Optionals
Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

LJ02	LJ02B	SJ02	SJ02B
White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco	Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro	White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco	Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

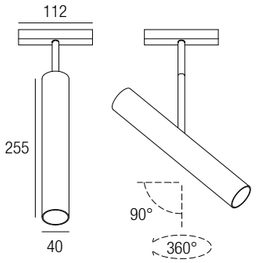
Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

BACK

JOS X10

design: Roberto Mantovani

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS



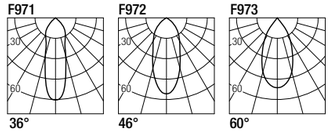
Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
24 VDC

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
10 W



IP20

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	**890 lm**	**840 lm**
3000K	**1000 lm**	**930 lm**
4000K	**1040 lm**	**960 lm**

Code Construction
Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

JSX1 X X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S	M	W	X
36°	46°	60°	10-55° Adjustable optics / Ottica variabile / Optique réglable / Einstellbarer Optik / Óptica ajustable

CRI

8	9
85	93

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	5
White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco	Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro

Optionals
Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

LJ01	LJ01B	SJ01	SJ01B
White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco	Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro	White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco	Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

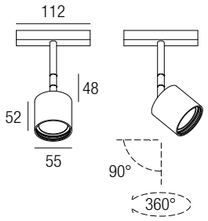
Note: the filter and the screen are not available in adjustable optics version 10-55° - **Nota**: il filtro e lo schermo non sono disponibili nella versione ad ottica regolabile 10-55° - **Note**: le filtre et l'écran ne sont pas disponibles dans la version à optique réglable 10-55° - **Anmerkung**: Filter und Bildschirm sind in der einstellbaren optischen Version 10-55° nicht verfügbar - **Nota**: el filtro y la pantalla no están disponibles en la versión de óptica ajustable 10 -55°

Note: versions with extended arm length are available upon request
Nota: versioni con lunghezza del braccetto maggiorata disponibili su richiesta
Note: versions avec longueur du bras majorée disponibles sur demande
Anmerkung: versionen mit erhöhter Armlänge auf Anfrage erhältlich
Nota: Versiones con longitud del brazo aumentada disponible bajo pedido

LAD X6

design: Roberto Mantovani

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS



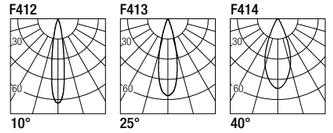
Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
24 VDC

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
6 W



IP20

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI98
2700K	**540 lm**
3000K	**600 lm**
4000K	**620 lm**

Code Construction
Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LADX6 X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

1	2	3
10°	25°	40°

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	5
White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco	Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro

Optionals
Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

LL02	LL02B	SL02	SL02B
White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco	Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro	White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco	Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

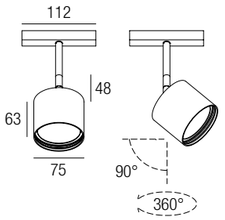
Note: versions with extended arm length are available upon request
Nota: versioni con lunghezza del braccetto maggiorata disponibili su richiesta
Note: versions avec longueur du bras majorée disponibles sur demande
Anmerkung: versionen mit erhöhter Armlänge auf Anfrage erhältlich
Nota: Versiones con longitud del brazo aumentada disponible bajo pedido

BACK

LAD X10

design: Roberto Mantovani

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS



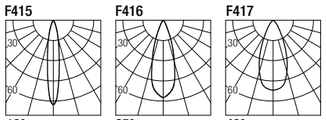
Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
24 VDC

Power
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
10 W



IP20

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	**890 lm**	**840 lm**
3000K	**1000 lm**	**930 lm**
4000K	**1040 lm**	**960 lm**

Code Construction
Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LADX1 X X X X

Beam angle — N S M
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz
10° 25° 40°

CRI — 8 9
85 93

Color Temperature — 2 3 4
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color
2700K 3000K 4000K

Finishing — 1 5
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	5
White	Black
Bianco	Nero
Blanc	Noir
Weiß	Schwarz
Blanco	Negro

Note: versions with extended arm length are available upon request
Nota: versioni con lunghezza del braccetto maggiorata disponibili su richiesta
Note: versions avec longueur du bras majorée disponibles sur demande
Anmerkung: versionen mit erhöhter Armlänge auf Anfrage erhältlich
Nota: Versiones con longitud del brazo aumentada disponible bajo pedido

Optionals
Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

LL01	LL01B	SL01	SL01B
White	Black	White	Black
Bianco	Nero	Bianco	Nero
Blanc	Noir	Blanc	Noir
Weiß	Schwarz	Weiß	Schwarz
Blanco	Negro	Blanco	Negro

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



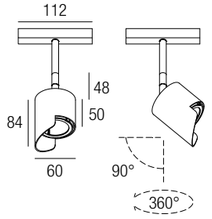
Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal



LAD X10 WALL WASHER

design: Roberto Mantovani

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
24 VDC

Power
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
10 W



IP20

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	**890 lm**	**840 lm**
3000K	**1000 lm**	**930 lm**
4000K	**1040 lm**	**960 lm**

Code Construction
Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LADXW X X X

CRI — 8 9
85 93

Color Temperature — 2 3 4
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color
2700K 3000K 4000K

Finishing — 1 5
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	5
White	Black
Bianco	Nero
Blanc	Noir
Weiß	Schwarz
Blanco	Negro

Note: versions with extended arm length are available upon request
Nota: versioni con lunghezza del braccetto maggiorata disponibili su richiesta
Note: versions avec longueur du bras majorée disponibles sur demande
Anmerkung: versionen mit erhöhter Armlänge auf Anfrage erhältlich
Nota: Versiones con longitud del brazo aumentada disponible bajo pedido

BACK

LEV X7

design: Roberto Mantovani

DATASHEET INSTALLATION MANUAL
CERTIFICATIONS LDT-IES DRAWINGS



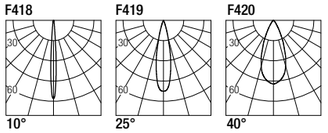
Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
24 VDC

Power
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
7 W



IP20

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

2700K — **623 lm**
3000K — **651 lm**
4200K — **721 lm**

Code Construction
Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LVX1 X X X

Beam angle — S 10° | M 25° | W 40°
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

Color Temperature — 2 2700K | 3 3000K | 4 4200K
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

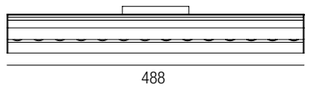
Finishing — 1 | 5
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	5
White	Black
Bianco	Nero
Blanc	Noir
Weiß	Schwarz
Blanco	Negro

LEV X14

design: Roberto Mantovani

DATASHEET INSTALLATION MANUAL
CERTIFICATIONS LDT-IES DRAWINGS



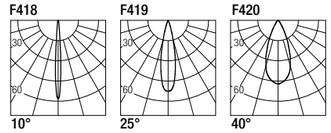
Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
24 VDC

Power
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
14 W



IP20

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

2700K — **1246 lm**
3000K — **1302 lm**
4200K — **1442 lm**

Code Construction
Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LVX2 X X X

Beam angle — S 10° | M 25° | W 40°
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

Color Temperature — 2 2700K | 3 3000K | 4 4200K
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

Finishing — 1 | 5
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

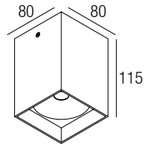
1	5
White	Black
Bianco	Nero
Blanc	Noir
Weiß	Schwarz
Blanco	Negro

BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

ARIK 2

design: Roberto Mantovani



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350-500 mA (V_f 2,9V) **(CC)**
230 VAC (AC)

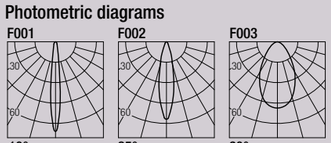
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
1-2 W

Series wiring (CC)
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



AC CC **IP40** AC **IP44** CC

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

AS X X X X X

Driver

	AC	CC
Alimentatore	Onboard	Remoto
Driver	A bordo	Remote
Alimentation	Àbord	À distance
Netzteile	An Bord	Fern
Alimentación		Remota

Color Temperature

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue / Blu / Bleu / Blau / Azul	Green / Verde / Vert / Grün	Red / Rosso / Rouge / Rot / Rojo

Temperatura colore - Température couleur - Temperaturabhängige Farbe - Temperatura de color

Beam angle

0	1	2
10°	25°	60°

Apertura di fascio - Angle de faisceau - Strahlwinkel - Ángulo del haz

Finishing

1	2	5
White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco	Grey / Grigio / Gris / Grau	Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro

Finitura - Finitions - Oberflächenfinish - Acabados

Power

1	2
1 W	2 W

Potenza - Pouissance - Bestuekung - Potencia

Drivers (CC version only)

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA

on/off	dimmable
AL1034 (1..11) 30mm IP20	**AL4000** (1..12) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1035 (1..11) 40mm IP20	**AL4051** (2..14) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..16) 55mm IP20 S.P.	**AL4053** (1..14) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC

500 mA

on/off	dimmable
AL1074 (1..7) 30mm IP20	**AL4010** (1..12) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1077 (1..6) 40mm IP20	**AL4151** (2..14) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..11) 55mm IP20 S.P.	**AL4153** (1..14) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC

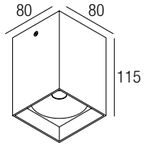


BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

ARIK 6

design: Roberto Mantovani



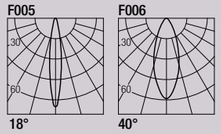
Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350-500 mA (V_f 8,7V) **(CC)**
230 VAC (AC)

Power
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
3-6 W

Series wiring (CC)
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie

AC CC IP40 AC IP44 CC

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	267 lm	384 lm
3000K	279 lm	400 lm
4200K	309 lm	462 lm
6000K	342 lm	495 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

AW X X X X X

Driver
Alimentatore / Driver / Alimentation / Netzteile / Alimentación
- **AC** — Onboard / A bordo / Àbord / An Bord
- **CC** — Remoto / Remote / À distance / Fern / Remota

Color Temperature
Temperatura colore / Température couleur / Temperaturabhängige Farbe / Temperatura de color

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue / Blu / Bleu / Blau / Azul	Green / Verde / Vert / Grün	Red / Rosso / Rouge / Rot / Rojo

Beam angle
Apertura di fascio / Angle de faisceau / Strahlwinkel / Ángulo del haz

1	2
18°	40°

Finishing
Finitura / Finitions / Oberflächenfinish / Acabados

1	2	5
White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco	Grey / Grigio / Gris / Grau	Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro

Power

3	6
3 W	6 W

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

SC1001
Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota**: la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers (CC version only)

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA

on/off	dimmable
AL1034 (1..3) 30mm IP20	**AL4000** (1..4) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1035 (1..3) 40mm IP20	**AL4051** (1..4) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..5) 55mm IP20 S.P.	**AL4053** (1..4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC

500 mA

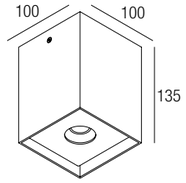
on/off	dimmable
AL1074 (1..2) 30mm IP20	**AL4010** (1..4) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1077 (1..2) 40mm IP20	**AL4151** (1..4) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..3) 55mm IP20 S.P.	**AL4153** (1..4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC

BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

ARIK 10

design: Roberto Mantovani



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

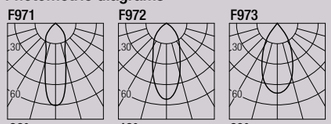
250 mA (V, 36V) **(CC)**
230 VAC (AC)

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia

10 W

AC CC F **IP40** AC **IP44** CC

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI93
2700K	**840 lm**
3000K	**930 lm**
4000K	**960 lm**



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

AH X X X X

Driver
Alimentatore
Driver
Alimentation
Netzteile
Alimentación

AC	CC
Onboard A bordo Àbord An Bord	Remoto Remote À distance Fern Remota

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S	M	W
36°	46°	60°

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	2	5
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

SC1001
Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio -**Note**: l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota**: la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers (CC version only)

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

250 mA

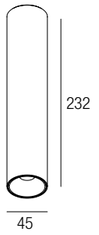
on/off	dimmable
AL1025 (1) 40mm IP20	**AL4030** (1) 55mm IP20 0/1..10V
	AL4031 (1) 55mm IP20 DALI
	AL4032 (1) 55mm IP20 IGBT-TRIAC

BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

TUBE 6

design: Lapo Grassellini



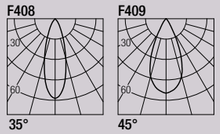
Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
500 mA (V, 9V) **(CC)**
230 VAC (AC)

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
6 W

Series wiring (CC)
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie

AC CC IP40 AC IP44 CC

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CRI98
2700K — **540 lm**
3000K — **600 lm**
4000K — **620 lm**



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

TB6 X X X X

Driver — AC CC
Alimentatore / Driver / Alimentation / Netzteile / Alimentación
Onboard / A bordo / Àbord / An Bord
Remoto / Remote / À distance / Fern / Remota

Color Temperature — 2 3 4
Temperatura colore / Température couleur / Temperaturabhängige Farbe / Temperatura de color
2700K 3000K 4000K

Beam angle — 1 2
Apertura di fascio / Angle de faisceau / Strahlwinkel / Ángulo del haz
35° 45°

Finishing — 1 5
Finitura / Finitions / Oberflächenfinish / Acabados
White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco
Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

LTB01
Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung**: muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden **Nota**: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Drivers (CC version only)

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

500 mA

on/off	dimmable
AL1074 (1..2) 30mm IP20	**AL4010** (1..4) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1077 (1..2) 40mm IP20	**AL4151** (1..4) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..3) 55mm IP20 S.P.	**AL4153** (1..4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC

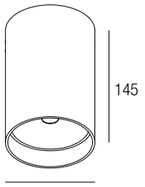


BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

KOINE 2

design: Roberto Mantovani



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350-500 mA (V_f 2,9V) **(CC)**
230 VAC (AC)

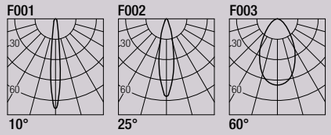
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
1-2 W

Series wiring (CC)
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



AC CC IP40 AC IP44 CC

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm

Code Construction
Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

KS X X X X X

Driver — AC CC
Alimentatore / Driver / Alimentation / Netzteile / Alimentación
Onboard / A bordo / Àbord / An Bord
Remoto / Remote / À distance / Fern / Remota

Color Temperature — 0 1 2 3 6 7 8
Temperatura colore / Température couleur / Temperaturabhängige Farbe / Temperatura de color
2700K 3000K 4200K 6000K Blue / Blu / Bleu / Blau / Azul Green / Verde / Vert / Grün Red / Rosso / Rouge / Rot / Rojo

Beam angle — 0 1 2
Apertura di fascio / Angle de faisceau / Strahlwinkel / Ángulo del haz
10° 25° 60°

Finishing — 1 2 5
Finitura / Finitions / Oberflächenfinish / Acabados
White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco
Grey / Grigio / Gris / Grau
Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro

Power — 1 2
Potenza / Pouissance / Bestuekung / Potencia
1 W 2 W

Drivers (CC version only)
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA

on/off	dimmable
AL1034 (1..11) 30mm IP20	**AL4000** (1..12) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1035 (1..11) 40mm IP20	**AL4051** (2..14) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..16) 55mm IP20 S.P.	**AL4053** (1..14) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC

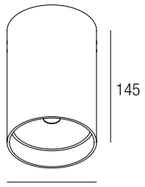
500 mA

on/off	dimmable
AL1074 (1..7) 30mm IP20	**AL4010** (1..12) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1077 (1..6) 40mm IP20	**AL4151** (2..14) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..11) 55mm IP20 S.P.	**AL4153** (1..14) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

KOINE 6

design: Roberto Mantovani



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350-500 mA (V_f 8,7V) **(CC)**
230 VAC (AC)

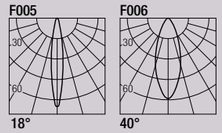
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
3-6 W

Series wiring (CC)
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



AC CC IP40 AC IP44 CC

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	267 lm	384 lm
3000K	279 lm	400 lm
4200K	309 lm	462 lm
6000K	342 lm	495 lm

Code Construction
Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

KW X X X X X

Driver — AC CC
Alimentatore / Driver / Alimentation / Netzteile / Alimentación
Onboard / A bordo / Àbord / An Bord
Remoto / Remote / À distance / Fern / Remota

Color Temperature — 0 1 2 3 6 7 8
Temperatura colore / Température couleur / Temperaturabhängige Farbe / Temperatura de color
2700K 3000K 4200K 6000K Blue / Blu / Bleu / Blau / Azul Green / Verde / Vert / Grün Red / Rosso / Rouge / Rot / Rojo

Beam angle — 1 2
Apertura di fascio / Angle de faisceau / Strahlwinkel / Ángulo del haz
18° 40°

Finishing — 1 2 5
Finitura / Finitions / Oberflächenfinish / Acabados
White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco
Grey / Grigio / Gris / Grau
Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro

Power — 3 6
Potenza / Pouissance / Bestuekung / Potencia
3 W 6 W

Optionals
Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

SC1001
Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota**: la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers (CC version only)
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA

on/off	dimmable
AL1034 (1..3) 30mm IP20	**AL4000** (1..4) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1035 (1..3) 40mm IP20	**AL4051** (1..4) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..5) 55mm IP20 S.P.	**AL4053** (1..4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC

500 mA

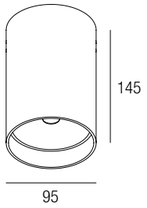
on/off	dimmable
AL1074 (1..2) 30mm IP20	**AL4010** (1..4) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1077 (1..2) 40mm IP20	**AL4151** (1..4) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..3) 55mm IP20 S.P.	**AL4153** (1..4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC

BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

KOINE 10

design: Roberto Mantovani



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

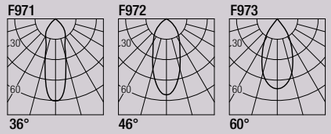
250 mA (V$_f$ 36V) **(CC)**
230 VAC (AC)

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia

10 W

AC CC **IP40** AC **IP44** CC

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CRI93
2700K — **840 lm**
3000K — **930 lm**
4000K — **960 lm**



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

KH X X X X

Driver — AC | CC
Alimentatore / Driver / Alimentation / Netzteile / Alimentación
Onboard / A bordo / Àbord / An Bord — Remoto / Remote / À distance / Fern / Remota

Color Temperature — 2 | 3 | 4
Temperatura colore / Température couleur / Temperaturabhängige Farbe / Temperatura de color
2700K | 3000K | 4000K

Beam angle — S | M | W
Apertura di fascio / Angle de faisceau / Strahlwinkel / Ángulo del haz
36° | 46° | 60°

Finishing — 1 | 2 | 5
Finitura / Finitions / Oberflächenfinish / Acabados
White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco
Grey / Grigio / Gris / Grau
Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

SC1001
Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota**: la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers (CC version only)

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

250 mA
- on/off
  - **AL1025** (1) — 40mm IP20
- dimmable
  - **AL4030** (1) — 55mm IP20 0/1..10V
  - **AL4031** (1) — 55mm IP20 DALI
  - **AL4032** (1) — 55mm IP20 IGBT-TRIAC



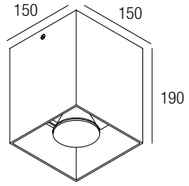
FLEXALIGHTING

BACK

CUBE 2030

design: Roberto Mantovani

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS



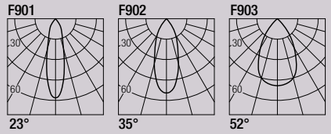
Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
230 VAC

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
20W - 30W



IP20

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93	
2700K	**1830 lm**	**1700 lm**	20 W
	2560 lm	**2380 lm**	30 W
3000K	**2000 lm**	**1830 lm**	20 W
	2800 lm	**2560 lm**	30 W
4000K	**2100 lm**	**1950 lm**	20 W
	2940 lm	**2730 lm**	30 W

Note: dimmable version available on request
Nota: versioni dimmerabili disponibili su richiesta
Note: version dimmable disponible sur demande
Anmerkung: dimmbare Version auf Anfrage
Nota: versiones regulables disponibles bajo petición

Code Construction
Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

CU X X X X X

Beam angle — S 23° | M 35° | W 52°
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

CRI — 8 (85) | 9 (93)

Color Temperature — 2 (2700K) | 3 (3000K) | 4 (4000K)
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

Finishing — 1 White Bianco Blanc Weiß Blanco | 2 Grey Grigio Gris Grau | 5 Black Nero Noir Schwarz Negro
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

Power — 2 (20 W) | 3 (30 W)
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia

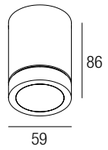


BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

ART

design: Roberto Mantovani



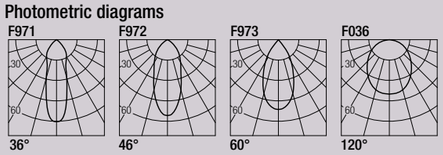
Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
24 VDC

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
7 W

Parallel wiring
Cablaggio in parallelo
Câblage en parallèle
Verkabelung in parallel
Cableado en paralelo

IP65

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	**630 lm**	**590 lm**
3000K	**700 lm**	**650 lm**
4000K	**730 lm**	**670 lm**



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

AT1 X X X X

Beam angle — Apertura di fascio · Angle de faisceau · Strahlwinkel · Ángulo del haz

S	M	W	X
36°	46°	60°	120°

CRI

8	9
85	93

Color Temperature — Temperatura colore · Température couleur · Temperaturabhängige Farbe · Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Finishing — Finitura · Finitions · Oberflächenfinish · Acabados

2	5	6
Aluminum Alluminio Aluminium Aluminio	Black Nero Noir Schwarz Negro	Bronze Bronzo Bronce

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

L0D1
Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

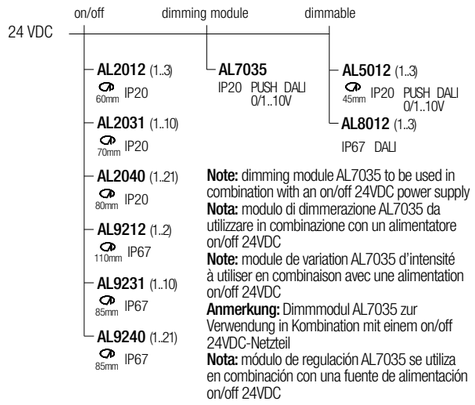


Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung**: muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponbile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores



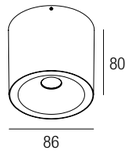
Note: dimming module AL7035 to be used in combination with an on/off 24VDC power supply
Nota: modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore on/off 24VDC
Note: module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation on/off 24VDC
Anmerkung: Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem on/off 24VDC-Netzteil
Nota: módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación on/off 24VDC

BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

SASABUNE

design: Lapo Grassellini



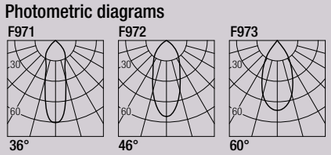
Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
230 VAC

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
8 W



IP65

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	**730 lm**	**690 lm**
3000K	**830 lm**	**770 lm**
4000K	**860 lm**	**790 lm**

Code Construction
Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

SB1 X X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S	M	W
36°	46°	60°

CRI

8	9
85	93

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	2	5
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

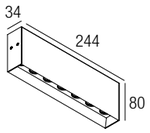


BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

LEV S7

design: Roberto Mantovani



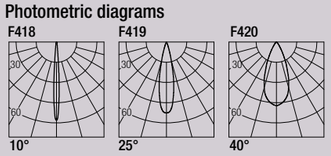
Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
24 VDC

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
7 W

Parallel wiring
Cablaggio in parallelo
Câblage en parallèle
Verkabelung in parallel
Cableado en paralelo

IP20

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

2700K — **623 lm**
3000K — **651 lm**
4200K — **721 lm**



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LVS1 X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S	M	W
10°	25°	40°

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4200K

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	5
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Black Nero Noir Schwarz Negro

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

24 VDC

- on/off
  - **AL2012** (1..3) — 60mm IP20
  - **AL2031** (1..10) — 70mm IP20
  - **AL2040** (1..21) — 80mm IP20
- dimming module
  - **AL7035** — IP20 PUSH DALI 0/1..10V
- dimmable
  - **AL5012** (1..3) — 45mm IP20 PUSH DALI 0/1..10V

Note: dimming module AL7035 to be used in combination with an on/off 24VDC power supply
Nota: modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore on/off 24VDC
Note: module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation on/off 24VDC
Anmerkung: Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem on/off 24VDC-Netzteil
Nota: módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación on/off 24VDC

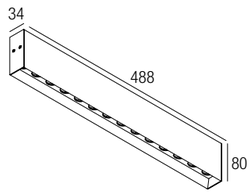


BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

LEV S14

design: Roberto Mantovani



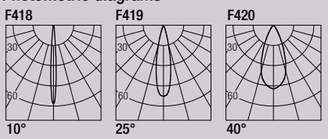
Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
24 VDC

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
14 W

Parallel wiring
Cablaggio in parallelo
Câblage en parallèle
Verkabelung in parallel
Cableado en paralelo

IP20

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

2700K — **1246 lm**
3000K — **1302 lm**
4200K — **1442 lm**



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LVS2 X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S	M	W
10°	25°	40°

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4200K

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	5
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Black Nero Noir Schwarz Negro

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

24 VDC

- on/off
  - **AL2012** (1) — 60mm IP20
  - **AL2031** (1..5) — 70mm IP20
  - **AL2040** (1..10) — 80mm IP20
- dimming module
  - **AL7035** — IP20 PUSH DALI 0/1..10V
- dimmable
  - **AL5012** (1) — 45mm IP20 PUSH DALI 0/1..10V

Note: dimming module AL7035 to be used in combination with an on/off 24VDC power supply
Nota: modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore on/off 24VDC
Note: module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation on/off 24VDC
Anmerkung: Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem on/off 24VDC-Netzteil
Nota: módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación on/off 24VDC

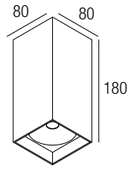


BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

MARUPE 4

design: Roberto Mantovani



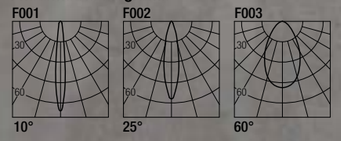
Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350-500 mA (V_f 2,9V) **(CC)**
230 VAC (AC)

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
1-2 W (single)
2-4 W (double)

Series wiring (CC)
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie

AC CC **IP40** AC **IP44** CC

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MP X X X X X X X

Driver — AC CC
Alimentatore Driver Alimentation Netzteile Alimentación
Onboard A bordo Àbord An Bord — Remoto Remote À distance Fern Remota

Color Temperature — 0 1 2 3 6 7 8
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color
2700K 3000K 4200K 6000K — Blue Blu Bleu Blau Azul — Green Verde Vert Grün — Red Rosso Rouge Rot Rojo

Beam angle — 0 1 2 D
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz
10° 25° 60° — Blind Cieco Borgne Ciego

Beam angle — 0 1 2 D
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz
10° 25° 60° — Blind Cieco Borgne Ciego

Finishing — 1 2 5
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados
White Bianco Blanc Weiß Blanco — Grey Grigio Gris Grau — Black Nero Noir Schwarz Negro

Supply current — 1 2
Alimentazione Courant d'alimentation Stromversorgung Corriente de alimentación
350 mA — 500 mA

Emission — 1 2
Emissione Émission
Single Singola Unique Einzel Único — Double Doppia Doppel Doble

Drivers (CC version only)

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA

on/off	dimmable
AL1034 (1..11/1..5) 30mm IP20	**AL4000** (1..12/1..6) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1035 (1..11/1..5) 40mm IP20	**AL4051** (1..12/1..6) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..16/1..8) 55mm IP20 S.P.	**AL4053** (1..12/1..6) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9011 (1..12/1..6) 44mm IP67	**AL8035** (4..16/2..8) IP67 DALI

500 mA

on/off	dimmable
AL1074 (1..7/1..3) 30mm IP20	**AL4010** (1..12/1..6) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1077 (1..6/1..3) 40mm IP20	**AL4151** (1..12/1..6) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..11/1..5) 55mm IP20 S.P.	**AL4153** (1..12/1..6) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9051 (1..10/1..5) 44mm IP67	**AL8050** (4..16/2..8) IP67 DALI

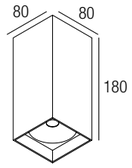


BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

MARUPE 12

design: Roberto Mantovani



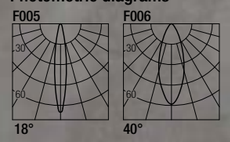
Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350-500 mA (V_f 8,7V) **(CC)**
230 VAC (AC)

Power
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
3-6 W (single)
6-12 W (double)

Series wiring (CC)
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie

AC CC IP40 AC IP44 CC

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	267 lm	384 lm
3000K	279 lm	400 lm
4200K	309 lm	462 lm
6000K	342 lm	495 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MW X X X X X X X

Driver — AC Onboard / A bordo / Àbord / An Bord; CC Remoto / Remote / À distance / Fern / Remota
Alimentatore / Driver / Alimentation / Netzteile / Alimentación

Color Temperature — 0 2700K; 1 3000K; 2 4200K; 3 6000K; 6 Blue / Blu / Bleu / Blau / Azul; 7 Green / Verde / Vert / Grün; 8 Red / Rosso / Rouge / Rot / Rojo
Temperatura colore / Température couleur / Temperaturabhängige Farbe / Temperatura de color

Beam angle — 1 18°; 2 40°; D Blind / Cieco / Borgne / Ciego
Apertura di fascio / Angle de faisceau / Strahlwinkel / Ángulo del haz

Beam angle — 1 18°; 2 40°; D Blind / Cieco / Borgne / Ciego
Apertura di fascio / Angle de faisceau / Strahlwinkel / Ángulo del haz

Finishing — 1 White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco; 2 Grey / Grigio / Gris / Grau; 5 Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro
Finitura / Finitions / Oberflächenfinish / Acabados

Supply current — 1 350 mA; 2 500 mA
Alimentazione / Courant d'alimentation / Stromversorgung / Corriente de alimentación

Emission — 1 Single / Singola / Unique / Einzel / Único; 2 Double / Doppia / Doppel / Doble
Emissione / Émission

Drivers (CC version only)

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA

on/off	dimmable
AL1034 (1..3/1) Ø30mm IP20	**AL4000** (1..4/1..2) Ø72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1035 (1..3/1) Ø40mm IP20	**AL4051** (1..4/1..2) Ø72mm IP20 DALI
AL1037 (1..5/1..2) Ø55mm IP20 S.P.	**AL4053** (1..4/1..2) Ø56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC

500 mA

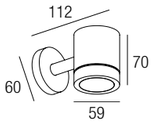
on/off	dimmable
AL1074 (1..2/1) Ø30mm IP20	**AL4010** (1..4/1..2) Ø72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1077 (1..2/1) Ø40mm IP20	**AL4151** (1..4/1..2) Ø72mm IP20 DALI
AL1084 (1..3/1) Ø55mm IP20 S.P.	**AL4153** (1..4/1..2) Ø56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC

BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

KELLER S

design: Roberto Mantovani



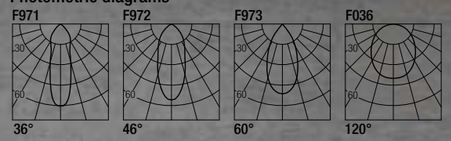
Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
24 VDC

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
7 W

Parallel wiring
Cablaggio in parallelo
Câblage en parallèle
Verkabelung in parallel
Cableado en paralelo

IP65

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	630 lm	590 lm
3000K	700 lm	650 lm
4000K	730 lm	670 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

KE1 X X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S	M	W	X
36°	46°	60°	120°

CRI

8	9
85	93

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

2	5	6
Aluminum Alluminio Aluminium Aluminio	Black Nero Noir Schwarz Negro	Bronze Bronzo Bronce

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

L0D1
Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung**: muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponbile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

24 VDC

on/off	dimming module	dimmable
AL2012 (1..3) 60mm IP20	**AL7035** IP20 PUSH DALI 0/1..10V	**AL5012** (1..3) 45mm IP20 PUSH DALI 0/1..10V
AL2031 (1..10) 70mm IP20		**AL8012** (1..3) IP67 DALI
AL2040 (1..21) 80mm IP20		
AL9212 (1..2) 110mm IP67		
AL9231 (1..10) 85mm IP67		
AL9240 (1..21) 85mm IP67		

Note: dimming module AL7035 to be used in combination with an on/off 24VDC power supply
Nota: modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore on/off 24VDC
Note: module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation on/off 24VDC
Anmerkung: Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem on/off 24VDC-Netzteil
Nota: módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación on/off 24VDC

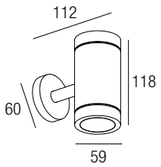


BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

KELLER D

design: Roberto Mantovani



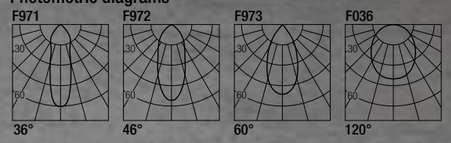
Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
24 VDC

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
2 x 7 W

Parallel wiring
Cablaggio in parallelo
Câblage en parallèle
Verkabelung in parallel
Cableado en paralelo

IP65

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux (x2)

	CRI85	CRI93
2700K	630 lm	590 lm
3000K	700 lm	650 lm
4000K	730 lm	670 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

KE2 X X X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S	M	W	X
36°	46°	60°	120°

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S	M	W	X
36°	46°	60°	120°

CRI

8	9
85	93

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

2	5	6
Aluminum Alluminio Aluminium Aluminio	Black Nero Noir Schwarz Negro	Bronze Bronzo Bronce

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

L0D1X2
(2 pcs)
Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung**: muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponbile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

24 VDC

on/off	dimming module	dimmable
AL2012 (1) 60mm IP20	**AL7035** IP20 PUSH DALI 0/1..10V	**AL5012** (1) 45mm IP20 PUSH DALI 0/1..10V
AL2031 (1..5) 70mm IP20		**AL8012** (1) IP67 DALI
AL2040 (1..10) 80mm IP20		
AL9212 (1) 110mm IP67		
AL9231 (1..5) 85mm IP67		
AL9240 (1..10) 85mm IP67		

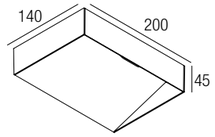
Note: dimming module AL7035 to be used in combination with an on/off 24VDC power supply
Nota: modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore on/off 24VDC
Note: module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation on/off 24VDC
Anmerkung: Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem on/off 24VDC-Netzteil
Nota: módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación on/off 24VDC

BACK

GAGA

design: Lapo Grassellini

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
230 VAC

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
2 x 10 W

Dimmable IGBT-TRIAC
Dimmerabile IGBT-TRIAC
Dimmable IGBT-TRIAC
Dimmbar IGBT-TRIAC
Regulable IGBT-TRIAC

IP40

CCT/CRI/Flux (x2)

	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm



Code Construction
Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

GG1 X X X

CRI
- 8 = 85
- 9 = 93

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color
- 2 = 2700K
- 3 = 3000K
- 4 = 4000K

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

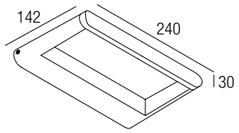
1	2	5
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

BACK

DATASHEET INSTALLATION MANUAL
CERTIFICATIONS DRAWINGS

HULA

design: Lapo Grassellini



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
230 VAC

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
6 W

IP65

CCT/CRI/Flux

CRI85
2700K — **480 lm**
3000K — **510 lm**
4000K — **560 lm**



Code Construction
Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

HL1 X X

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	2	5
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

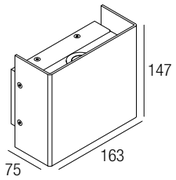


BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

CADMO 2

design: Roberto Mantovani



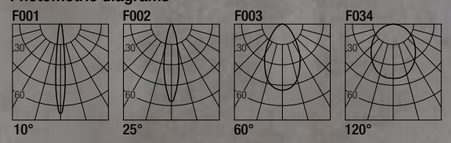
Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350-500 mA (V_f 2,9V)

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
1-2 W (single)
2-4 W (double)

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie

IP65

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

PXS X X X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

N	S	F	W	D
10°	25°	60°	120°	Blind Cieco Borgne Ciego

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

N	S	F	W	D
10°	25°	60°	120°	Blind Cieco Borgne Ciego

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	2	5	9
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN

Emission
Emissione
Émission

1	2
Single Singola Unique Einzel Único	Double Doppia Doppel Doble

Drivers (CC version only)

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA

on/off	dimmable
AL1034 (1..11/1..5) 30mm IP20	**AL4000** (1..12/1..6) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1035 (1..11/1..5) 40mm IP20	**AL4051** (1..12/1..6) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..16/1..8) 55mm IP20 S.P.	**AL4053** (1..12/1..6) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9011 (1..12/1..6) 44mm IP67	**AL8035** (4..16/2..8) IP67 DALI

500 mA

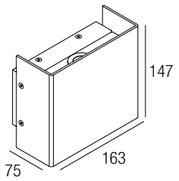
on/off	dimmable
AL1074 (1..7/1..3) 30mm IP20	**AL4010** (1..12/1..6) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1077 (1..6/1..3) 40mm IP20	**AL4151** (1..12/1..6) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..11/1..5) 55mm IP20 S.P.	**AL4153** (1..12/1..6) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9051 (1..10/1..5) 44mm IP67	**AL8050** (4..16/2..8) IP67 DALI

BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

CADMO 6

design: Roberto Mantovani



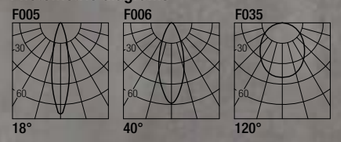
Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350-500 mA (V_f 8,7V)

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
3-6 W (single)
6-12 W (double)

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie

IP65

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	267 lm	384 lm
3000K	279 lm	400 lm
4200K	309 lm	462 lm
6000K	342 lm	495 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

PXP X X X X X

Beam angle (Apertura di fascio / Angle de faisceau / Strahlwinkel / Ángulo del haz)
S 18° | F 40° | W 120° | D Blind / Cieco / Borgne / Ciego

Beam angle (Apertura di fascio / Angle de faisceau / Strahlwinkel / Ángulo del haz)
S 18° | F 40° | W 120° | D Blind / Cieco / Borgne / Ciego

Color Temperature (Temperatura colore / Température couleur / Temperaturabhängige Farbe / Temperatura de color)
0 2700K | 1 3000K | 2 4200K | 3 6000K | 6 Blue / Blu / Bleu / Blau / Azul | 7 Green / Verde / Vert / Grün | 8 Red / Rosso / Rouge / Rot / Rojo

Finishing (Finitura / Finitions / Oberflächenfinish / Acabados)
1 White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco | 2 Grey / Grigio / Gris / Grau | 5 Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro | 9 COR-TEN

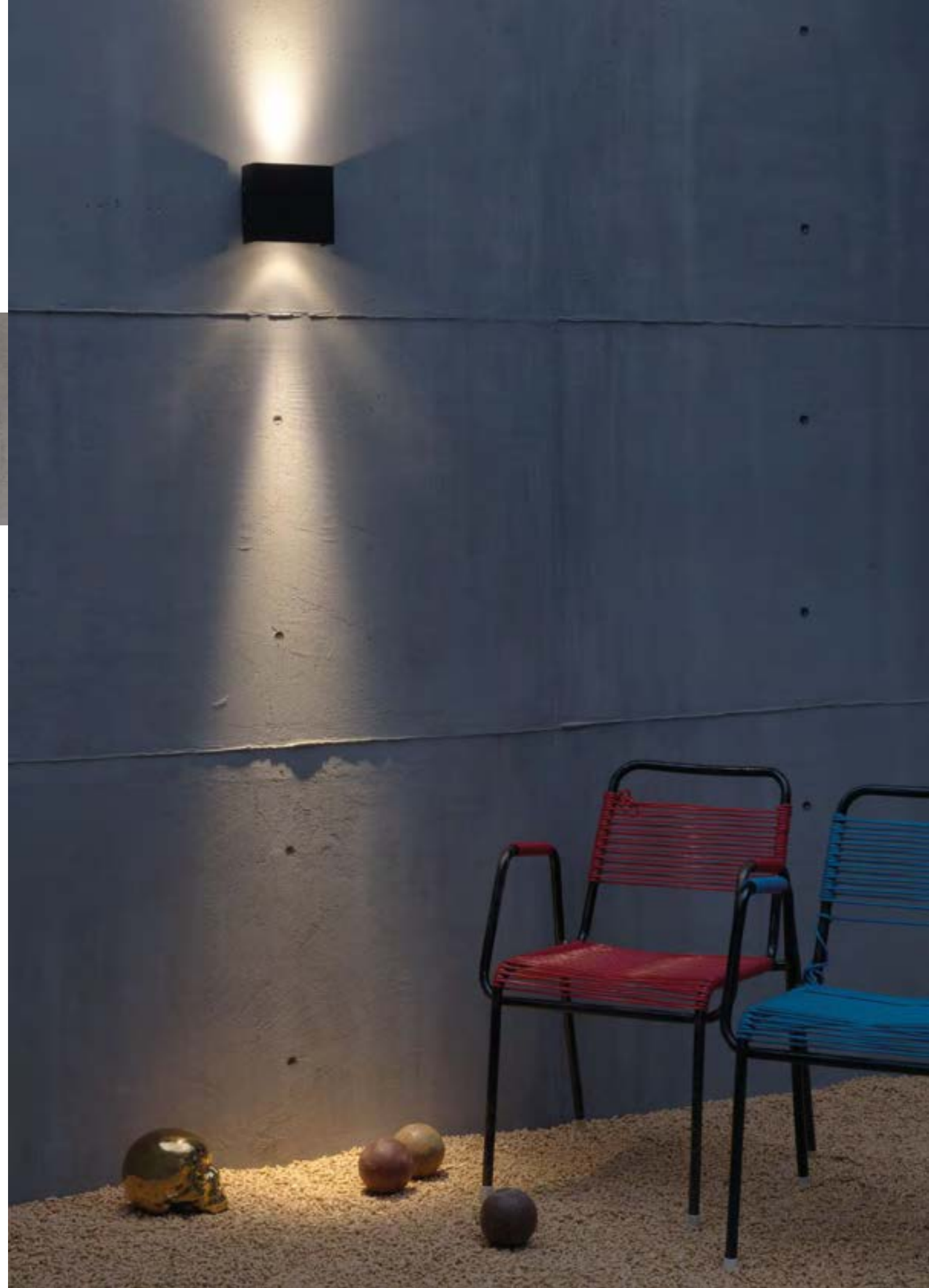
Emission (Emissione / Émission)
1 Single / Singola / Unique / Einzel / Único | 2 Double / Doppia / Doppel / Doble

Drivers (CC version only)

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA	on/off	dimmable
	AL1034 (1..3/1) 30mm IP20	**AL4000** (1..4/1..2) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
	AL1035 (1..3/1) 40mm IP20	**AL4051** (1..4/1..2) 72mm IP20 DALI
	AL1037 (1..5/1..2) 55mm IP20 S.P.	**AL4053** (1..4/1..2) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
	AL9011 (1..4/1..2) 44mm IP67	**AL8035** (2..4/1..2) IP67 DALI

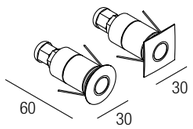
500 mA	on/off	dimmable
	AL1074 (1..2/1) 30mm IP20	**AL4010** (1..4/1..2) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
	AL1077 (1..2/1) 40mm IP20	**AL4151** (1..4/1..2) 72mm IP20 DALI
	AL1084 (1..3/1) 55mm IP20 S.P.	**AL4153** (1..4/1..2) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
	AL9051 (1..3/1) 44mm IP67	**AL8050** (2..4/1..2) IP67 DALI



PUCK

design: Roberto Mantovani

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350 mA (V_f 2,9V)

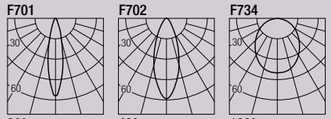
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
1 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



25 mm **IP67**

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

2700K — **101 lm**
3000K — **109 lm**
4200K — **116 lm**
6000K — **132 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

PK X X X X

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

B	G	N	K	Z
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN	INOX AISI 316L Steel Acciaio Acier Stahl Acero

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

1	2	9
20°	40°	120°

Shape
Forma
Forme
Form

1	2
Round Tondo Ronde Runde Redondo	Square Quadro Carrè Quadrat Cuadrado

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSTY01
Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA

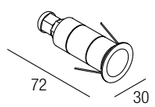
on/off	dimmable
AL1034 (1..11) 30mm IP20	**AL4000** (1..12) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1035 (1..11) 40mm IP20	**AL4051** (2..14) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..16) 55mm IP20 S.P.	**AL4053** (1..14) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9011 (1..12) 44mm IP67	**AL8035** (4..16) IP67 DALI

BACK

TYTUS

design: Roberto Mantovani

DATASHEET INSTALLATION MANUAL
CERTIFICATIONS LDT-IES DRAWINGS



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350 mA (V_f 2,9V)

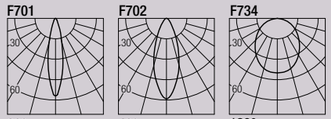
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
1 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



25 mm **IP67**

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

2700K — **101 lm**
3000K — **109 lm**
4200K — **116 lm**
6000K — **132 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

TYU X X X

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

B	G	N	K
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

1	2	9
20°	40°	120°

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA

on/off
- **AL1034** (1..11) 30mm IP20
- **AL1035** (1..11) 40mm IP20
- **AL1037** (1..16) 55mm IP20 S.P.
- **AL9011** (1..12) 44mm IP67

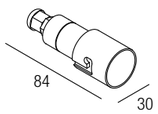
dimmable
- **AL4000** (1..12) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
- **AL4051** (2..14) 72mm IP20 DALI
- **AL4053** (1..14) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
- **AL8035** (4..16) IP67 DALI

BACK

TYZAN

design: Roberto Mantovani

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350 mA (V_f 2,9V)

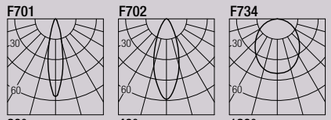
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
1 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



IP67

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

2700K — **101 lm**
3000K — **109 lm**
4200K — **116 lm**
6000K — **132 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

TZ X X X

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

B	N
White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco	Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue / Blu / Bleu / Blau / Azul	Green / Verde / Vert / Grün	Red / Rosso / Rouge / Rot / Rojo

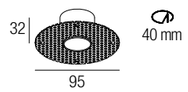
Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

1	2	9
20°	40°	120°

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

ZQC001	ZQC001B
White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco	Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro



Plasterboard recessing frame
Flangia per cartongesso
Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
Gehäuses Trockenbau
Cajetín para placas de yeso

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA

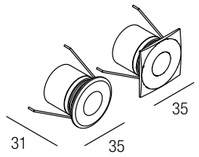
on/off	dimmable
AL1034 (1..11) 30mm IP20	**AL4000** (1..12) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1035 (1..11) 40mm IP20	**AL4051** (2..14) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..16) 55mm IP20 S.P.	**AL4053** (1..14) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9011 (1..12) 44mm IP67	**AL8035** (4..16) IP67 DALI

BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

HANS

design: Roberto Mantovani



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350 mA (V_f 2,9V)

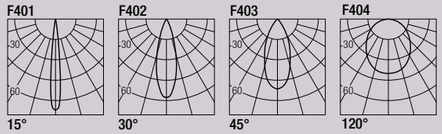
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
1 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



30 mm IP67

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

2700K — **101 lm**
3000K — **109 lm**
4200K — **116 lm**
6000K — **132 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

HA X X X X

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

B	G	N	K	Z
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN	INOX AISI 316L Steel Acciaio Acier Stahl Acero

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

1	2	3	9
15°	30°	45°	120°

Shape
Forma
Forme
Form

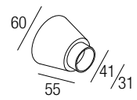
1	2
Round Tondo Ronde Runde Redondo	Square Quadro Carrè Quadrat Cuadrado

Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponbile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSLN01
Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA

on/off	dimmable
AL1034 (1..11) 30mm IP20	**AL4000** (1..12) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1035 (1..11) 40mm IP20	**AL4051** (2..14) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..16) 55mm IP20 S.P.	**AL4053** (1..14) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9011 (1..12) 44mm IP67	**AL8035** (4..16) IP67 DALI

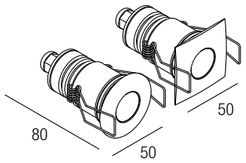


BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

LOTUS 2

design: Roberto Mantovani



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350-500 mA (V_f 2,9V)

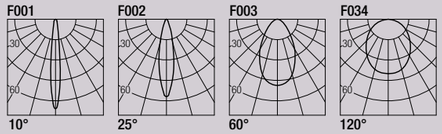
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
1-2 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



40 mm **IP67**

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	**89 lm**	**128 lm**
3000K	**93 lm**	**133 lm**
4200K	**103 lm**	**154 lm**
6000K	**114 lm**	**165 lm**

Code Construction
Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LT1 X X X X

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

B	G	N	K	Z
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN	INOX AISI 316L Steel Acciaio Acier Stahl Acero

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

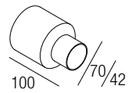
0	1	2	9
10°	25°	60°	120°

Shape
Forma
Forme
Form

1	2
Round Tondo Ronde Runde Redondo	Square Quadro Carrè Quadrat Cuadrado

Optionals
Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSXT01
Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



L001
Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung**: muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden **Nota**: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Drivers
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

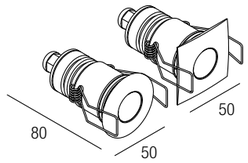
350 mA	on/off	dimmable
	AL1034 (1..11) 30mm IP20	**AL4000** (1..12) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
	AL1035 (1..11) 40mm IP20	**AL4051** (2..14) 72mm IP20 DALI
	AL1037 (1..16) 55mm IP20 S.P.	**AL4053** (1..14) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
	AL9011 (1..12) 44mm IP67	**AL8035** (4..16) IP67 DALI

500 mA	on/off	dimmable
	AL1074 (1..7) 30mm IP20	**AL4010** (1..12) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
	AL1077 (1..6) 40mm IP20	**AL4151** (2..14) 72mm IP20 DALI
	AL1084 (1..11) 55mm IP20 S.P.	**AL4153** (1..14) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
	AL9051 (1..11) 44mm IP67	**AL8050** (4..16) IP67 DALI

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

LOTUS 6

design: Roberto Mantovani



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350-500 mA (V_f 8,7V)

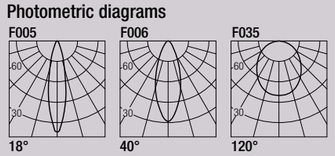
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
3-6 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



40 mm **IP67**

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	**267 lm**	**384 lm**
3000K	**279 lm**	**400 lm**
4200K	**309 lm**	**462 lm**
6000K	**342 lm**	**495 lm**

Code Construction
Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LT2 X X X X

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

B	G	N	K	Z
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN	INOX AISI 316L Steel Acciaio Acier Stahl Acero

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

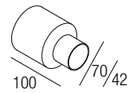
1	2	9
18°	40°	120°

Shape
Forma
Forme
Form

1	2
Round Tondo Ronde Runde Redondo	Square Quadro Carrè Quadrat Cuadrado

Optionals
Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSXT01
Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



L001
Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung**: muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden **Nota**: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Drivers
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA	on/off	dimmable
	AL1034 (1..3) 30mm IP20	**AL4000** (1..4) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
	AL1035 (1..3) 40mm IP20	**AL4051** (1..4) 72mm IP20 DALI
	AL1037 (1..5) 55mm IP20 S.P.	**AL4053** (1..4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
	AL9011 (1..4) 44mm IP67	**AL8035** (2..4) IP67 DALI

500 mA	on/off	dimmable
	AL1074 (1..2) 30mm IP20	**AL4010** (1..4) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
	AL1077 (1..2) 40mm IP20	**AL4151** (1..4) 72mm IP20 DALI
	AL1084 (1..3) 55mm IP20 S.P.	**AL4153** (1..4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
	AL9051 (1..3) 44mm IP67	**AL8050** (2..4) IP67 DALI

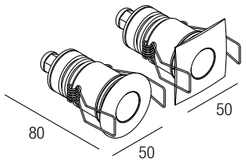
FLEXALIGHTING

BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

LOTUS 6 EVO

design: Roberto Mantovani



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
500 mA (V_f 9V)

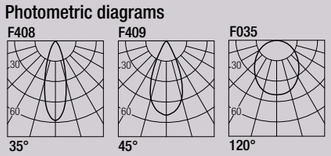
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
6 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



40 mm **IP67**

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CRI98
2700K — **540 lm**
3000K — **600 lm**
4000K — **620 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LTE X X X X

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

B	G	N	K	Z
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN	INOX AISI 316L Steel Acciaio Acier Stahl Acero

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S	M	W
35°	45°	120°

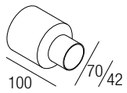
Shape
Forma
Forme
Form

1	2
Round Tondo Ronde Runde Redondo	Square Quadro Carrè Quadrat Cuadrado

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSXT01
Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



L001
Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

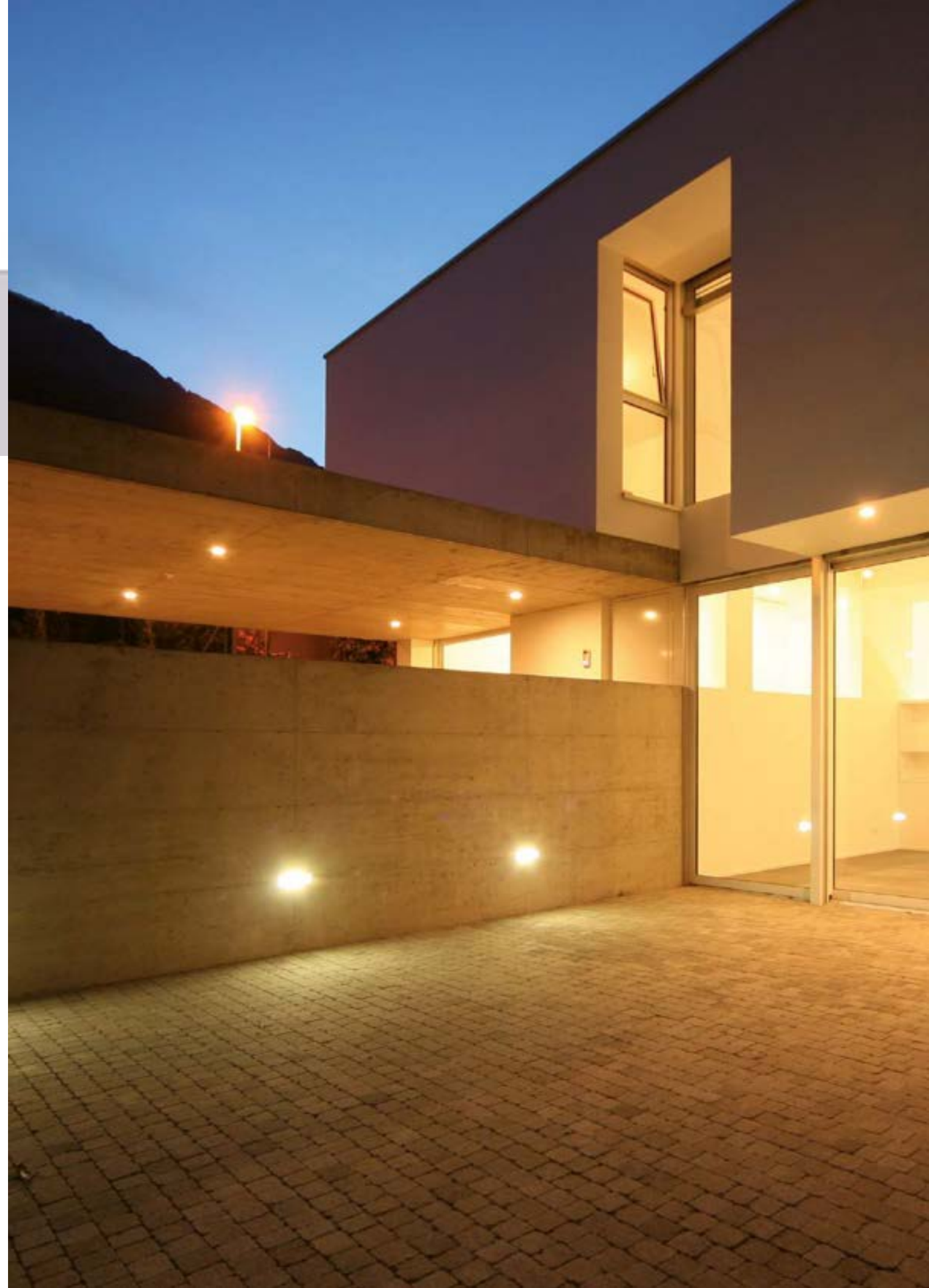
Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung**: muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden **Nota**: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

500 mA

on/off	dimmable
AL1074 (1..2) 30mm IP20	**AL4010** (1..4) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1077 (1..2) 40mm IP20	**AL4151** (1..4) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..3) 55mm IP20 S.P.	**AL4153** (1..4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9051 (1..3) 44mm IP67	**AL8050** (2..4) IP67 DALI

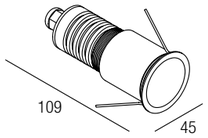


BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

BABUS 2

design: Roberto Mantovani



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350-500 mA (V_f 2,9V)

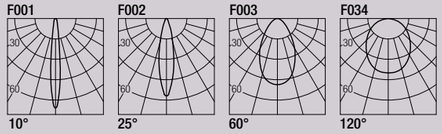
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
1-2 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



40 mm **IP67**

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	**89 lm**	**128 lm**
3000K	**93 lm**	**133 lm**
4200K	**103 lm**	**154 lm**
6000K	**114 lm**	**165 lm**

Code Construction
Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BT1 X X X

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

B	G	N	K
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

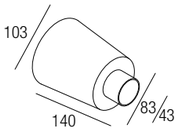
0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

0	1	2	9
10°	25°	60°	120°

Optionals
Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

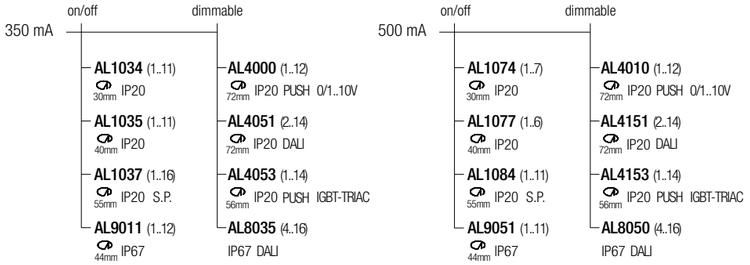
CSBU01
Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



L001
Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung**: muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden **Nota**: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

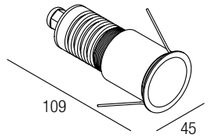
Drivers
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores



DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

BABUS 6

design: Roberto Mantovani



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350-500 mA (V_f 8,7V)

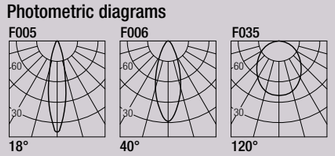
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
3-6 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



40 mm **IP67**

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	**267 lm**	**384 lm**
3000K	**279 lm**	**400 lm**
4200K	**309 lm**	**462 lm**
6000K	**342 lm**	**495 lm**

Code Construction
Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BT2 X X X

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

B	G	N	K
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

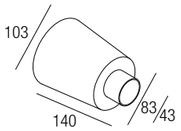
0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

1	2	9
18°	40°	120°

Optionals
Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

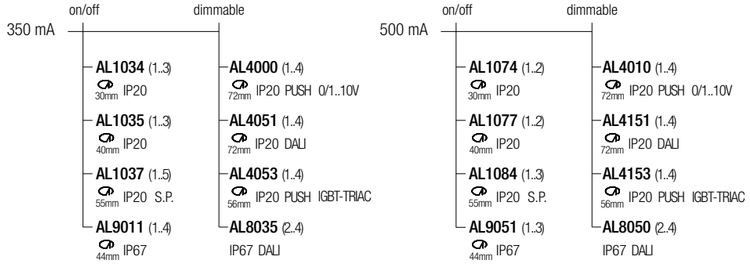
CSBU01
Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



L001
Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung**: muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden **Nota**: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Drivers
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

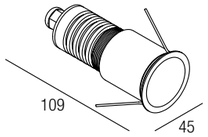


BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

BABUS 6 EVO

design: Roberto Mantovani



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
500 mA (V_f 9V)

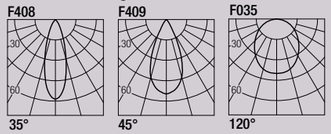
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
6 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



40 mm **IP67**

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CRI98
2700K — **540 lm**
3000K — **600 lm**
4000K — **620 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BTE X X X

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

B	G	N	K
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4000K

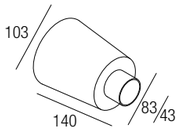
Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S	M	W
35°	45°	120°

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSBU01
Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



L001
Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung**: muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden **Nota**: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

500 mA

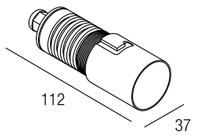
on/off	dimmable
AL1074 (1..2) 30mm IP20	**AL4010** (1..4) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1077 (1..2) 40mm IP20	**AL4151** (1..4) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..3) 55mm IP20 S.P.	**AL4153** (1..4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9051 (1..3) 44mm IP67	**AL8050** (2..4) IP67 DALI

BACK

ZERUS 2

design: Roberto Mantovani

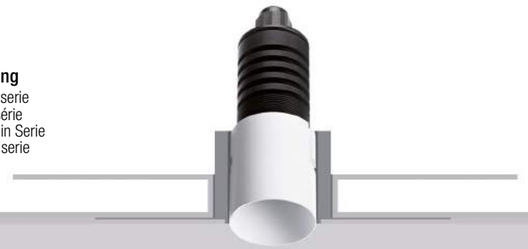
DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350-500 mA (V_f 2,9V)

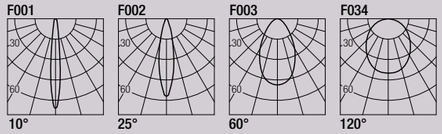
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
1-2 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



IP67

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

ZT1 X X X

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

B	N
White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco	Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro

Color Temperature

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue / Blu / Bleu / Blau / Azul	Green / Verde / Vert / Grün	Red / Rosso / Rouge / Rot / Rojo

Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

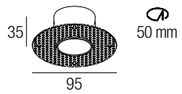
0	1	2	9
10°	25°	60°	120°

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

ZQT00U
White
Bianco
Blanc
Weiß
Blanco

ZQT00UB
Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro



Plasterboard recessing frame
Flangia per cartongesso
Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
Gehäuses Trockenbau
Cajetín para placas de yeso

L001
Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung**: muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden **Nota**: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

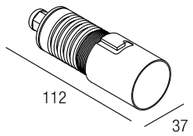
	on/off	dimmable
350 mA	**AL1034** (1..11) 30mm IP20	**AL4000** (1..12) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
	AL1035 (1..11) 40mm IP20	**AL4051** (2..14) 72mm IP20 DALI
	AL1037 (1..16) 55mm IP20 S.P.	**AL4053** (1..14) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
	AL9011 (1..12) 44mm IP67	**AL8035** (4..16) IP67 DALI
500 mA	**AL1074** (1..7) 30mm IP20	**AL4010** (1..12) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
	AL1077 (1..6) 40mm IP20	**AL4151** (2..14) 72mm IP20 DALI
	AL1084 (1..11) 55mm IP20 S.P.	**AL4153** (1..14) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
	AL9051 (1..11) 44mm IP67	**AL8050** (4..16) IP67 DALI

BACK

DATASHEET INSTALLATION MANUAL CERTIFICATIONS LDT-IES DRAWINGS

ZERUS 6

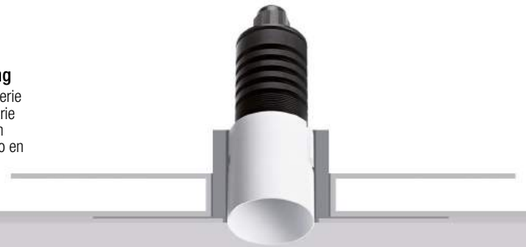
design: Roberto Mantovani



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350-500 mA (V_f 8,7V)

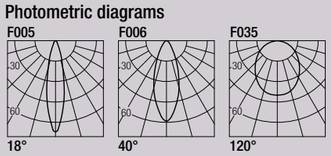
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
3-6 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



IP67

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	**267 lm**	**384 lm**
3000K	**279 lm**	**400 lm**
4200K	**309 lm**	**462 lm**
6000K	**342 lm**	**495 lm**

Code Construction
Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

ZT2 X X X

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

B	N
White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco	Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

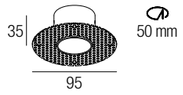
0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue / Blu / Bleu / Blau / Azul	Green / Verde / Vert / Grün	Red / Rosso / Rouge / Rot / Rojo

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

1	2	9
18°	40°	120°

Optionals
Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

ZQT00U White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco
ZQT00UB Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro



Plasterboard recessing frame
Flangia per cartongesso
Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
Gehäuses Trockenbau
Cajetín para placas de yeso

L001
Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung**: muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden **Nota**: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Drivers
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA

on/off	dimmable
AL1034 (1..3) 30mm IP20	**AL4000** (1..4) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1035 (1..3) 40mm IP20	**AL4051** (1..4) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..5) 55mm IP20 S.P.	**AL4053** (1..4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9011 (1..4) 44mm IP67	**AL8035** (2..4) IP67 DALI

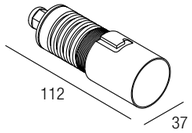
500 mA

on/off	dimmable
AL1074 (1..2) 30mm IP20	**AL4010** (1..4) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1077 (1..2) 40mm IP20	**AL4151** (1..4) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..3) 55mm IP20 S.P.	**AL4153** (1..4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9051 (1..3) 44mm IP67	**AL8050** (2..4) IP67 DALI

DATASHEET INSTALLATION MANUAL CERTIFICATIONS LDT-IES DRAWINGS

ZERUS 6 EVO

design: Roberto Mantovani



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
500 mA (V_f 9V)

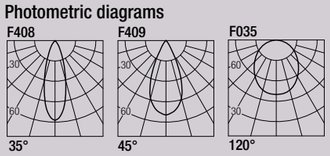
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
6 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



IP67

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI98
2700K	**540 lm**
3000K	**600 lm**
4000K	**620 lm**

Code Construction
Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

ZTE X X X

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

B	N
White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco	Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

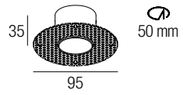
2	3	4
2700K	3000K	4000K

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S	M	W
35°	45°	120°

Optionals
Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

ZQT00U White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco
ZQT00UB Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro



Plasterboard recessing frame
Flangia per cartongesso
Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
Gehäuses Trockenbau
Cajetín para placas de yeso

L001
Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung**: muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden **Nota**: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Drivers
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

500 mA

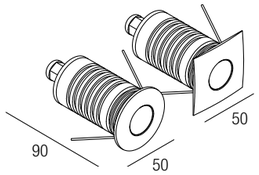
on/off	dimmable
AL1074 (1..2) 30mm IP20	**AL4010** (1..4) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1077 (1..2) 40mm IP20	**AL4151** (1..4) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..3) 55mm IP20 S.P.	**AL4153** (1..4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9051 (1..3) 44mm IP67	**AL8050** (2..4) IP67 DALI

BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

ALPHA 2

design: Roberto Mantovani



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350-500 mA (V_i 2,9V)

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
1-2 W

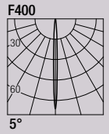
Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



40 mm **IP67**

Photometric diagrams

F400



5°

CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	**89 lm**	**128 lm**
3000K	**93 lm**	**133 lm**
4200K	**103 lm**	**154 lm**
6000K	**114 lm**	**165 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

AP1 X X X 5

Beam angle 5°
Apertura di fascio 5°
Angle de faisceau 5°
Strahlwinkel 5°
Ángulo del haz 5°

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

B	G	N	K	Z
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN	INOX AISI 316L Steel Acciaio Acier Stahl Acero

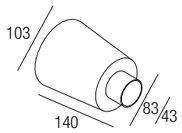
Shape
Forma
Forme
Form

1	2
Round Tondo Ronde Runde Redondo	Square Quadro Carrè Quadrat Cuadrado

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSBU01
Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA

on/off	dimmable
AL1034 (1..11) 30mm IP20	**AL4000** (1..12) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1035 (1..11) 40mm IP20	**AL4051** (2..14) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..16) 55mm IP20 S.P.	**AL4053** (1..14) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9011 (1..12) 44mm IP67	**AL8035** (4..16) IP67 DALI

500 mA

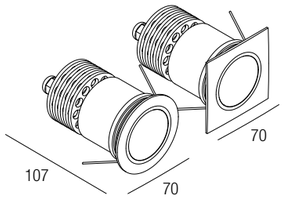
on/off	dimmable
AL1074 (1..7) 30mm IP20	**AL4010** (1..12) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1077 (1..6) 40mm IP20	**AL4151** (2..14) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..11) 55mm IP20 S.P.	**AL4153** (1..14) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9051 (1..11) 44mm IP67	**AL8050** (4..16) IP67 DALI

BACK

ALPHA 10

design: Roberto Mantovani

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

250 mA (V_f 36V)

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia

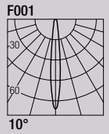
10 W



60 mm | IP67

Photometric diagrams

F001



10°

CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

AP2 X X X X 1

Beam angle 10°
Apertura di fascio 10°
Angle de faisceau 10°
Strahlwinkel 10°
Ángulo del haz 10°

CRI 8 9
85 93

Color Temperature 2 3 4
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color
2700K 3000K 4000K

Finishing B G N K Z

Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN	INOX AISI 316L Steel Acciaio Acier Stahl Acero

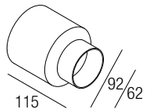
Shape 1 2

Forma Forme Form	Round Tondo Ronde Runde Redondo	Square Quadro Carrè Quadrat Cuadrado

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSXJ01
Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

250 mA

on/off	dimmable
AL1025 (1) 40mm IP20	**AL4030** (1) 55mm IP20 0/1..10V
AL9025 (1) 45mm IP67	**AL4031** (1) 55mm IP20 DALI
	AL4032 (1) 55mm IP20 IGBT-TRIAC

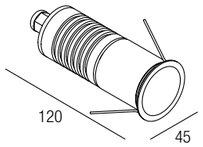


BACK

BETA 2

design: Roberto Mantovani

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350-500 mA (V_f 2,9V)

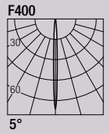
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
1-2 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



IP67

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

ET1 X X 5

Beam angle 5°
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

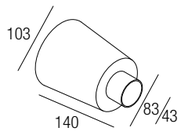
Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

B	G	N	K
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSBU01
Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA

on/off	dimmable
AL1034 (1..11) 30mm IP20	**AL4000** (1..12) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1035 (1..11) 40mm IP20	**AL4051** (2..14) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..16) 55mm IP20 S.P.	**AL4053** (1..14) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9011 (1..12) 44mm IP67	**AL8035** (4..16) IP67 DALI

500 mA

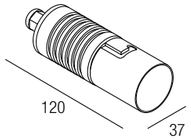
on/off	dimmable
AL1074 (1..7) 30mm IP20	**AL4010** (1..12) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1077 (1..6) 40mm IP20	**AL4151** (2..14) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..11) 55mm IP20 S.P.	**AL4153** (1..14) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9051 (1..11) 44mm IP67	**AL8050** (4..16) IP67 DALI

BACK

MAE 2

design: Roberto Mantovani

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350-500 mA (V_f 2,9V)

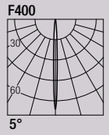
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
1-2 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



IP67

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

ME1 X X 5

Beam angle 5°
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

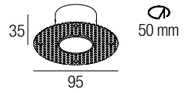
Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

B	N
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Black Nero Noir Schwarz Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

ZQT00U	ZQT00UB
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Black Nero Noir Schwarz Negro



Plasterboard recessing frame
Flangia per cartongesso
Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
Gehäuses Trockenbau
Cajetín para placas de yeso

Drivers

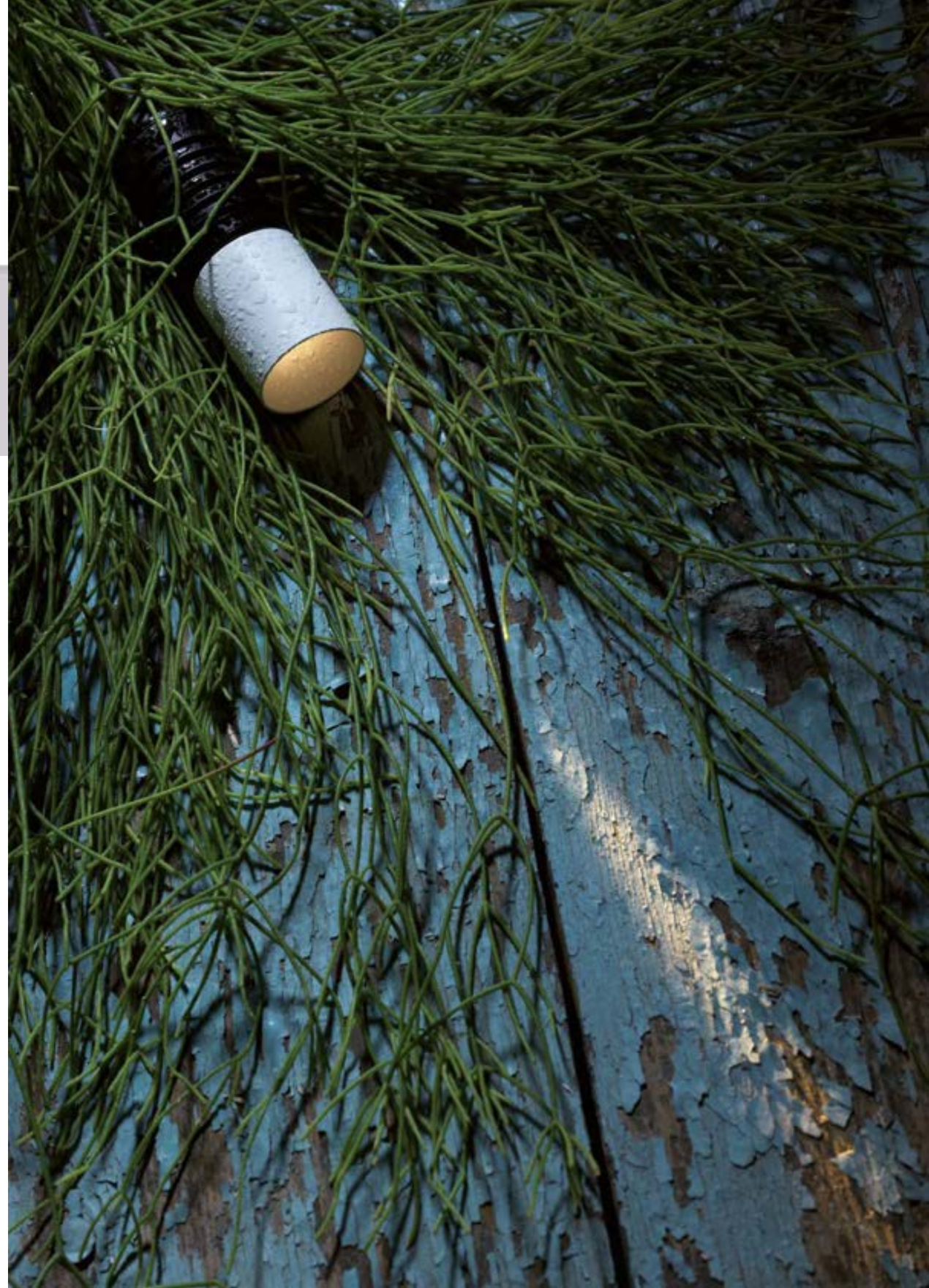
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA

on/off	dimmable
AL1034 (1..11) 30mm IP20	**AL4000** (1..12) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1035 (1..11) 40mm IP20	**AL4051** (2..14) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..16) 55mm IP20 S.P.	**AL4053** (1..14) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9011 (1..12) 44mm IP67	**AL8035** (4..16) IP67 DALI

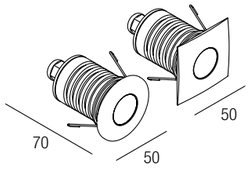
500 mA

on/off	dimmable
AL1074 (1..7) 30mm IP20	**AL4010** (1..12) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1077 (1..6) 40mm IP20	**AL4151** (2..14) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..11) 55mm IP20 S.P.	**AL4153** (1..14) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9051 (1..11) 44mm IP67	**AL8050** (4..16) IP67 DALI



GREG

design: Roberto Mantovani



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
24 VDC

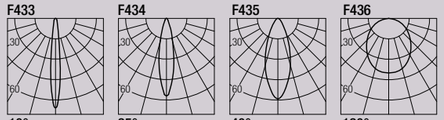
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
2 W

Parallel wiring
Cablaggio in parallelo
Câblage en parallèle
Verkabelung in parallel
Cableado en paralelo



40 mm **IP67**

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

2700K — **128 lm**
3000K — **133 lm**
4200K — **154 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

GR X X X X

Beam angle (Apertura di fascio · Angle de faisceau · Strahlwinkel · Ángulo del haz)
S 10° | M 25° | W 40° | X 120°

Finishing (Finitura · Finitions · Oberflächenfinish · Acabados)
B White Bianco Blanc Weiß Blanco
G Grey Grigio Gris Grau
N Black Nero Noir Schwarz Negro
K COR-TEN
Z INOX AISI 316L Steel Acciaio Acier Stahl Acero

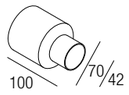
Color Temperature (Temperatura colore · Température couleur · Temperaturabhängige Farbe · Temperatura de color)
2 2700K | 3 3000K | 4 4200K

Shape (Forma · Forme · Form)
1 Round Tondo Ronde Runde Redondo
2 Square Quadro Carrè Quadrat Cuadrado

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSXT01
Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



LGR01
Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung**: muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden **Nota**: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

24 VDC
- on/off
  - **AL2012** (1..12) — 60mm IP20
  - **AL2031** (1..35) — 70mm IP20
  - **AL9212** (1..10) — 110mm IP67
  - **AL9231** (1..35) — 85mm IP67
- dimming module
  - **AL7035** IP20 PUSH DALI 0/1..10V
- dimmable
  - **AL5012** (1..12) — 45mm IP20 PUSH DALI 0/1..10V
  - **AL8012** (1..12) IP67 DALI

Note: dimming module AL7035 to be used in combination with an on/off 24VDC power supply
Nota: modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore on/off 24VDC
Note: module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation on/off 24VDC
Anmerkung: Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem on/off 24VDC-Netzteil
Nota: módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación on/off 24VDC

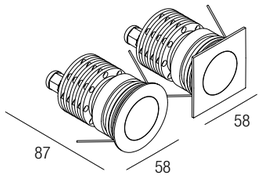


BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

JUPITER

design: Roberto Mantovani



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
24 VDC

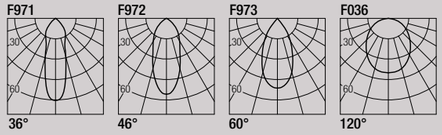
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
7 W

Parallel wiring
Cablaggio in parallelo
Câblage en parallèle
Verkabelung in parallel
Cableado en paralelo

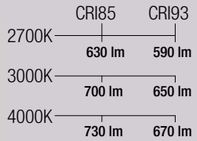


50 mm IP67

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

JP1 X X X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S	M	W	X
36°	46°	60°	120°

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

B	G	N	K	Z
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN	INOX AISI 316L Steel Acciaio Acier Stahl Acero

CRI

8	9
85	93

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4000K

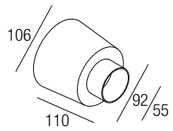
Shape
Forma
Forme
Form

1	2
Round Tondo Ronde Runde Redondo	Square Quadro Carrè Quadrat Cuadrado

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSDS10
Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar

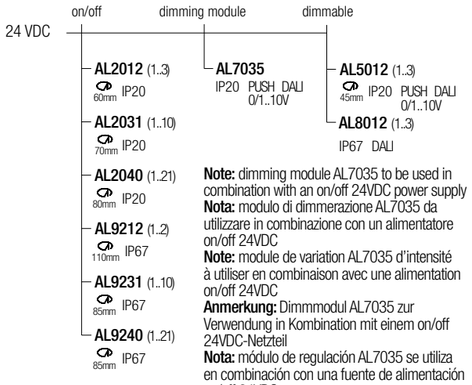


L0D1
Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung**: muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

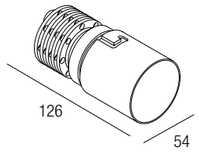


Note: dimming module AL7035 to be used in combination with an on/off 24VDC power supply
Nota: modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore on/off 24VDC
Note: module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation on/off 24VDC
Anmerkung: Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem on/off 24VDC-Netzteil
Nota: módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación on/off 24VDC

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

ERIS

design: Roberto Mantovani



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
24 VDC

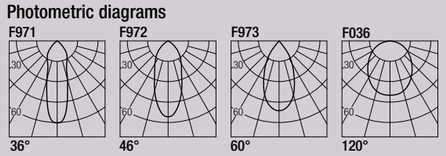
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
7 W

Parallel wiring
Cablaggio in parallelo
Câblage en parallèle
Verkabelung in parallel
Cableado en paralelo

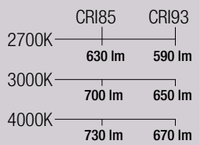


IP67

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

ER1 X X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S	M	W	X
36°	46°	60°	120°

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

B	N
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Black Nero Noir Schwarz Negro

CRI

8	9
85	93

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

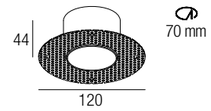
2	3	4
2700K	3000K	4000K

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

ZTC10U
White
Bianco
Blanc
Weiß
Blanco

ZTC10UB
Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro



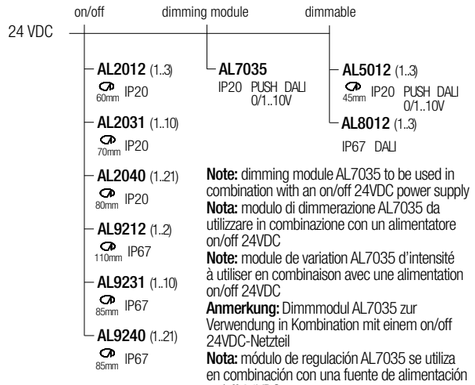
Plasterboard recessing frame
Flangia per cartongesso
Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
Gehäuses Trockenbau
Cajetín para placas de yeso

L0D1
Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung**: muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores



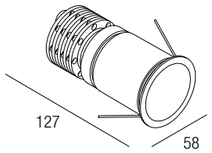
Note: dimming module AL7035 to be used in combination with an on/off 24VDC power supply
Nota: modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore on/off 24VDC
Note: module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation on/off 24VDC
Anmerkung: Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem on/off 24VDC-Netzteil
Nota: módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación on/off 24VDC

BACK

VENUS

design: Roberto Mantovani

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
24 VDC

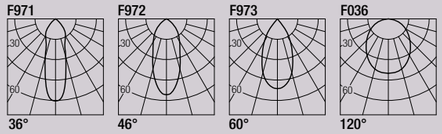
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
7 W

Parallel wiring
Cablaggio in parallelo
Câblage en parallèle
Verkabelung in parallel
Cableado en paralelo



50 mm **IP67**

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	**630 lm**	**590 lm**
3000K	**700 lm**	**650 lm**
4000K	**730 lm**	**670 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

VN1 X X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S	M	W	X
36°	46°	60°	120°

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

B	G	N	K
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN

CRI

8	9
85	93

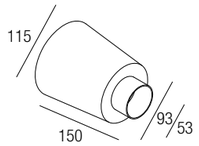
Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSBT10
Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



L0D1
Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung**: muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden **Nota**: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

24 VDC

on/off	dimming module	dimmable
AL2012 (1..3) 60mm IP20	**AL7035** IP20 PUSH DALI 0/1..10V	**AL5012** (1..3) 45mm IP20 PUSH DALI 0/1..10V
AL2031 (1..10) 70mm IP20		**AL8012** (1..3) IP67 DALI
AL2040 (1..21) 80mm IP20		
AL9212 (1..2) 110mm IP67		
AL9231 (1..10) 85mm IP67		
AL9240 (1..21) 85mm IP67		

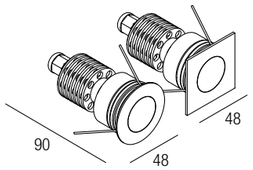
Note: dimming module AL7035 to be used in combination with an on/off 24VDC power supply
Nota: modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore on/off 24VDC
Note: module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation on/off 24VDC
Anmerkung: Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem on/off 24VDC-Netzteil
Nota: módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación on/off 24VDC

BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

WOTAN 5

design: Lapo Grassellini



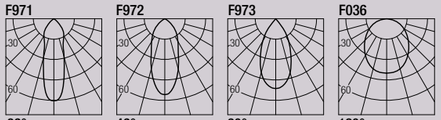
Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
140 mA (V_f 36V)

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
5 W



40 mm IP67

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	450 lm	425 lm
3000K	510 lm	470 lm
4000K	530 lm	490 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

WT5 X X X X X

Beam angle — Apertura di fascio · Angle de faisceau · Strahlwinkel · Ángulo del haz

S	M	W	X
36°	46°	60°	120°

Finishing — Finitura · Finitions · Oberflächenfinish · Acabados

B	G	N	K	Z
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN	INOX AISI 316L Steel Acciaio Acier Stahl Acero

CRI

8	9
85	93

Color Temperature — Temperatura colore · Température couleur · Temperaturabhängige Farbe · Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4000K

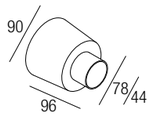
Shape — Forma · Forme · Form

1	2
Round Tondo Ronde Runde Redondo	Square Quadro Carrè Quadrat Cuadrado

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSDS05
Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



L0D5
Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung**: muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden **Nota**: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

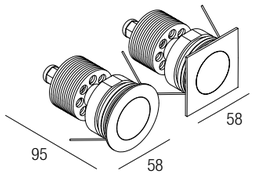
140 mA — on/off
AL9014 (1)
44mm IP67

BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

WOTAN 10

design: Lapo Grassellini



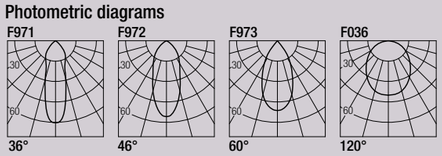
Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
250 mA (V_f 36V)

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
10 W



50 mm **IP67**

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

WT1 X X X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S	M	W	X
36°	46°	60°	120°

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

B	G	N	K	Z
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN	INOX AISI 316L Steel Acciaio Acier Stahl Acero

CRI

8	9
85	93

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4000K

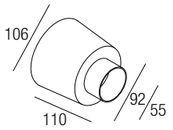
Shape
Forma
Forme
Form

1	2
Round Tondo Ronde Runde Redondo	Square Quadro Carrè Quadrat Cuadrado

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSDS10
Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



L0D3
Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung**: muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden **Nota**: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

250 mA

on/off	dimmable
AL1025 (1) 40mm IP20	**AL4030** (1) 55mm IP20 0/1..10V
AL9025 (1) 45mm IP67	**AL4031** (1) 55mm IP20 DALI
	AL4032 (1) 55mm IP20 IGBT-TRIAC



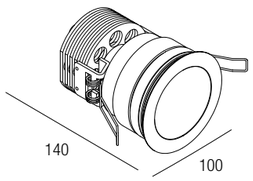
FLEXALIGHTING

BACK

WOTAN 20

design: Lapo Grassellini

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS



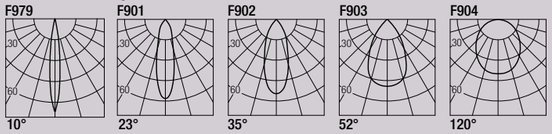
Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
500 mA (V_f 36V)

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
20 W



90 mm **IP67**

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	1830 lm	1700 lm
3000K	2000 lm	1830 lm
4000K	2100 lm	1950 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

WT2 X X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

XS	S	M	W	X
10°	23°	35°	52°	120°

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

B	G	N	K	Z
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN	INOX AISI 316L Steel Acciaio Acier Stahl Acero

CRI

8	9
85	93

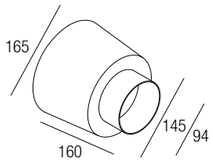
Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSDS20
Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



L0D2
Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung**: muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden **Nota**: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

500 mA

on/off	dimmable
AL1084 (1) 55mm IP20 S.P.	**AL4010** (1) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL9052 (1) 44mm IP67	**AL4151** (1) 72mm IP20 DALI
	AL4153 (1) 60mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
	AL8050 (1) IP67 DALI

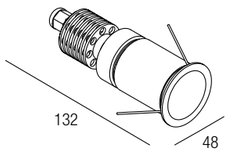


BACK

BATAN 5

design: Roberto Mantovani

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS



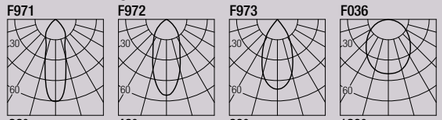
Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
140 mA (V_f 36V)

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
5 W



40 mm **IP67**

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	**450 lm**	**425 lm**
3000K	**510 lm**	**470 lm**
4000K	**530 lm**	**490 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BN5 X X X X

Beam angle (Apertura di fascio - Angle de faisceau - Strahlwinkel - Ángulo del haz)

S	M	W	X
36°	46°	60°	120°

Finishing (Finitura - Finitions - Oberflächenfinish - Acabados)

B	G	N	K
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN

CRI

8	9
85	93

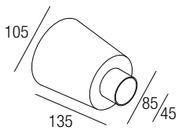
Color Temperature (Temperatura colore - Température couleur - Temperaturabhängige Farbe - Temperatura de color)

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSBT05
Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



L0D5
Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung**: muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden **Nota**: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

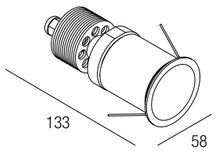
140 mA — on/off
AL9014 (1)
44mm IP67

BACK

BATAN 10

design: Roberto Mantovani

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS



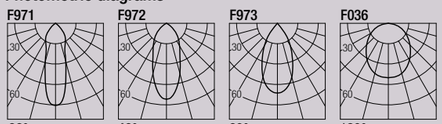
Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
250 mA (V_f 36V)

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
10 W



50 mm **IP67**

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	**890 lm**	**840 lm**
3000K	**1000 lm**	**930 lm**
4000K	**1040 lm**	**960 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BN1 X X X X

Beam angle (Apertura di fascio - Angle de faisceau - Strahlwinkel - Ángulo del haz)

S	M	W	X
36°	46°	60°	120°

Finishing (Finitura - Finitions - Oberflächenfinish - Acabados)

B	G	N	K
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN

CRI

8	9
85	93

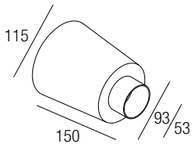
Color Temperature (Temperatura colore - Température couleur - Temperaturabhängige Farbe - Temperatura de color)

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSBT10
Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



LOD3
Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung**: muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden **Nota**: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

250 mA

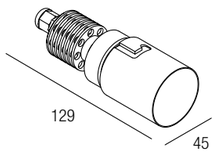
on/off	dimmable
AL1025 (1) 40mm IP20	**AL4030** (1) 55mm IP20 0/1..10V
AL9025 (1) 44mm IP67	**AL4031** (1) 55mm IP20 DALI
	AL4032 (1) 55mm IP20 IGBT-TRIAC

BACK

ZETAN 5

design: Roberto Mantovani

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS



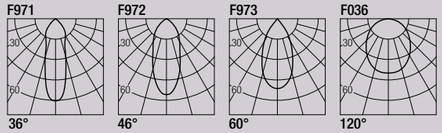
Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
140 mA (V_f 36V)

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
5 W



IP67

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	450 lm	425 lm
3000K	510 lm	470 lm
4000K	530 lm	490 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

ZN5 X X X X

Beam angle — S (36°) M (46°) W (60°) X (120°)
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

Finishing — B N
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados
White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco
Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro

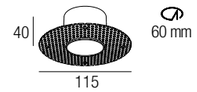
CRI — 8 (85) 9 (93)

Color Temperature — 2 (2700K) 3 (3000K) 4 (4000K)
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

ZTC05U White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco
ZTC05UB Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro



Plasterboard recessing frame
Flangia per cartongesso
Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
Gehäuses Trockenbau
Cajetín para placas de yeso

L0D5
Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung**: muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Drivers

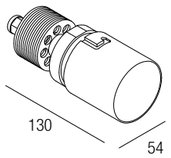
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

140 mA — on/off
- **AL9014** (1) IP67 (44mm)

ZETAN 10

design: Roberto Mantovani

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS



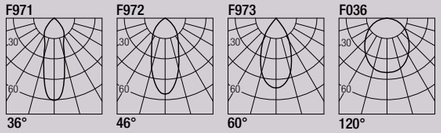
Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
250 mA (V_f 36V)

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
10 W



IP67

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

ZN1 X X X X

Beam angle — S (36°) M (46°) W (60°) X (120°)
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

Finishing — B N
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados
White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco
Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro

CRI — 8 (85) 9 (93)

Color Temperature — 2 (2700K) 3 (3000K) 4 (4000K)
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

ZTC10U White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco
ZTC10UB Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro



Plasterboard recessing frame
Flangia per cartongesso
Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
Gehäuses Trockenbau
Cajetín para placas de yeso

L0D3
Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung**: muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

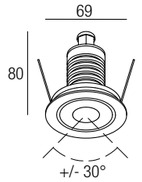
250 mA — on/off / dimmable
- **AL1025** (1) IP20 (40mm)
- **AL9025** (1) IP67 (44mm)
- **AL4030** (1) IP20 0/1..10V (55mm)
- **AL4031** (1) IP20 DALI (55mm)
- **AL4032** (1) IP20 IGBT-TRIAC (55mm)

BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

SLOT 2

design: Roberto Mantovani



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350-500 mA (V_f 2,9V)

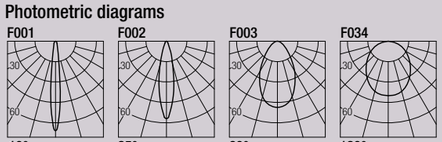
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
1-2 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



60 mm **IP67**

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

SL2 X X X

Finishing
Finitura - Finitions - Oberflächenfinish - Acabados

B	G	N	K	Z
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN	INOX AISI 316L Steel Acciaio Acier Stahl Acero

Color Temperature
Temperatura colore - Température couleur - Temperaturabhängige Farbe - Temperatura de color

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

Beam angle
Apertura di fascio - Angle de faisceau - Strahlwinkel - Ángulo del haz

0	1	2	9
10°	25°	60°	120°

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA

on/off	dimmable
AL1034 (1..11) 30mm IP20	**AL4000** (1..12) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1035 (1..11) 40mm IP20	**AL4051** (2..14) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..16) 55mm IP20 S.P.	**AL4053** (1..14) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9011 (1..12) 44mm IP67	**AL8035** (4..16) IP67 DALI

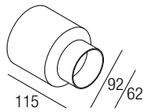
500 mA

on/off	dimmable
AL1074 (1..7) 30mm IP20	**AL4010** (1..12) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1077 (1..6) 40mm IP20	**AL4151** (2..14) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..11) 55mm IP20 S.P.	**AL4153** (1..14) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9051 (1..11) 44mm IP67	**AL8050** (4..16) IP67 DALI

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSXJ01
Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



LSL201
Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

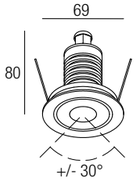
Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung**: muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden **Nota**: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

BACK

SLOT 6

design: Roberto Mantovani

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350-500 mA (V_f 8,7V)

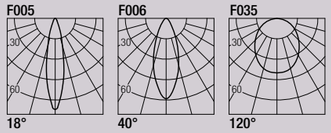
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
3-6 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



60 mm **IP67**

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	**267 lm**	**384 lm**
3000K	**279 lm**	**400 lm**
4200K	**309 lm**	**462 lm**
6000K	**342 lm**	**495 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

SL6 X X X

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

B	G	N	K	Z
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN	INOX AISI 316L Steel Acciaio Acier Stahl Acero

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

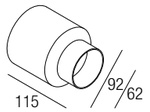
Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

1	2	9
18°	40°	120°

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSXJ01
Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



LSL601
Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung**: muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden **Nota**: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA

on/off	dimmable
AL1034 (1..3) 30mm IP20	**AL4000** (1..4) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1035 (1..3) 40mm IP20	**AL4051** (1..4) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..5) 55mm IP20 S.P.	**AL4053** (1..4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9011 (1..4) 44mm IP67	**AL8035** (2..4) IP67 DALI

500 mA

on/off	dimmable
AL1074 (1..2) 30mm IP20	**AL4010** (1..4) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1077 (1..2) 40mm IP20	**AL4151** (1..4) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..3) 55mm IP20 S.P.	**AL4153** (1..4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9051 (1..3) 44mm IP67	**AL8050** (2..4) IP67 DALI

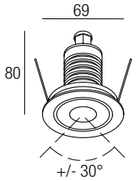


BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

SLOT 6 EVO

design: Roberto Mantovani



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
500 mA (V_i 9V)

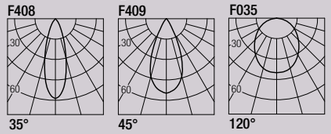
Power
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
6 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



60 mm **IP67**

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CRI98
2700K — **540 lm**
3000K — **600 lm**
4000K — **620 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

SL6E X X X

Finishing (Finitura - Finitions - Oberflächenfinish - Acabados)

B	G	N	K	Z
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN	INOX AISI 316L Steel Acciaio Acier Stahl Acero

Color Temperature (Temperatura colore - Température couleur - Temperaturabhängige Farbe - Temperatura de color)

0	1	2
2700K	3000K	4000K

Beam angle (Apertura di fascio - Angle de faisceau - Strahlwinkel - Ángulo del haz)

1	2	9
35°	45°	120°

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

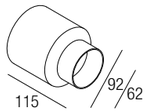
500 mA

on/off	dimmable
AL1074 (1..2) 30mm IP20	**AL4010** (1..4) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1077 (1..2) 40mm IP20	**AL4151** (1..4) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..3) 55mm IP20 S.P.	**AL4153** (1..4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9051 (1..3) 44mm IP67	**AL8050** (2..4) IP67 DALI

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSXJ01
Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



LSL6E01
Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung**: muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden **Nota**: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

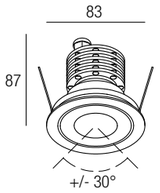


BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

SLOT 724

design: Roberto Mantovani



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
24 VDC

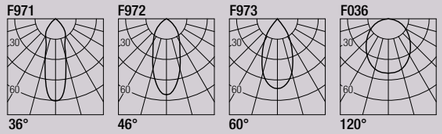
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
7 W

Parallel wiring
Cablaggio in parallelo
Câblage en parallèle
Verkabelung in parallel
Cableado en paralelo



75 mm **IP67**

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	**630 lm**	**590 lm**
3000K	**700 lm**	**650 lm**
4000K	**730 lm**	**670 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

SL24 X X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S	M	W	X
36°	46°	60°	120°

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

B	G	N	K	Z
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN	INOX AISI 316L Steel Acciaio Acier Stahl Acero

CRI

8	9
85	93

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSSL01

Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar

LSL2401

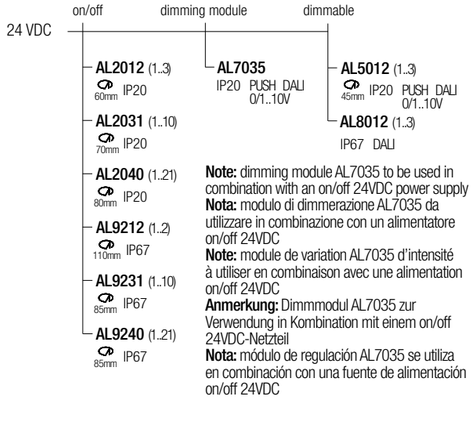
Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung**: muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores



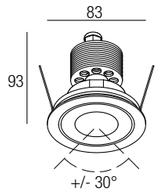
Note: dimming module AL7035 to be used in combination with an on/off 24VDC power supply
Nota: modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore on/off 24VDC
Note: module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation on/off 24VDC
Anmerkung: Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem on/off 24VDC-Netzteil
Nota: módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación on/off 24VDC

BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

SLOT 10

design: Roberto Mantovani



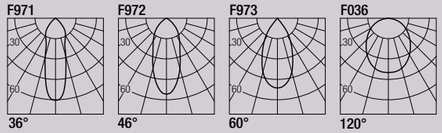
Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
250 mA (V_f 36V)

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
10 W



75 mm **IP67**

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	**890 lm**	**840 lm**
3000K	**1000 lm**	**930 lm**
4000K	**1040 lm**	**960 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

SL1 X X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S	M	W	X
36°	46°	60°	120°

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

B	G	N	K	Z
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN	INOX AISI 316L Steel Acciaio Acier Stahl Acero

CRI

8	9
85	93

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

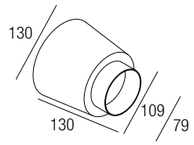
250 mA

- on/off
  - **AL1025** (1) 40mm IP20
  - **AL9025** (1) 44mm IP67
- dimmable
  - **AL4030** (1) 55mm IP20 0/1..10V
  - **AL4031** (1) 55mm IP20 DALI
  - **AL4032** (1) 55mm IP20 IGBT-TRIAC

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSSL01
Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



LSL101
Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung**: muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden **Nota**: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

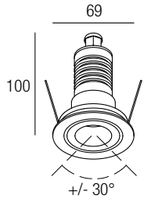


BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

TYRONE 2

design: Roberto Mantovani



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350-500 mA (V_f 2,9V)

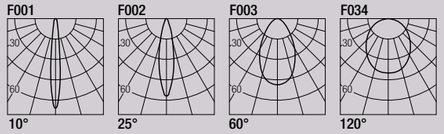
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
1-2 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



60 mm **IP67**

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	**89 lm**	**128 lm**
3000K	**93 lm**	**133 lm**
4200K	**103 lm**	**154 lm**
6000K	**114 lm**	**165 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

TR2 X X X

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

B	G	N	K	Z
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN	INOX AISI 316L Steel Acciaio Acier Stahl Acero

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

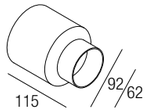
Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

0	1	2	9
10°	25°	60°	120°

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSXJ01
Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



LTR201
Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung**: muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden **Nota**: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA

on/off	dimmable
AL1034 (1..11) 30mm IP20	**AL4000** (1..12) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1035 (1..11) 40mm IP20	**AL4051** (2..14) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..16) 55mm IP20 S.P.	**AL4053** (1..14) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9011 (1..12) 44mm IP67	**AL8035** (4..16) IP67 DALI

500 mA

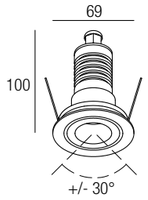
on/off	dimmable
AL1074 (1..7) 30mm IP20	**AL4010** (1..12) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1077 (1..6) 40mm IP20	**AL4151** (2..14) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..11) 55mm IP20 S.P.	**AL4153** (1..14) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9051 (1..11) 44mm IP67	**AL8050** (4..16) IP67 DALI

BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

TYRONE 6

design: Roberto Mantovani



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350-500 mA (V_f 8,7V)

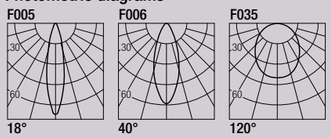
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
3-6 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



60 mm **IP67**

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	**267 lm**	**384 lm**
3000K	**279 lm**	**400 lm**
4200K	**309 lm**	**462 lm**
6000K	**342 lm**	**495 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

TR6 X X X

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

B	G	N	K	Z
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN	INOX AISI 316L Steel Acciaio Acier Stahl Acero

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

1	2	9
18°	40°	120°

Drivers

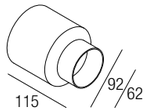
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

	on/off	dimmable
350 mA	**AL1034** (1..3) 30mm IP20	**AL4000** (1..4) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
	AL1035 (1..3) 40mm IP20	**AL4051** (1..4) 72mm IP20 DALI
	AL1037 (1..5) 55mm IP20 S.P.	**AL4053** (1..4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
	AL9011 (1..4) 44mm IP67	**AL8035** (2..4) IP67 DALI
500 mA	**AL1074** (1..2) 30mm IP20	**AL4010** (1..4) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
	AL1077 (1..2) 40mm IP20	**AL4151** (1..4) 72mm IP20 DALI
	AL1084 (1..3) 55mm IP20 S.P.	**AL4153** (1..4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
	AL9051 (1..3) 44mm IP67	**AL8050** (2..4) IP67 DALI

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSXJ01
Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



LTR601
Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

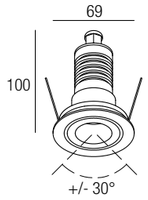
Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung**: muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden **Nota**: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

TYRONE 6 EVO

design: Roberto Mantovani



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
500 mA (V_f 9V)

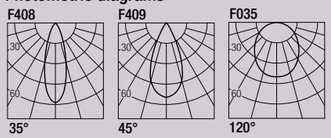
Power
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
6 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



60 mm **IP67**

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI98
2700K	**540 lm**
3000K	**600 lm**
4000K	**620 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

TR6E X X X

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

B	G	N	K	Z
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN	INOX AISI 316L Steel Acciaio Acier Stahl Acero

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S	M	W
35°	45°	120°

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

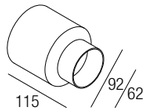
500 mA

on/off	dimmable
AL1074 (1..2) 30mm IP20	**AL4010** (1..4) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1077 (1..2) 40mm IP20	**AL4151** (1..4) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..3) 55mm IP20 S.P.	**AL4153** (1..4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9051 (1..3) 44mm IP67	**AL8050** (2..4) IP67 DALI

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSXJ01
Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



LTR6E01
Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

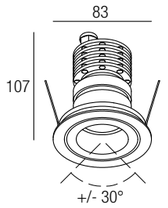
Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung**: muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden **Nota**: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

TYRONE 724

design: Roberto Mantovani



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
24 VDC

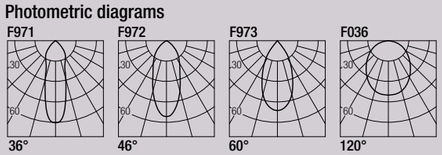
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
7 W

Parallel wiring
Cablaggio in parallelo
Câblage en parallèle
Verkabelung in parallel
Cableado en paralelo



75 mm **IP67**

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	**630 lm**	**590 lm**
3000K	**700 lm**	**650 lm**
4000K	**730 lm**	**670 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

TR24 X X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S	M	W	X
36°	46°	60°	120°

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

B	G	N	K	Z
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN	INOX AISI 316L Steel Acciaio Acier Stahl Acero

CRI

8	9
85	93

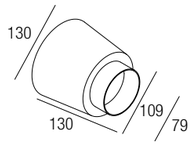
Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSSL01
Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



LTR2401
Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung**: muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden **Nota**: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

24 VDC

- on/off
  - **AL2012** (1..3) 60mm IP20
  - **AL2031** (1..10) 70mm IP20
  - **AL2040** (1..21) 80mm IP20
  - **AL9212** (1..2) 110mm IP67
  - **AL9231** (1..10) 85mm IP67
  - **AL9240** (1..21) 85mm IP67
- dimming module
  - **AL7035** IP20 PUSH DALI 0/1..10V
- dimmable
  - **AL5012** (1..3) 45mm IP20 PUSH DALI 0/1..10V
  - **AL8012** (1..3) IP67 DALI

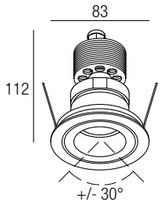
Note: dimming module AL7035 to be used in combination with an on/off 24VDC power supply
Nota: modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore on/off 24VDC
Note: module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation on/off 24VDC
Anmerkung: Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem on/off 24VDC-Netzteil
Nota: módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación on/off 24VDC

BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

TYRONE 10

design: Roberto Mantovani



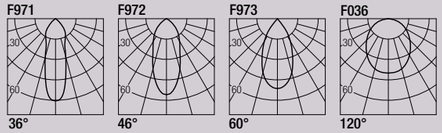
Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
250 mA (V_f 36V)

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
10 W



75 mm **IP67**

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	**890 lm**	**840 lm**
3000K	**1000 lm**	**930 lm**
4000K	**1040 lm**	**960 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

TR1 X X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S	M	W	X
36°	46°	60°	120°

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

B	G	N	K	Z
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN	INOX AISI 316L Steel Acciaio Acier Stahl Acero

CRI

8	9
85	93

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

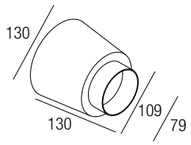
250 mA

on/off	dimmable
AL1025 (1) 40mm IP20	**AL4030** (1) 55mm IP20 0/1..10V
AL9025 (1) 44mm IP67	**AL4031** (1) 55mm IP20 DALI
	AL4032 (1) 55mm IP20 IGBT-TRIAC

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSSL01
Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



LTR101
Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

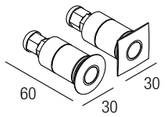
Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung**: muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden **Nota**: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

BACK

TYLA

design: Roberto Mantovani

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350 mA (V_f 2,9V)

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
1 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie

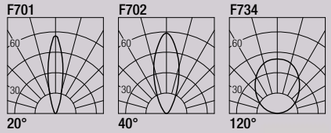


INOX IK10 IK09 **IP67**

CCT/CRI/Flux

2700K — **101 lm**
3000K — **109 lm**
4200K — **116 lm**
6000K — **132 lm**

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

TY X X X X

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

G	N	K	Z
Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN	INOX AISI 316L Steel Acciaio Acier Stahl Acero

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

1	2	9
20°	40°	120°

Shape
Forma
Forme
Form

1	2
Round Tondo Ronde Runde Redondo	Square Quadro Carrè Quadrat Cuadrado

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSTY01
Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar

Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponbile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

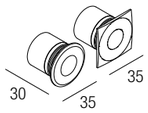
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA

on/off	dimmable
AL1034 (1..11) 30mm IP20	**AL4000** (1..12) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1035 (1..11) 40mm IP20	**AL4051** (2..14) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..16) 55mm IP20 S.P.	**AL4053** (1..14) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9011 (1..12) 44mm IP67	**AL8035** (4..16) IP67 DALI

LANDA

design: Roberto Mantovani



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350 mA (V_f 2,9V)

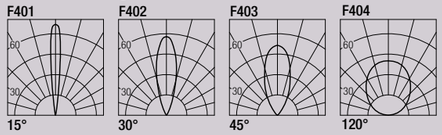
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
1 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



INOX IK10 IK09 **IP67**

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

2700K — **101 lm**
3000K — **109 lm**
4200K — **116 lm**
6000K — **132 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LA X X X X

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

G	N	K	Z
Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN	INOX AISI 316L Steel Acciaio Acier Stahl Acero

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

1	2	3	9
15°	30°	45°	120°

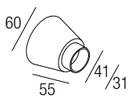
Shape
Forma
Forme
Form

1	2
Round Tondo Ronde Runde Redondo	Square Quadro Carrè Quadrat Cuadrado

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSLN01
Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponbile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA

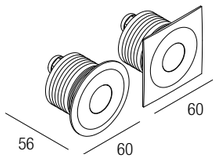
on/off	dimmable
AL1034 (1..11) 30mm IP20	**AL4000** (1..12) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1035 (1..11) 40mm IP20	**AL4051** (2..14) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..16) 55mm IP20 S.P.	**AL4053** (1..14) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9011 (1..12) 44mm IP67	**AL8035** (4..16) IP67 DALI

BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

FATBOY 2

design: Roberto Mantovani



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350-500 mA (V_f 2,9V)

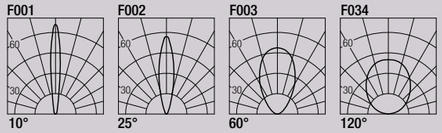
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
1-2 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



INOX IK10 IK09 **IP67**

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

FB1 X X X X

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

G	N	K	Z
Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN	INOX AISI 316L Steel Acciaio Acier Stahl Acero

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

0	1	2	9
10°	25°	60°	120°

Shape
Forma
Forme
Form

1	2
Round Tondo Ronde Runde Redondo	Square Quadro Carrè Quadrat Cuadrado

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSFB01
Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar

Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponbile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA

on/off	dimmable
AL1034 (1..11) 30mm IP20	**AL4000** (1..12) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1035 (1..11) 40mm IP20	**AL4051** (2..14) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..16) 55mm IP20 S.P.	**AL4053** (1..14) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9011 (1..12) 44mm IP67	**AL8035** (4..16) IP67 DALI

500 mA

on/off	dimmable
AL1074 (1..7) 30mm IP20	**AL4010** (1..12) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1077 (1..6) 40mm IP20	**AL4151** (2..14) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..11) 55mm IP20 S.P.	**AL4153** (1..14) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9051 (1..11) 44mm IP67	**AL8050** (4..16) IP67 DALI

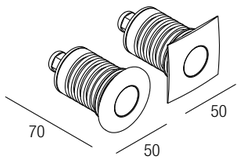


BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

FROG

design: Roberto Mantovani



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
24 VDC

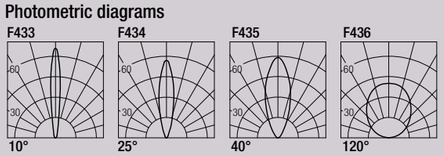
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
2 W

Parallel wiring
Cablaggio in parallelo
Câblage en parallèle
Verkabelung in parallel
Cableado en paralelo



INOX IK10 IK09 **IP67**

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

2700K — **128 lm**
3000K — **133 lm**
4200K — **154 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

FR X X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S	M	W	X
10°	25°	40°	120°

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

G	N	K	Z
Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN	INOX AISI 316L Steel Acciaio Acier Stahl Acero

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4200K

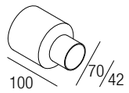
Shape
Forma
Forme
Form

1	2
Round Tondo Ronde Runde Redondo	Square Quadro Carrè Quadrat Cuadrado

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSXT01
Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



LFR01
Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung**: muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponbile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

24 VDC

on/off	dimming module	dimmable
AL2012 (1..12) 60mm IP20 **AL2031** (1..35) 70mm IP20 **AL9212** (1..10) 110mm IP67 **AL9231** (1..35) 85mm IP67	**AL7035** IP20 PUSH DALI 0/1..10V	**AL5012** (1..12) 45mm IP20 PUSH DALI 0/1..10V **AL8012** (1..12) IP67 DALI

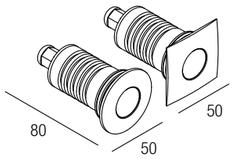
Note: dimming module AL7035 to be used in combination with an on/off 24VDC power supply
Nota: modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore on/off 24VDC
Note: module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation on/off 24VDC
Anmerkung: Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem on/off 24VDC-Netzteil
Nota: módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación on/off 24VDC

BACK

TERA 2

design: Roberto Mantovani

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

350-500 mA (V_f 2,9V)

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia

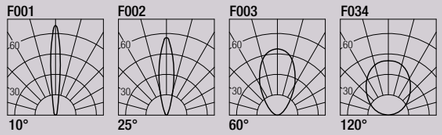
1-2 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



INOX iK10 iK09 **IP67**

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

XT1 X X X X

Finishing
Finitura - Finitions - Oberflächenfinish - Acabados

G	N	K	Z
Grey, Grigio, Gris, Grau	Black, Nero, Noir, Schwarz, Negro	COR-TEN	INOX AISI 316L, Steel, Acciaio, Acier, Stahl, Acero

Color Temperature
Temperatura colore - Température couleur - Temperaturabhängige Farbe - Temperatura de color

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue, Blu, Bleu, Blau, Azul	Green, Verde, Vert, Grün	Red, Rosso, Rouge, Rot, Rojo

Beam angle
Apertura di fascio - Angle de faisceau - Strahlwinkel - Ángulo del haz

0	1	2	9
10°	25°	60°	120°

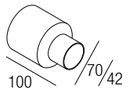
Shape
Forma - Forme - Form

1	2
Round, Tondo, Ronde, Runde, Redondo	Square, Quadro, Carrè, Quadrat, Cuadrado

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSXT01
Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



L001
Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung**: muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponbile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA

on/off	dimmable
AL1034 (1..11) 30mm IP20	**AL4000** (1..12) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1035 (1..11) 40mm IP20	**AL4051** (2..14) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..16) 55mm IP20 S.P.	**AL4053** (1..14) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9011 (1..12) 44mm IP67	**AL8035** (4..16) IP67 DALI

500 mA

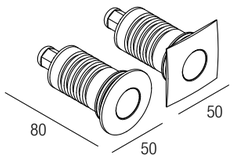
on/off	dimmable
AL1074 (1..7) 30mm IP20	**AL4010** (1..12) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1077 (1..6) 40mm IP20	**AL4151** (2..14) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..11) 55mm IP20 S.P.	**AL4153** (1..14) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9051 (1..11) 44mm IP67	**AL8050** (4..16) IP67 DALI

BACK

TERA 6

design: Roberto Mantovani

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350-500 mA (V_f 8,7V)

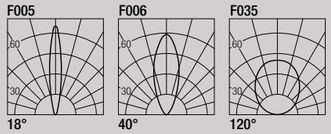
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
3-6 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



INOX IK10 IK09 **IP67**

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	**267 lm**	**384 lm**
3000K	**279 lm**	**400 lm**
4200K	**309 lm**	**462 lm**
6000K	**342 lm**	**495 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

XT2 X X X X

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

G	N	K	Z
Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN	INOX AISI 316L Steel Acciaio Acier Stahl Acero

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

1	2	9
18°	40°	120°

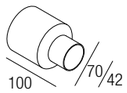
Shape
Forma
Forme
Form

1	2
Round Tondo Ronde Runde Redondo	Square Quadro Carrè Quadrat Cuadrado

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSXT01
Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



L001
Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

Nota: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Note**: le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung**: muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponbile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA	on/off	dimmable
	AL1034 (1..3) 30mm IP20	**AL4000** (1..4) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
	AL1035 (1..3) 40mm IP20	**AL4051** (1..4) 72mm IP20 DALI
	AL1037 (1..5) 55mm IP20 S.P.	**AL4053** (1..4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
	AL9011 (1..4) 44mm IP67	**AL8035** (2..4) IP67 DALI

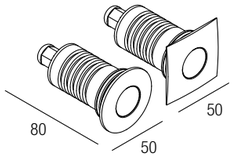
500 mA	on/off	dimmable
	AL1074 (1..2) 30mm IP20	**AL4010** (1..4) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
	AL1077 (1..2) 40mm IP20	**AL4151** (1..4) 72mm IP20 DALI
	AL1084 (1..3) 55mm IP20 S.P.	**AL4153** (1..4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
	AL9051 (1..3) 44mm IP67	**AL8050** (2..4) IP67 DALI

BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

TERA 6 EVO

design: Roberto Mantovani



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
500 mA (V_f 9V)

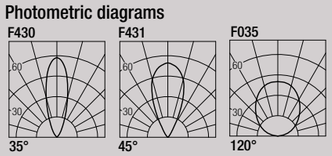
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
6 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



INOX iK10 iK09 **IP67**

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CRI98
2700K — **540 lm**
3000K — **600 lm**
4000K — **620 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

XTE X X X X

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

G	N	K	Z
Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN	INOX AISI 316L Steel Acciaio Acier Stahl Acero

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S	M	W
35°	45°	120°

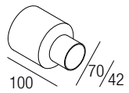
Shape
Forma
Forme
Form

1	2
Round Tondo Ronde Runde Redondo	Square Quadro Carrè Quadrat Cuadrado

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSXT01
Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



L001
Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung**: muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponbile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

500 mA

on/off	dimmable
AL1074 (1..2) 30mm IP20	**AL4010** (1..4) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1077 (1..2) 40mm IP20	**AL4151** (1..4) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..3) 55mm IP20 S.P.	**AL4153** (1..4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9051 (1..3) 44mm IP67	**AL8050** (2..4) IP67 DALI

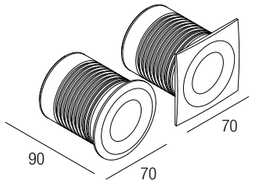


BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

TERA 7

design: Roberto Mantovani



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

350 mA (V_f 20,3V)

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia

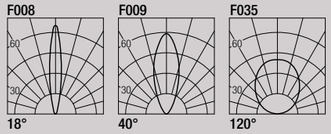
7 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



INOX IK10 IK09 **IP67**

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

2700K	**623 lm**
3000K	**651 lm**
4200K	**721 lm**
6000K	**798 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

XT3 X X X X

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

G	N	K	Z
Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN	INOX AISI 316L Steel Acciaio Acier Stahl Acero

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

1	2	9
18°	40°	120°

Shape
Forma
Forme
Form

1	2
Round Tondo Ronde Runde Redondo	Square Quadro Carrè Quadrat Cuadrado

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA

on/off	dimmable
AL1034 (1) 30mm IP20	**AL4000** (1) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1035 (1) 40mm IP20	**AL4051** (1) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..2) 55mm IP20 S.P.	**AL4053** (1) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9011 (1) 44mm IP67	**AL8035** (1..2) IP67 DALI

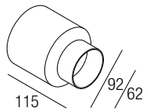
500 mA

on/off	dimmable
AL1074 (1) 30mm IP20	**AL4010** (1) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1084 (1) 55mm IP20 S.P.	**AL4151** (1) 72mm IP20 DALI
AL9051 (1) 44mm IP67	**AL4153** (1) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
	AL8050 (1..2) IP67 DALI

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSXJ01
Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



L002
Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



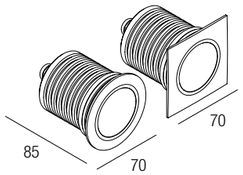
Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung**: muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponbile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición



TERA 524

design: Roberto Mantovani



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
24 VDC

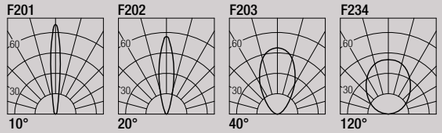
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
6 W

Parallel wiring
Cablaggio in parallelo
Câblage en parallèle
Verkabelung in parallel
Cableado en paralelo



INOX iK10 iK09 **IP67**

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

2700K	**384 lm**
3000K	**400 lm**
4200K	**462 lm**
6000K	**495 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

XT5 X X X X

Finishing
Finitura / Finitions / Oberflächenfinish / Acabados

G	N	K	Z
Grey, Grigio, Gris, Grau	Black, Nero, Noir, Schwarz, Negro	COR-TEN	INOX AISI 316L, Steel, Acciaio, Acier, Stahl, Acero

Color Temperature
Temperatura colore / Température couleur / Temperaturabhängige Farbe / Temperatura de color

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue, Blu, Bleu, Blau, Azul	Green, Verde, Vert, Grün	Red, Rosso, Rouge, Rot, Rojo

Beam angle
Apertura di fascio / Angle de faisceau / Strahlwinkel / Ángulo del haz

0	1	2	9
10°	20°	40°	120°

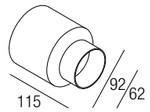
Shape
Forma / Forme / Form

1	2
Round, Tondo, Ronde, Runde, Redondo	Square, Quadro, Carrè, Quadrat, Cuadrado

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSXJ01
Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



L007
Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung**: muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponbile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

24 VDC

- on/off
  - **AL2012** (1..4) — 60mm IP20
  - **AL2031** (1..11) — 70mm IP20
  - **AL2040** (1..25) — 80mm IP20
  - **AL9212** (1..2) — 110mm IP67
  - **AL9231** (1..11) — 85mm IP67
  - **AL9240** (1..25) — 85mm IP67
- dimming module
  - **AL7035** IP20 PUSH DALI 0/1..10V
- dimmable
  - **AL5012** (1..4) — 45mm IP20 PUSH DALI 0/1..10V
  - **AL8012** (1..4) — IP67 DALI

Note: dimming module AL7035 to be used in combination with an on/off 24VDC power supply
Nota: modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore on/off 24VDC
Note: module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation on/off 24VDC
Anmerkung: Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem on/off 24VDC-Netzteil
Nota: módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación on/off 24VDC

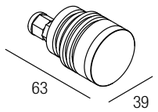


BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

GLASS 2

design: Roberto Mantovani



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350-500 mA (V_f 2,9V)

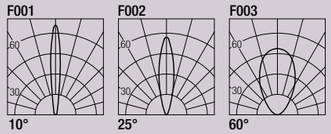
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
1-2 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



IP67

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	**89 lm**	**128 lm**
3000K	**93 lm**	**133 lm**
4200K	**103 lm**	**154 lm**
6000K	**114 lm**	**165 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

GS2 X X

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

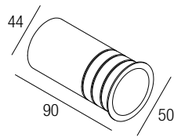
0	1	2
10°	25°	60°

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSGS01

Recessing box with trim
Controcassa con bordo
Boîtier d'encastrement avec bord
Eingießgehäuse mit Rand
Caja de empotrar con borde



Note: recessing box needed for installation
Nota: installazione con controcassa obbligatoria
Note: boîtier d'encastrement obligatoire
Anmerkung: Installation mit Einbaugehäuse verpflichtend
Nota: caja de empotrar necesaria para la instalación

LGS201

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung**: muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponbile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA

on/off	dimmable
AL1034 (1..11) 30mm IP20	**AL4000** (1..12) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1035 (1..11) 40mm IP20	**AL4051** (2..14) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..16) 55mm IP20 S.P.	**AL4053** (1..14) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9011 (1..12) 44mm IP67	**AL8035** (4..16) IP67 DALI

500 mA

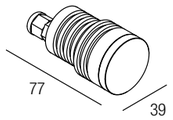
on/off	dimmable
AL1074 (1..7) 30mm IP20	**AL4010** (1..12) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1077 (1..6) 40mm IP20	**AL4151** (2..14) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..11) 55mm IP20 S.P.	**AL4153** (1..14) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9051 (1..11) 44mm IP67	**AL8050** (4..16) IP67 DALI

BACK

GLASS 6

design: Roberto Mantovani

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350-500 mA (V_f 8,7V)

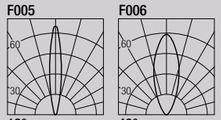
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
3-6 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



IP67 IK09

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	267 lm	384 lm
3000K	279 lm	400 lm
4200K	309 lm	462 lm
6000K	342 lm	495 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

GS6 X X

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

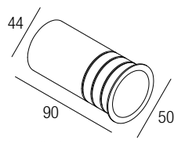
0	1
18°	40°

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSGS01

Recessing box with trim
Controcassa con bordo
Boîtier d'encastrement avec bord
Eingießgehäuse mit Rand
Caja de empotrar con borde



Note: recessing box needed for installation
Nota: installazione con controcassa obbligatoria
Note: boitier d'encastrement obligatoire
Anmerkung: Installation mit Einbaugehäuse verpflichtend
Nota: caja de empotrar necesaria para la instalación

LGS601

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung**: muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponbile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA

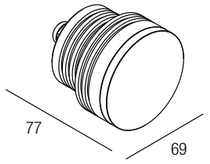
on/off	dimmable
AL1034 (1..3) 30mm IP20	**AL4000** (1..4) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1035 (1..3) 40mm IP20	**AL4051** (1..4) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..5) 55mm IP20 S.P.	**AL4053** (1..4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9011 (1..4) 44mm IP67	**AL8035** (2..4) IP67 DALI

500 mA

on/off	dimmable
AL1074 (1..2) 30mm IP20	**AL4010** (1..4) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1077 (1..2) 40mm IP20	**AL4151** (1..4) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..3) 55mm IP20 S.P.	**AL4153** (1..4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9051 (1..3) 44mm IP67	**AL8050** (2..4) IP67 DALI

GLASS 524

design: Roberto Mantovani



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
24 VDC

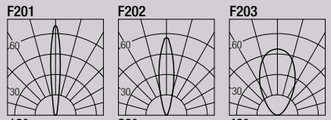
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
6 W

Parallel wiring
Cablaggio in parallelo
Câblage en parallèle
Verkabelung in parallel
Cableado en paralelo



IP67

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

2700K	**384 lm**
3000K	**400 lm**
4200K	**462 lm**
6000K	**495 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

GS5 X X

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

0	1	2
10°	20°	40°

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

24 VDC

- on/off
  - **AL2012** (1..4) 60mm IP20
  - **AL2031** (1..11) 70mm IP20
  - **AL2040** (1..25) 80mm IP20
  - **AL9212** (1..2) 110mm IP67
  - **AL9231** (1..11) 85mm IP67
  - **AL9240** (1..25) 85mm IP67
- dimming module
  - **AL7035** IP20 PUSH DALI 0/1..10V
- dimmable
  - **AL5012** (1..4) 45mm IP20 PUSH DALI 0/1..10V
  - **AL8012** (1..4) IP67 DALI

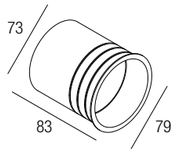
Note: dimming module AL7035 to be used in combination with an on/off 24VDC power supply
Nota: modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore on/off 24VDC
Note: module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation on/off 24VDC
Anmerkung: Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem on/off 24VDC-Netzteil
Nota: módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación on/off 24VDC

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSGS05

Recessing box with trim
Controcassa con bordo
Boîtier d'encastrement avec bord
Eingießgehäuse mit Rand
Caja de empotrar con borde



Note: recessing box needed for installation
Nota: installazione con controcassa obbligatoria
Note: boitier d'encastrement obligatoire
Anmerkung: Installation mit Einbaugehäuse verpflichtend
Nota: caja de empotrar necesaria para la instalación

LGS501

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung**: muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

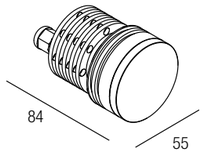
Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponbile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

GLASS 724

design: Roberto Mantovani



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
24 VDC

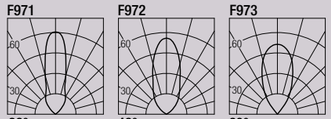
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
7 W

Parallel wiring
Cablaggio in parallelo
Câblage en parallèle
Verkabelung in parallel
Cableado en paralelo



IP67 IK09

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	**630 lm**	**590 lm**
3000K	**700 lm**	**650 lm**
4000K	**730 lm**	**670 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

GS7 X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S	M	W
36°	46°	60°

CRI

8	9
85	93

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

24 VDC

- on/off
  - **AL2012** (1..4) 60mm IP20
  - **AL2031** (1..11) 70mm IP20
  - **AL2040** (1..25) 80mm IP20
  - **AL9212** (1..2) 110mm IP67
  - **AL9231** (1..11) 85mm IP67
  - **AL9240** (1..25) 85mm IP67
- dimming module
  - **AL7035** IP20 PUSH DALI 0/1..10V
- dimmable
  - **AL5012** (1..4) 45mm IP20 PUSH DALI 0/1..10V
  - **AL8012** (1..4) IP67 DALI

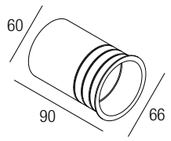
Note: dimming module AL7035 to be used in combination with an on/off 24VDC power supply
Nota: modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore on/off 24VDC
Note: module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation on/off 24VDC
Anmerkung: Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem on/off 24VDC-Netzteil
Nota: módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación on/off 24VDC

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSGS07

Recessing box with trim
Controcassa con bordo
Boîtier d'encastrement avec bord
Eingießgehäuse mit Rand
Caja de empotrar con borde



Note: recessing box needed for installation
Nota: installazione con controcassa obbligatoria
Note: boitier d'encastrement obligatoire
Anmerkung: Installation mit Einbaugehäuse verpflichtend
Nota: caja de empotrar necesaria para la instalación

LGS701

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung**: muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponbile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

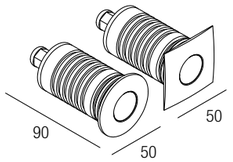


BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

JAN 2

design: Roberto Mantovani



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350-500 mA (V_f 2,9V)

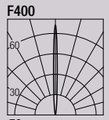
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
1-2 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



INOX iK10 iK09 **IP67**

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

JN1 X X X 5

Beam angle 5°
Apertura di fascio 5°
Angle de faisceau 5°
Strahlwinkel 5°
Ángulo del haz 5°

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

G	N	K	Z
Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN	INOX AISI 316L Steel Acciaio Acier Stahl Acero

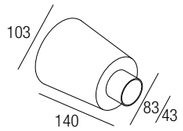
Shape
Forma
Forme
Form

1	2
Round Tondo Ronde Runde Redondo	Square Quadro Carrè Quadrat Cuadrado

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSBU01
Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponbile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA

on/off	dimmable
AL1034 (1..11) 30mm IP20	**AL4000** (1..12) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1035 (1..11) 40mm IP20	**AL4051** (2..14) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..16) 55mm IP20 S.P.	**AL4053** (1..14) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9011 (1..12) 44mm IP67	**AL8035** (4..16) IP67 DALI

500 mA

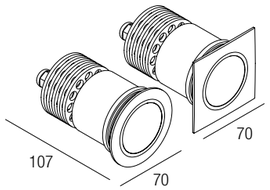
on/off	dimmable
AL1074 (1..7) 30mm IP20	**AL4010** (1..12) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1077 (1..6) 40mm IP20	**AL4151** (2..14) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..11) 55mm IP20 S.P.	**AL4153** (1..14) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9051 (1..11) 44mm IP67	**AL8050** (4..16) IP67 DALI

BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

JAN 10

design: Roberto Mantovani



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

250 mA (V_f 36V)

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia

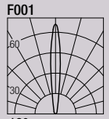
10 W



INOX IK10 IK09 **IP67**

Photometric diagrams

F001



10°

CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	**890 lm**	**840 lm**
3000K	**1000 lm**	**930 lm**
4000K	**1040 lm**	**960 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

JN2 X X X X 1

Beam angle 10°
Apertura di fascio 10°
Angle de faisceau 10°
Strahlwinkel 10°
Ángulo del haz 10°

CRI 8 9
85 93

Color Temperature 2 3 4
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color
2700K 3000K 4000K

Finishing G N K Z
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados
Grey, Grigio, Gris, Grau
Black, Nero, Noir, Schwarz, Negro
COR-TEN
INOX AISI 316L, Steel, Acciaio, Acier, Stahl, Acero

Shape 1 2
Forma
Forme
Form
Round, Tondo, Ronde, Runde, Redondo
Square, Quadro, Carrè, Quadrat, Cuadrado

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSXJ01
Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponbile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

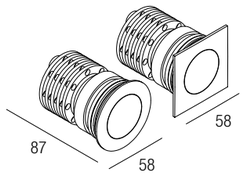
250 mA

on/off	dimmable
AL1025 (1) 40mm IP20	**AL4030** (1) 55mm IP20 0/1..10V
AL9025 (1) 44mm IP67	**AL4031** (1) 55mm IP20 DALI
	AL4032 (1) 55mm IP20 IGBT-TRIAC



BREE

design: Roberto Mantovani



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
24 VDC

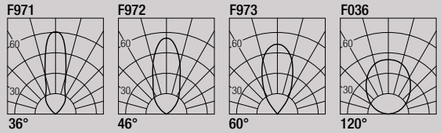
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
7 W

Parallel wiring
Cablaggio in parallelo
Câblage en parallèle
Verkabelung in parallel
Cableado en paralelo



INOX iK10 iK09 **IP67**

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	**630 lm**	**590 lm**
3000K	**700 lm**	**650 lm**
4000K	**730 lm**	**670 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BR1 X X X X X

Beam angle — Apertura di fascio · Angle de faisceau · Strahlwinkel · Ángulo del haz

S	M	W	X
36°	46°	60°	120°

Finishing — Finitura · Finitions · Oberflächenfinish · Acabados

G	N	K	Z
Grey · Grigio · Gris · Grau	Black · Nero · Noir · Schwarz · Negro	COR-TEN	INOX AISI 316L Steel · Acciaio · Acier · Stahl · Acero

CRI

8	9
85	93

Color Temperature — Temperatura colore · Température couleur · Temperaturabhängige Farbe · Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4000K

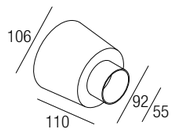
Shape — Forma · Forme · Form

1	2
Round · Tondo · Ronde · Runde · Redondo	Square · Quadro · Carrè · Quadrat · Cuadrado

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSDS10
Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



L0D1
Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung**: muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden **Nota**: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponbile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

24 VDC

on/off	dimming module	dimmable
AL2012 (1..4) IP20 60mm	**AL7035** IP20 PUSH DALI 0/1..10V	**AL5012** (1..4) IP20 45mm PUSH DALI 0/1..10V
AL2031 (1..11) IP20 70mm		**AL8012** (1..4) IP67 DALI
AL2040 (1..25) IP20 80mm		
AL9212 (1..2) IP67 110mm		
AL9231 (1..11) IP67 85mm		
AL9240 (1..25) IP67 85mm		

Note: dimming module AL7035 to be used in combination with an on/off 24VDC power supply
Nota: modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore on/off 24VDC
Note: module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation on/off 24VDC
Anmerkung: Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem on/off 24VDC-Netzteil
Nota: módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación on/off 24VDC

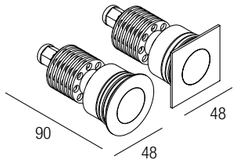


BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

DESERT 5

design: Lapo Grassellini



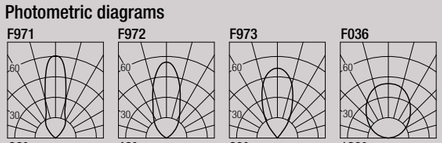
Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
140 mA (V_f 36V)

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
5 W



INOX IK10 IK09 **IP67**

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	450 lm	425 lm
3000K	510 lm	470 lm
4000K	530 lm	490 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

DS5 X X X X X

Beam angle — Apertura di fascio / Angle de faisceau / Strahlwinkel / Ángulo del haz

S	M	W	X
36°	46°	60°	120°

Finishing — Finitura / Finitions / Oberflächenfinish / Acabados

G	N	K	Z
Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN	INOX AISI 316L Steel Acciaio Acier Stahl Acero

CRI

8	9
85	93

Color Temperature — Temperatura colore / Température couleur / Temperaturabhängige Farbe / Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4000K

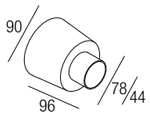
Shape — Forma / Forme / Form

1	2
Round Tondo Ronde Runde Redondo	Square Quadro Carrè Quadrat Cuadrado

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSDS05
Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



L0D5
Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung**: muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponbile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

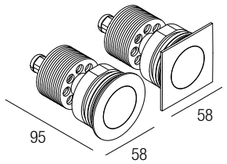
Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

140 mA — on/off
AL9014 (1)
44mm IP67

DESERT 10

design: Lapo Grassellini



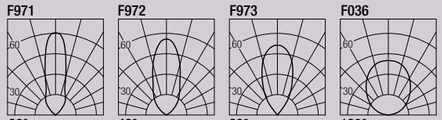
Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
250 mA (V_f 36V)

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
10 W



INOX IK10 IK09 **IP67**

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

DS1 X X X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S	M	W	X
36°	46°	60°	120°

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

G	N	K	Z
Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN	INOX AISI 316L Steel Acciaio Acier Stahl Acero

CRI

8	9
85	93

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4000K

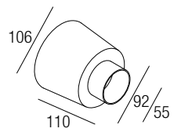
Shape
Forma
Forme
Form

1	2
Round Tondo Ronde Runde Redondo	Square Quadro Carrè Quadrat Cuadrado

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSDS10
Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



L0D3
Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung**: muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponbile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

250 mA

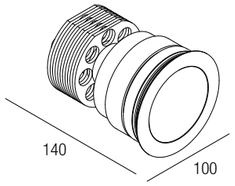
on/off	dimmable
AL1025 (1) 40mm IP20	**AL4030** (1) 55mm IP20 0/1..10V
AL9025 (1) 44mm IP67	**AL4031** (1) 55mm IP20 DALI
	AL4032 (1) 55mm IP20 IGBT-TRIAC

BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

DESERT 20

design: Lapo Grassellini



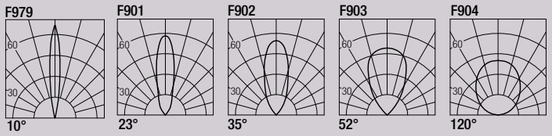
Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
500 mA (V_i 36V)

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
20 W



INOX IK10 IK09 **IP67**

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	**1830 lm**	**1700 lm**
3000K	**2000 lm**	**1830 lm**
4000K	**2100 lm**	**1950 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

DS21 X X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

XS	S	M	W	X
10°	23°	35°	52°	120°

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

G	N	K	Z
Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN	INOX AISI 316L Steel Acciaio Acier Stahl Acero

CRI

8	9
85	93

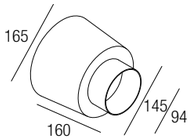
Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSDS20
Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



LOD2
Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung**: muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponbile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

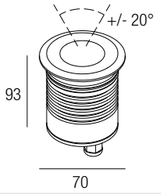
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

500 mA

on/off	dimmable
AL1084 (1) 30mm IP20 S.P.	**AL4010** (1) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL9052 (1) 44mm IP67	**AL4151** (1) 72mm IP20 DALI
	AL4153 (1) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
	AL8050 (1) IP67 DALI

JENA 2

design: Roberto Mantovani



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350-500 mA (V_f 2,9V)

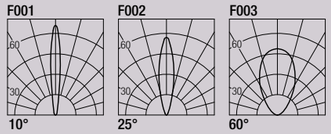
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
1-2 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



INOX IK10 IK09 **IP67**

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

XJ11 X X X

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

G	N	K	Z
Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN	INOX AISI 316L Steel Acciaio Acier Stahl Acero

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

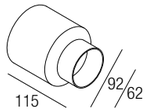
Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

0	1	2
10°	25°	60°

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSXJ01
Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponbile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

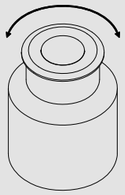
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA

on/off	dimmable
AL1034 (1..11) 30mm IP20	**AL4000** (1..12) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1035 (1..11) 40mm IP20	**AL4051** (2..14) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..16) 55mm IP20 S.P.	**AL4053** (1..14) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9011 (1..12) 44mm IP67	**AL8035** (4..16) IP67 DALI

500 mA

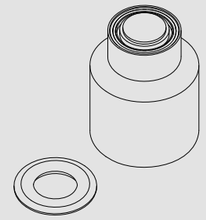
on/off	dimmable
AL1074 (1..7) 30mm IP20	**AL4010** (1..12) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1077 (1..6) 40mm IP20	**AL4151** (2..14) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..11) 55mm IP20 S.P.	**AL4153** (1..14) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9051 (1..11) 44mm IP67	**AL8050** (4..16) IP67 DALI



1

Unscrew the front ring

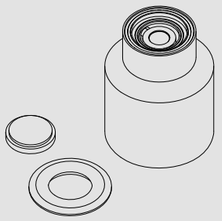
Svitare l'anello frontale
Dévisser la bague avant
Schrauben Sie den frontalen Ring ab
Desenroscar el anillo frontal



2

Remove the front ring

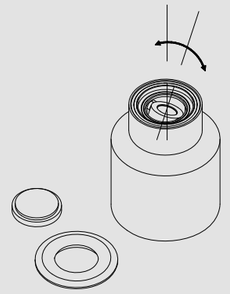
Estrarre l'anello frontale
Extraire la la bague avant
Ziehen Sie den frontalen Ring heraus
Quitar el anillo frontal



3

Remove the glass

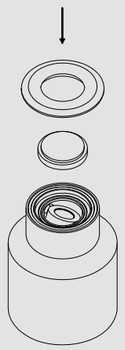
Estrarre il vetro
Extraire la vitre
Ziehen Sie das Glas heraus
Quitar el vidrio



4

Direct the light source

Orientare la sorgente luminosa
Orienter la source lumineuse
Richten Sie die Leuchtquelle
Orientar la fuente luminosa



5

Replace the sealing gasket, the glass and tighten the ring

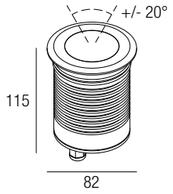
Riposizionare la guarnizione di tenuta, il vetro ed avvitare l'anello
Repositionner le joint d'étanchéité, la vitre et visser la bague
Setzen Sie die Dichtung, das Glas und den Ring wieder ein
Volver a colocar la guarnición de estanqueidad, el vidrio y atornillar el anillo

BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

JENA 6

design: Roberto Mantovani



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350-500 mA (V_f 8,7V)

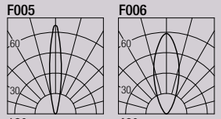
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
3-6 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



INOX IK10 IK09 **IP67**

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	**267 lm**	**384 lm**
3000K	**279 lm**	**400 lm**
4200K	**309 lm**	**462 lm**
6000K	**342 lm**	**495 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

XJ21 X X X

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

G	N	K	Z
Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN	INOX AISI 316L Steel Acciaio Acier Stahl Acero

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

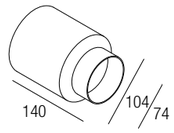
Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

1	2
18°	40°

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSXJ02
Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



L001
Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung**: muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponbile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

	on/off	dimmable
350 mA	**AL1034** (1..3) 30mm IP20	**AL4000** (1..4) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
	AL1035 (1..3) 40mm IP20	**AL4051** (1..4) 72mm IP20 DALI
	AL1037 (1..5) 55mm IP20 S.P.	**AL4053** (1..4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
	AL9011 (1..4) 44mm IP67	**AL8035** (2..4) IP67 DALI
500 mA	**AL1074** (1..2) 30mm IP20	**AL4010** (1..4) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
	AL1077 (1..2) 40mm IP20	**AL4151** (1..4) 72mm IP20 DALI
	AL1084 (1..3) 55mm IP20 S.P.	**AL4153** (1..4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
	AL9051 (1..3) 44mm IP67	**AL8050** (2..4) IP67 DALI

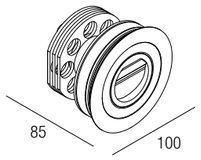


BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

MAL 10

design: Lapo Grassellini



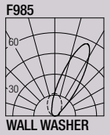
Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
250 mA (V_f 36V)

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
10 W



INOX IK10 IK09 **IP67**

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	**890 lm**	**840 lm**
3000K	**1000 lm**	**930 lm**
4000K	**1040 lm**	**960 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MA1 X X X

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

G	N	K	Z
Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN	INOX AISI 316L Steel Acciaio Acier Stahl Acero

CRI

8	9
85	93

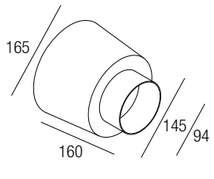
Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSDS20
Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponbile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

250 mA

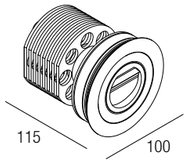
on/off	dimmable
AL1025 (1) 40mm IP20	**AL4030** (1) 55mm IP20 0/1..10V
AL9025 (1) 44mm IP67	**AL4031** (1) 55mm IP20 DALI
	AL4032 (1) 55mm IP20 IGBT-TRIAC

BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

MAL 20

design: Lapo Grassellini



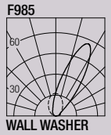
Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
500 mA (V_i 36V)

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
20 W



INOX IK10 IK09 **IP67**

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	**1830 lm**	**1700 lm**
3000K	**2000 lm**	**1830 lm**
4000K	**2100 lm**	**1950 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MA2 X X X

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

G	N	K	Z
Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN	INOX AISI 316L Steel Acciaio Acier Stahl Acero

CRI

8	9
85	93

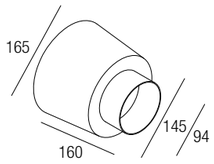
Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSDS20
Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponbile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

500 mA

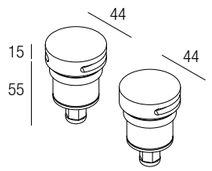
on/off	dimmable
AL1084 (1) 30mm IP20 S.P.	**AL4010** (1) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL9052 (1) 44mm IP67	**AL4151** (1) 72mm IP20 DALI
	AL4153 (1) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
	AL8050 (1) IP67 DALI

BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

BUNGA

design: Roberto Mantovani



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

350-500 mA (V_f 2,9V)

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia

1-2 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



INOX IK10 IK09 **IP67**

CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BG X X X

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

B	G	N	K	Z
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN	INOX AISI 316L Steel Acciaio Acier Stahl Acero

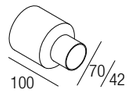
Emission
Emissione
Émission

1	2
Single Singola Unique Einzel Único	Double Doppia Doppel Doble

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSXT01
Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponbile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA

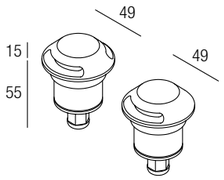
on/off	dimmable
AL1034 (1..11) 30mm IP20	**AL4000** (1..12) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1035 (1..11) 40mm IP20	**AL4051** (2..14) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..16) 55mm IP20 S.P.	**AL4053** (1..14) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9011 (1..12) 44mm IP67	**AL8035** (4..16) IP67 DALI

500 mA

on/off	dimmable
AL1074 (1..7) 30mm IP20	**AL4010** (1..12) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1077 (1..6) 40mm IP20	**AL4151** (2..14) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..11) 55mm IP20 S.P.	**AL4153** (1..14) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9051 (1..11) 44mm IP67	**AL8050** (4..16) IP67 DALI

MINIAIR

design: Roberto Mantovani



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350-500 mA (V_f 2,9V)

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
1-2 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



INOX IK10 IK09 **IP67**

CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	**89 lm**	**128 lm**
3000K	**93 lm**	**133 lm**
4200K	**103 lm**	**154 lm**
6000K	**114 lm**	**165 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MXR X X X

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

G	N	K	Z
Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN	INOX AISI 316L Steel Acciaio Acier Stahl Acero

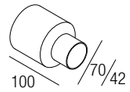
Emission
Emissione
Émission

1	2
Single Singola Unique Einzel Único	Double Doppia Doppel Doble

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSXT01
Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponbile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA

on/off	dimmable
AL1034 (1..11) 30mm IP20	**AL4000** (1..12) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1035 (1..11) 40mm IP20	**AL4051** (2..14) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..16) 55mm IP20 S.P.	**AL4053** (1..14) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9011 (1..12) 44mm IP67	**AL8035** (4..16) IP67 DALI

500 mA

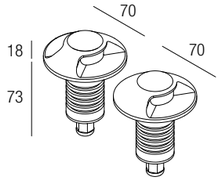
on/off	dimmable
AL1074 (1..7) 30mm IP20	**AL4010** (1..12) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1077 (1..6) 40mm IP20	**AL4151** (2..14) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..11) 55mm IP20 S.P.	**AL4153** (1..14) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9051 (1..11) 44mm IP67	**AL8050** (4..16) IP67 DALI

BACK

DATASHEET INSTALLATION MANUAL
CERTIFICATIONS DRAWINGS

AIR 6

design: Roberto Mantovani



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350-500 mA (V_f 8,7V)

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
3-6 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



INOX IK10 IK09 **IP67**

CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	**267 lm**	**384 lm**
3000K	**279 lm**	**400 lm**
4200K	**309 lm**	**462 lm**
6000K	**342 lm**	**495 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

XR2 X X X

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

G	N	K	Z
Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN	INOX AISI 316L Steel Acciaio Acier Stahl Acero

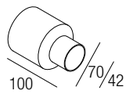
Emission
Emissione
Émission

1	2
Single Singola Unique Einzel Único	Double Doppia Doppel Doble

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSXT01
Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponbile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA

on/off	dimmable
AL1034 (1..3) 30mm IP20	**AL4000** (1..4) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1035 (1..3) 40mm IP20	**AL4051** (1..4) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..5) 55mm IP20 S.P.	**AL4053** (1..4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9011 (1..4) 44mm IP67	**AL8035** (2..4) IP67 DALI

500 mA

on/off	dimmable
AL1074 (1..2) 30mm IP20	**AL4010** (1..4) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1077 (1..2) 40mm IP20	**AL4151** (1..4) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..3) 55mm IP20 S.P.	**AL4153** (1..4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9051 (1..3) 44mm IP67	**AL8050** (2..4) IP67 DALI



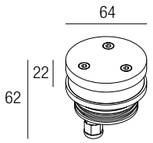


BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

KING

design: Roberto Mantovani



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350-500 mA (V_f 8,7V)

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
3-6 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



IP67

CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	**267 lm**	**384 lm**
3000K	**279 lm**	**400 lm**
4200K	**309 lm**	**462 lm**
6000K	**342 lm**	**495 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

KG0 X X

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

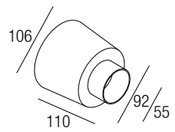
Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

G	N	K	Z
Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN	INOX AISI 316L Steel Acciaio Acier Stahl Acero

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSDS10
Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponbile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA

on/off	dimmable
AL1034 (1..3) 30mm IP20	**AL4000** (1..4) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1035 (1..3) 40mm IP20	**AL4051** (1..4) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..5) 55mm IP20 S.P.	**AL4053** (1..4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9011 (1..4) 44mm IP67	**AL8035** (2..4) IP67 DALI

500 mA

on/off	dimmable
AL1074 (1..2) 30mm IP20	**AL4010** (1..4) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1077 (1..2) 40mm IP20	**AL4151** (1..4) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..3) 55mm IP20 S.P.	**AL4153** (1..4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9051 (1..3) 44mm IP67	**AL8050** (2..4) IP67 DALI

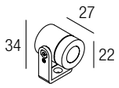


BACK

YAGA

design: Roberto Mantovani

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350-500 mA (V_f 2,9V)

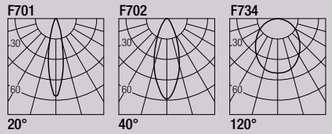
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
1-2 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



IP65

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

YG1 X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S	M	W
20°	40°	120°

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

2	5	6
Aluminum Alluminio Aluminium Aluminio	Black Nero Noir Schwarz Negro	Bronze Bronzo Bronce

Drivers

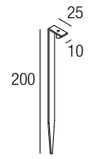
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

	on/off	dimmable
350 mA	**AL1034** (1..11) 30mm IP20	**AL4000** (1..12) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
	AL1035 (1..11) 40mm IP20	**AL4051** (2..14) 72mm IP20 DALI
	AL1037 (1..16) 55mm IP20 S.P.	**AL4053** (1..14) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
	AL9011 (1..12) 44mm IP67	**AL8035** (4..16) IP67 DALI
500 mA	**AL1074** (1..7) 30mm IP20	**AL4010** (1..12) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
	AL1077 (1..6) 40mm IP20	**AL4151** (2..14) 72mm IP20 DALI
	AL1084 (1..11) 55mm IP20 S.P.	**AL4153** (1..14) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
	AL9051 (1..11) 44mm IP67	**AL8050** (4..16) IP67 DALI

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

XP00MY
Earth spike
Picchetto
Piquet de terre
Erdspieß
Pico de la tierra



XNTY02
Aluminum
Alluminio
Aluminium
Aluminio

XNTY05
Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro

XNTY06
Bronze
Bronzo
Bronce

Antiglare snoot
Snoot antiabbagliamento
Snoot antiébloulssement
Blendschutz Snoot
Snoot antideslumbrante



XXT01
Tree strap
Cinghia per albero
Courroie d'arbre
Baumbügel
Correa del árbol



Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponbile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

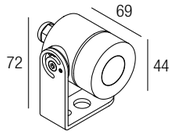


BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

OLU 2

design: Roberto Mantovani



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350-500 mA (V_f 2,9V)

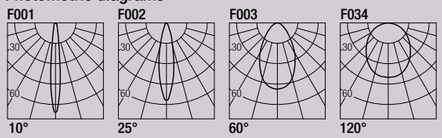
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
1-2 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



IP65

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LU1 X X X

Beam angle (Apertura di fascio / Angle de faisceau / Strahlwinkel / Ángulo del haz)
- **N** 10°
- **S** 25°
- **F** 60°
- **W** 120°

Color Temperature (Temperatura colore / Température couleur / Temperaturabhängige Farbe / Temperatura de color)
- **0** Blue (Blu / Bleu / Blau / Azul)
- **1** 2700K
- **2** 3000K
- **3** 4200K
- **6** 6000K
- **7** Green (Verde / Vert / Grün)
- **8** Red (Rosso / Rouge / Rot / Rojo)

Finishing (Finitura / Finitions / Oberflächenfinish / Acabados)
- **2** Aluminum / Alluminio / Aluminium / Aluminio
- **5** Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro
- **6** Bronze / Bronzo / Bronce

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA

on/off	dimmable
AL1034 (1..11) 30mm IP20	**AL4000** (1..12) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1035 (1..11) 40mm IP20	**AL4051** (2..14) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..16) 55mm IP20 S.P.	**AL4053** (1..14) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9011 (1..12) 44mm IP67	**AL8035** (4..16) IP67 DALI

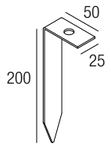
500 mA

on/off	dimmable
AL1074 (1..7) 30mm IP20	**AL4010** (1..12) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1077 (1..6) 40mm IP20	**AL4151** (2..14) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..11) 55mm IP20 S.P.	**AL4153** (1..14) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9051 (1..11) 44mm IP67	**AL8050** (4..16) IP67 DALI

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

XP0022
Earth spike
Picchetto
Piquet de terre
Erdspieß
Pico de la tierra



XNTC02
Aluminum
Alluminio
Aluminium
Aluminio

XNTC05
Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro

XNTC06
Bronze
Bronzo
Bronce

Antiglare snoot
Snoot antiabbagliamento
Snoot antiéblouissement
Blendschutz Snoot
Snoot antideslumbrante



XXT01
Tree strap
Cinghia per albero
Courroie d'arbre
Baumbügel
Correa del árbol



Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponbile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

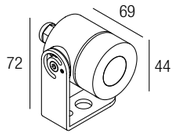


BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

OLU 6

design: Roberto Mantovani



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350-500 mA (V_f 8,7V)

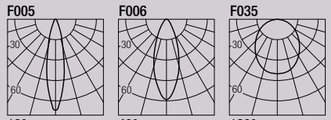
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
3-6 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



IP65

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	**267 lm**	**384 lm**
3000K	**279 lm**	**400 lm**
4200K	**309 lm**	**462 lm**
6000K	**342 lm**	**495 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LU2 X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S	F	W
18°	40°	120°

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

2	5	6
Aluminum Alluminio Aluminium Aluminio	Black Nero Noir Schwarz Negro	Bronze Bronzo Bronce

Drivers

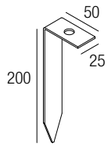
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

	on/off	dimmable
350 mA	**AL1034** (1..3) 30mm IP20	**AL4000** (1..4) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
	AL1035 (1..3) 40mm IP20	**AL4051** (1..4) 72mm IP20 DALI
	AL1037 (1..5) 55mm IP20 S.P.	**AL4053** (1..4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
	AL9011 (1..4) 44mm IP67	**AL8035** (2..4) IP67 DALI
500 mA	**AL1074** (1..2) 30mm IP20	**AL4010** (1..4) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
	AL1077 (1..2) 40mm IP20	**AL4151** (1..4) 72mm IP20 DALI
	AL1084 (1..3) 55mm IP20 S.P.	**AL4153** (1..4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
	AL9051 (1..3) 44mm IP67	**AL8050** (2..4) IP67 DALI

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

XP0022
Earth spike
Picchetto
Piquet de terre
Erdspieß
Pico de la tierra



XNTC02
Aluminum
Alluminio
Aluminium
Aluminio

XNTC05
Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro

XNTC06
Bronze
Bronzo
Bronce

Antiglare snoot
Snoot antiabbagliamento
Snoot antiéblouissement
Blendschutz Snoot
Snoot antideslumbrante



XXT01
Tree strap
Cinghia per albero
Courroie d'arbre
Baumbügel
Correa del árbol



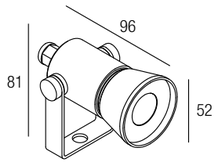
Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponbile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

BACK

ALOHA 2

design: Roberto Mantovani

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350-500 mA (V_f 2,9V)

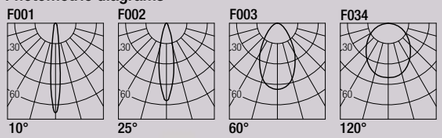
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
1-2 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



IP65

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

XP1 X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

N	S	F	W
10°	25°	60°	120°

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

2	5	6
Aluminum Alluminio Aluminium Aluminio	Black Nero Noir Schwarz Negro	Bronze Bronzo Bronce

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

	on/off	dimmable
350 mA	**AL1034** (1..11) 30mm IP20	**AL4000** (1..12) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
	AL1035 (1..11) 40mm IP20	**AL4051** (2..14) 72mm IP20 DALI
	AL1037 (1..16) 55mm IP20 S.P.	**AL4053** (1..14) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
	AL9011 (1..12) 44mm IP67	**AL8035** (4..16) IP67 DALI
500 mA	**AL1074** (1..7) 30mm IP20	**AL4010** (1..12) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
	AL1077 (1..6) 40mm IP20	**AL4151** (2..14) 72mm IP20 DALI
	AL1084 (1..11) 55mm IP20 S.P.	**AL4153** (1..14) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
	AL9051 (1..11) 44mm IP67	**AL8050** (4..16) IP67 DALI

Optionals

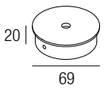
Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

XP0011
Earth spike
Picchetto
Piquet de terre
Erdspieß
Pico de la tierra

XP0200
Aluminum
Alluminio
Aluminium
Aluminio

XP0500
Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro

XP0600
Bronze
Bronzo
Bronce



Base
Basis

L0032
Aluminum
Alluminio
Aluminium
Aluminio

L0035
Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro

L0036
Bronze
Bronzo
Bronce

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



XXT01
Tree strap
Cinghia per albero
Courroie d'arbre
Baumbügel
Correa del árbol



Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponbile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

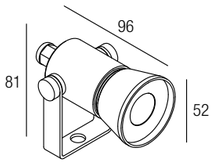


BACK

ALOHA 6

design: Roberto Mantovani

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS





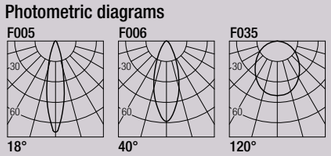
Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
Corriente de alimentación
350-500 mA (V_f 8,7V)

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
3-6 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie

IP65

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	**267 lm**	**384 lm**
3000K	**279 lm**	**400 lm**
4200K	**309 lm**	**462 lm**
6000K	**342 lm**	**495 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

XP2 X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S	F	W
18°	40°	120°

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

2	5	6
Aluminum Alluminio Aluminium Aluminio	Black Nero Noir Schwarz Negro	Bronze Bronzo Bronce

Drivers

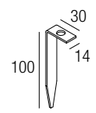
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

	on/off	dimmable
350 mA	**AL1034** (1..3) 30mm IP20	**AL4000** (1..4) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
	AL1035 (1..3) 40mm IP20	**AL4051** (1..4) 72mm IP20 DALI
	AL1037 (1..5) 55mm IP20 S.P.	**AL4053** (1..4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
	AL9011 (1..4) 44mm IP67	**AL8035** (2..4) IP67 DALI
500 mA	**AL1074** (1..2) 30mm IP20	**AL4010** (1..4) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
	AL1077 (1..2) 40mm IP20	**AL4151** (1..4) 72mm IP20 DALI
	AL1084 (1..3) 55mm IP20 S.P.	**AL4153** (1..4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
	AL9051 (1..3) 44mm IP67	**AL8050** (2..4) IP67 DALI

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

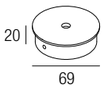
XP0011
Earth spike
Picchetto
Piquet de terre
Erdspieß
Pico de la tierra



XP0200
Aluminum
Alluminio
Aluminium
Aluminio

XP0500
Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro

XP0600
Bronze
Bronzo
Bronce



Base
Basis

L0032
Aluminum
Alluminio
Aluminium
Aluminio

L0035
Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro

L0036
Bronze
Bronzo
Bronce

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



XXT01
Tree strap
Cinghia per albero
Courroie d'arbre
Baumbügel
Correa del árbol



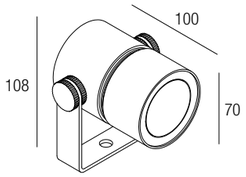
Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponbile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

ALOHA 14

design: Roberto Mantovani



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350-500 mA (V_f 20,3V)

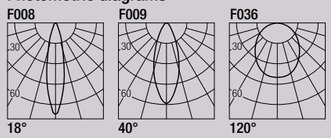
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
7-14 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



IP65

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	623 lm	896 lm
3000K	651 lm	931 lm
4200K	721 lm	1078 lm
6000K	798 lm	1155 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

XP3 X X X

Beam angle — Apertura di fascio, Angle de faisceau, Strahlwinkel, Ángulo del haz

S	F	W
18°	40°	120°

Color Temperature — Temperatura colore, Température couleur, Temperaturabhängige Farbe, Temperatura de color

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue, Blu, Bleu, Blau, Azul	Green, Verde, Vert, Grün	Red, Rosso, Rouge, Rot, Rojo

Finishing — Finitura, Finitions, Oberflächenfinish, Acabados

2	5	6
Aluminum, Alluminio, Aluminium, Aluminio	Black, Nero, Noir, Schwarz, Negro	Bronze, Bronzo, Bronce

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

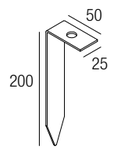
	on/off	dimmable
350 mA	**AL1034** (1) 30mm IP20	**AL4000** (1) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
	AL1035 (1) 40mm IP20	**AL4051** (1) 72mm IP20 DALI
	AL1037 (1..2) 55mm IP20 S.P.	**AL4053** (1) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
	AL9011 (1) 44mm IP67	**AL8035** (1..2) IP67 DALI
500 mA	**AL1074** (1) 30mm IP20	**AL4010** (1) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
	AL1084 (1) 55mm IP20 S.P.	**AL4151** (1) 72mm IP20 DALI
	AL9051 (1) 44mm IP67	**AL4153** (1) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
		AL8050 (1..2) IP67 DALI

Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponbile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Optionals

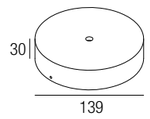
Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

XP0022
Earth spike
Picchetto
Piquet de terre
Erdspieß
Pico de la tierra



XP3200 Aluminum, Alluminio, Aluminium, Aluminio
XP3500 Black, Nero, Noir, Schwarz, Negro
XP3600 Bronze, Bronzo, Bronce

Base
Basis



L0042 Aluminum, Alluminio, Aluminium, Aluminio
L0045 Black, Nero, Noir, Schwarz, Negro
L0046 Bronze, Bronzo, Bronce

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



XNTX102 Aluminum, Alluminio, Aluminium, Aluminio
XNTX105 Black, Nero, Noir, Schwarz, Negro
XNTX106 Bronze, Bronzo, Bronce

Antiglare snoot
Snoot antiabbagliamento
Snoot antiéblouissement
Blendschutz Snoot
Snoot antideslumbrante



XXT01
Tree strap
Cinghia per albero
Courroie d'arbre
Baumbügel
Correa del árbol

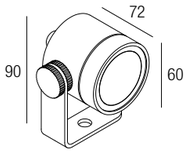


BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

ALOHA 524

design: Roberto Mantovani



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
24 VDC

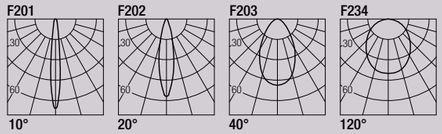
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
6 W

Parallel wiring
Cablaggio in parallelo
Câblage en parallèle
Verkabelung in parallel
Cableado en paralelo



IP65

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

2700K — **384 lm**
3000K — **400 lm**
4200K — **462 lm**
6000K — **495 lm**

Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponbile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

XP5 X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

N	S	F	W
10°	20°	40°	120°

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

2	5	6
Aluminum Alluminio Aluminium Aluminio	Black Nero Noir Schwarz Negro	Bronze Bronzo Bronce

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

24 VDC

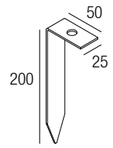
- on/off
  - **AL2012** (1..4) — 60mm — IP20
  - **AL2031** (1..11) — 70mm — IP20
  - **AL2040** (1..25) — 80mm — IP20
  - **AL9212** (1..2) — 110mm — IP67
  - **AL9231** (1..11) — 85mm — IP67
  - **AL9240** (1..25) — 85mm — IP67
- dimming module
  - **AL7035** — IP20 PUSH DALI 0/1..10V
- dimmable
  - **AL5012** (1..4) — 45mm — IP20 PUSH DALI 0/1..10V
  - **AL8012** (1..4) — IP67 DALI

Note: dimming module AL7035 to be used in combination with an on/off 24VDC power supply
Nota: modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore on/off 24VDC
Note: module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation on/off 24VDC
Anmerkung: Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem on/off 24VDC-Netzteil
Nota: módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación on/off 24VDC

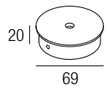
Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

XP0022
Earth spike
Picchetto
Piquet de terre
Erdspieß
Pico de la tierra



XP0200 Aluminum, Alluminio, Aluminium, Aluminio
XP0500 Black, Nero, Noir, Schwarz, Negro
XP0600 Bronze, Bronzo, Bronce



Base
Basis

L0052 Aluminum, Alluminio, Aluminium, Aluminio
L0055 Black, Nero, Noir, Schwarz, Negro
L0056 Bronze, Bronzo, Bronce

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



XNTX202 Aluminum, Alluminio, Aluminium, Aluminio
XNTX205 Black, Nero, Noir, Schwarz, Negro
XNTX206 Bronze, Bronzo, Bronce

Antiglare snoot
Snoot antiabbagliamento
Snoot antiéblouissement
Blendschutz Snoot
Snoot antideslumbrante



XXT01
Tree strap
Cinghia per albero
Courroie d'arbre
Baumbügel
Correa del árbol

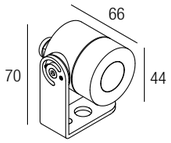


BACK

CASSIUS

design: Roberto Mantovani

DATASHEET INSTALLATION MANUAL CERTIFICATIONS LDT-IES DRAWINGS



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
24 VDC

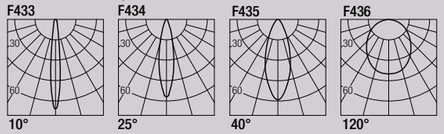
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
2 W

Parallel wiring
Cablaggio in parallelo
Câblage en parallèle
Verkabelung in parallel
Cableado en paralelo



IP65

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

2700K — **128 lm**
3000K — **133 lm**
4200K — **154 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

CAS X X X

Beam angle (Apertura di fascio · Angle de faisceau · Strahlwinkel · Ángulo del haz)
S 10° · M 25° · F 40° · W 120°

Color Temperature (Temperatura colore · Température couleur · Temperaturabhängige Farbe · Temperatura de color)
2 2700K · 3 3000K · 4 4200K

Finishing (Finitura · Finitions · Oberflächenfinish · Acabados)
2 Aluminum · Alluminio · Aluminium · Aluminio
5 Black · Nero · Noir · Schwarz · Negro
6 Bronze · Bronzo · Bronce

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

24 VDC

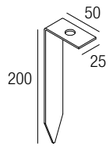
- on/off
  - **AL2012** (1..12) — 60mm IP20
  - **AL2031** (1..35) — 70mm IP20
  - **AL9212** (1..10) — 110mm IP67
  - **AL9231** (1..35) — 85mm IP67
- dimming module
  - **AL7035** IP20 PUSH DALI 0/1..10V
- dimmable
  - **AL5012** (1..12) — 45mm IP20 PUSH DALI 0/1..10V
  - **AL8012** (1..12) IP67 DALI

Note: dimming module AL7035 to be used in combination with an on/off 24VDC power supply
Nota: modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore on/off 24VDC
Note: module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation on/off 24VDC
Anmerkung: Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem on/off 24VDC-Netzteil
Nota: módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación on/off 24VDC

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

XP0022
Earth spike
Picchetto
Piquet de terre
Erdspieß
Pico de la tierra



LCAS01
Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

Nota: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio
Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture
Note: le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

XNTC02
Aluminum
Alluminio
Aluminium
Aluminio

XNTC05
Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro

XNTC06
Bronze
Bronzo
Bronce

Antiglare snoot
Snoot antiabbagliamento
Snoot antiéblouissement
Blendschutz Snoot
Snoot antideslumbrante



XXT01
Tree strap
Cinghia per albero
Courroie d'arbre
Baumbügel
Correa del árbol



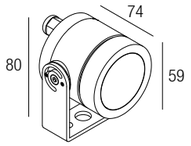
Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponbile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

MAHALO

design: Roberto Mantovani



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
24 VDC

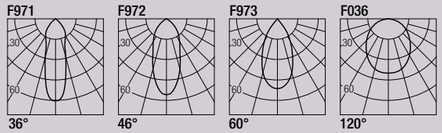
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
7 W

Parallel wiring
Cablaggio in parallelo
Câblage en parallèle
Verkabelung in parallel
Cableado en paralelo



IP65

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	**630 lm**	**590 lm**
3000K	**700 lm**	**650 lm**
4000K	**730 lm**	**670 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MH1 X X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S	M	W	X
36°	46°	60°	120°

CRI

8	9
85	93

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

2	5	6
Aluminum Alluminio Aluminium Aluminio	Black Nero Noir Schwarz Negro	Bronze Bronzo Bronce

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

24 VDC

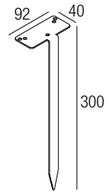
- on/off
  - **AL2012** (1..4) 60mm IP20
  - **AL2031** (1..11) 70mm IP20
  - **AL2040** (1..25) 80mm IP20
  - **AL9212** (1..2) 110mm IP67
  - **AL9231** (1..11) 85mm IP67
  - **AL9240** (1..25) 85mm IP67
- dimming module
  - **AL7035** IP20 PUSH DALI 0/1..10V
- dimmable
  - **AL5012** (1..4) 45mm IP20 PUSH DALI 0/1..10V
  - **AL8012** (1..4) IP67 DALI

Note: dimming module AL7035 to be used in combination with an on/off 24VDC power supply
Nota: modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore on/off 24VDC
Note: module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation on/off 24VDC
Anmerkung: Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem on/off 24VDC-Netzteil
Nota: módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación on/off 24VDC

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CP0022
Earth spike
Picchetto
Piquet de terre
Erdspieß
Pico de la tierra



XNTX202	XNTX205	XNTX206
Aluminum Alluminio Aluminium Aluminio	Black Nero Noir Schwarz Negro	Bronze Bronzo Bronce

Antiglare snoot
Snoot antiabbagliamento
Snoot antiéblouissement
Blendschutz Snoot
Snoot antideslumbrante



XXT01
Tree strap
Cinghia per albero
Courroie d'arbre
Baumbügel
Correa del árbol



L0D1
Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung**: muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponbile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

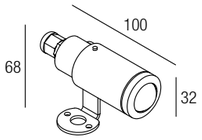


BACK

ZOOM

design: Lapo Grassellini

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350-500 mA (V_f 2,9V)

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
1-2 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



IP65

CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm

Adjustable optics
Ottica variabile
Optique réglable
Einstellbarer Optik
Óptica ajustable
10-55°

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

ZM1 X X

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

2	5	6
Aluminum Alluminio Aluminium Aluminio	Black Nero Noir Schwarz Negro	Bronze Bronzo Bronce

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA

on/off	dimmable
AL1034 (1..11) 30mm IP20	**AL4000** (1..12) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1035 (1..11) 40mm IP20	**AL4051** (2..14) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..16) 55mm IP20 S.P.	**AL4053** (1..14) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9011 (1..12) 44mm IP67	**AL8035** (4..16) IP67 DALI

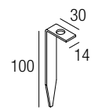
500 mA

on/off	dimmable
AL1074 (1..7) 30mm IP20	**AL4010** (1..12) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1077 (1..6) 40mm IP20	**AL4151** (2..14) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..11) 55mm IP20 S.P.	**AL4153** (1..14) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9051 (1..11) 44mm IP67	**AL8050** (4..16) IP67 DALI

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

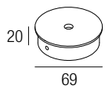
XP0011
Earth spike
Picchetto
Piquet de terre
Erdspieß
Pico de la tierra



XP0200
Aluminum
Alluminio
Aluminium
Aluminio

XP0500
Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro

XP0600
Bronze
Bronzo
Bronce



Base
Basis

XNTZ102
Aluminum
Alluminio
Aluminium
Aluminio

XNTZ105
Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro

XNTZ106
Bronze
Bronzo
Bronce

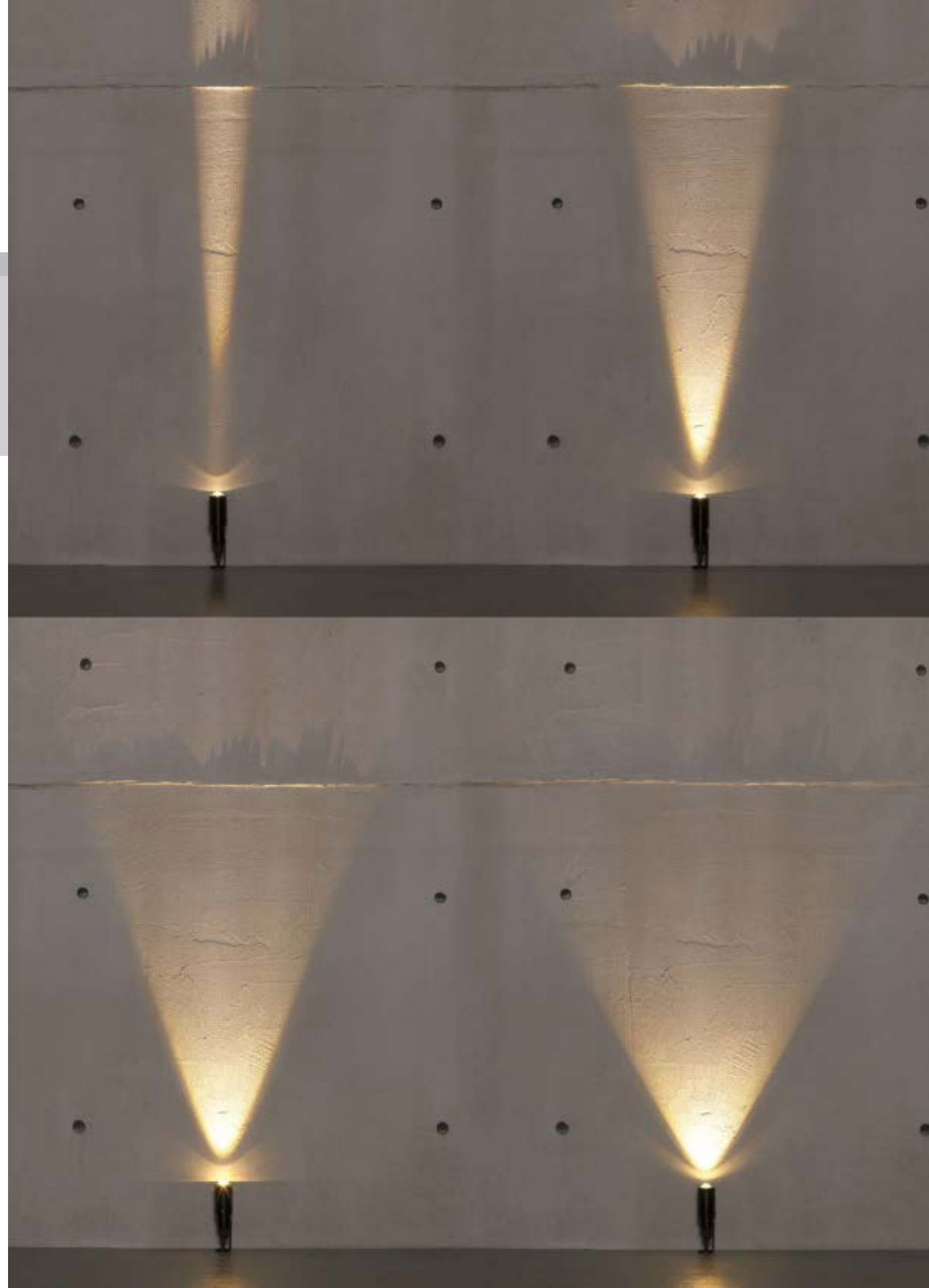
Antiglare snoot
Snoot antiabbagliamento
Snoot antiéblouissement
Blendschutz Snoot
Snoot antideslumbrante



XXT01
Tree strap
Cinghia per albero
Courroie d'arbre
Baumbügel
Correa del árbol



Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponbile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

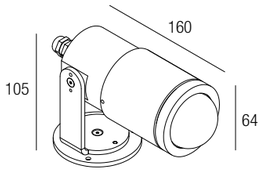


BACK

ZOOM 10

design: Lapo Grassellini

DATASHEET INSTALLATION MANUAL
CERTIFICATIONS LDT-IES DRAWINGS





Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
230 VAC

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
10 W

IP65

CCT/CRI/Flux

CRI85
2700K — **890 lm**
3000K — **1000 lm**
4000K — **1040 lm**

Adjustable optics
Ottica variabile
Optique réglable
Einstellbarer Optik
Óptica ajustable
10-55°

Code Construction
Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

ZM2 X X

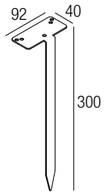
Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

2	5	6
Aluminum Alluminio Aluminium Aluminio	Black Nero Noir Schwarz Negro	Bronze Bronzo Bronce

Optionals
Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

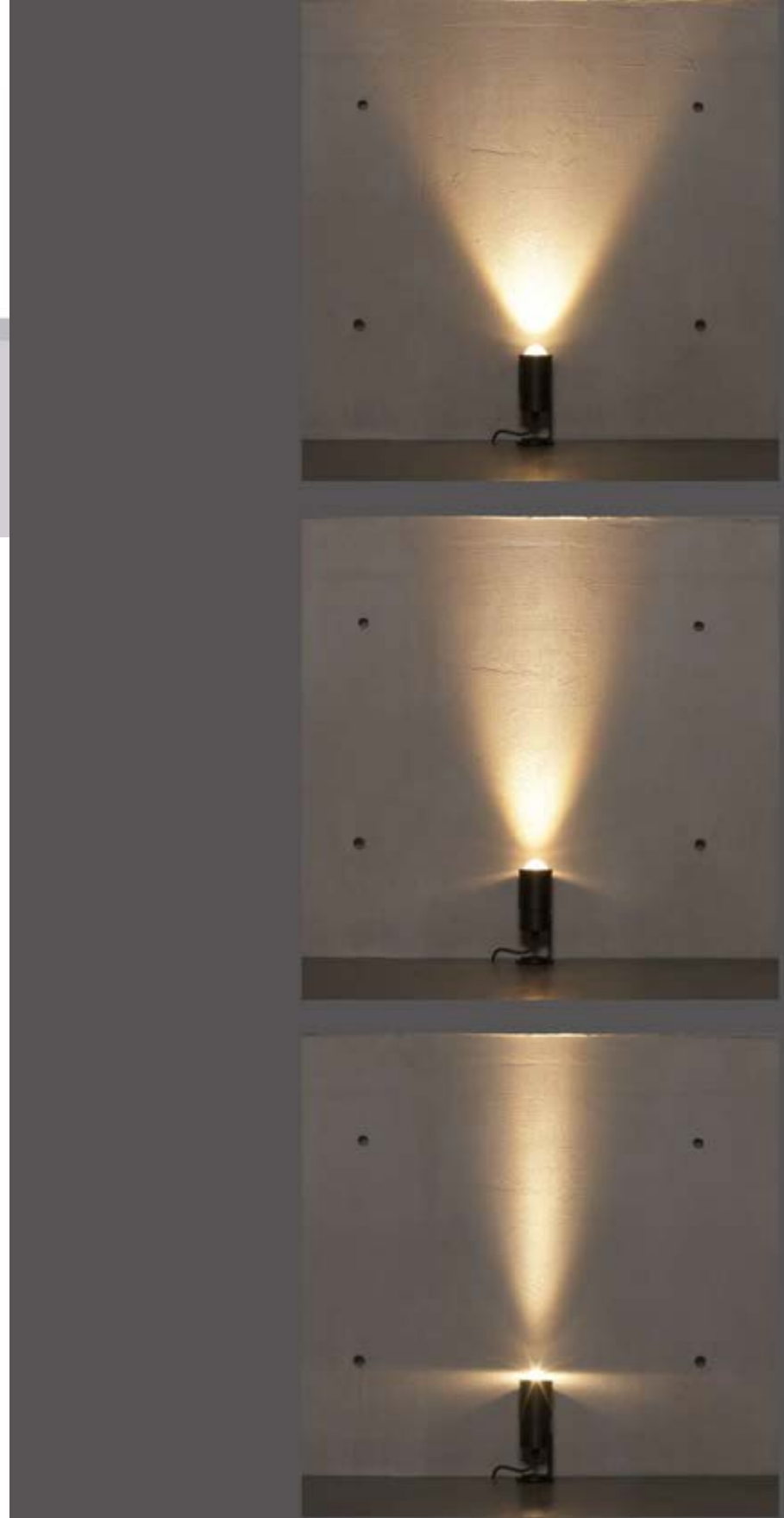


CP0022
Earth spike
Picchetto
Piquet de terre
Erdspieß
Pico de la tierra

XNTZ202	XNTZ205	XNTZ206
Aluminum Alluminio Aluminium Aluminio	Black Nero Noir Schwarz Negro	Bronze Bronzo Bronce

Antiglare snoot
Snoot antiabbagliamento
Snoot antiéblouissement
Blendschutz Snoot
Snoot antideslumbrante



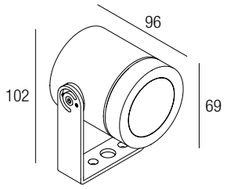


BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

BRUTUS 10

design: Roberto Mantovani



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
500 mA (V_f 18V)

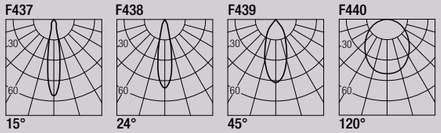
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
10 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



IP65

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	**890 lm**	**840 lm**
3000K	**1000 lm**	**930 lm**
4000K	**1040 lm**	**960 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BRT1 X X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S	M	F	W
15°	24°	45°	120°

CRI

8	9
85	93

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

2	5	6
Aluminum Alluminio Aluminium Aluminio	Black Nero Noir Schwarz Negro	Bronze Bronzo Bronce

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

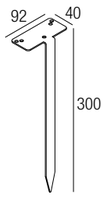
500 mA

on/off	dimmable
AL1074 (1) 30mm IP20	**AL4010** (1..2) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1077 (1) 40mm IP20	**AL4151** (1..2) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..2) 55mm IP20 S.P.	**AL4153** (1..2) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9051 (1) 44mm IP67	**AL8050** (1..2) IP67 DALI

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CP0022
Earth spike
Picchetto
Piquet de terre
Erdspieß
Pico de la tierra



LBRT101
Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



Nota: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio
Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture
Note: le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

XNTB102
Aluminum
Alluminio
Aluminium
Aluminio

XNTB105
Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro

XNTB106
Bronze
Bronzo
Bronce

Antiglare snoot
Snoot antiabbagliamento
Snoot antiéblouissement
Blendschutz Snoot
Snoot antideslumbrante



XXT01
Tree strap
Cinghia per albero
Courroie d'arbre
Baumbügel
Correa del árbol



Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponbile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

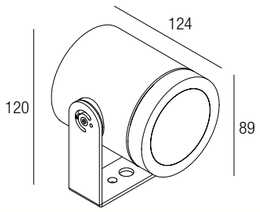


BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

BRUTUS 20

design: Roberto Mantovani



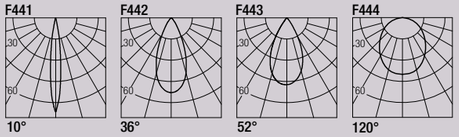
Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
500 mA (V_f 36V)

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
20 W



IP65

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	**1830 lm**	**1700 lm**
3000K	**2000 lm**	**1830 lm**
4000K	**2100 lm**	**1950 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BRT2 X X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S	M	F	W
10°	36°	52°	120°

CRI

8	9
85	93

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

2	5	6
Aluminum Alluminio Aluminium Aluminio	Black Nero Noir Schwarz Negro	Bronze Bronzo Bronce

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

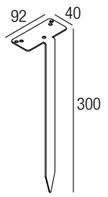
500 mA

on/off	dimmable
AL1084 (1) ⌀55mm IP20 S.P.	**AL4010** (1) ⌀72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL9052 (1) ⌀50mm IP67	**AL4151** (1) ⌀72mm IP20 DALI
	AL4153 (1) ⌀60mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
	AL8050 (1) IP67 DALI

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CP0022
Earth spike
Picchetto
Piquet de terre
Erdspieß
Pico de la tierra



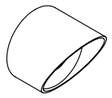
LBRT201
Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



Nota: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio
Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture
Note: le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

XNTB202	XNTB205	XNTB206
Aluminum Alluminio Aluminium Aluminio	Black Nero Noir Schwarz Negro	Bronze Bronzo Bronce

Antiglare snoot
Snoot antiabbagliamento
Snoot antiéblouissement
Blendschutz Snoot
Snoot antideslumbrante



XXT01
Tree strap
Cinghia per albero
Courroie d'arbre
Baumbügel
Correa del árbol



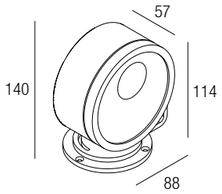
Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponbile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

BACK

CLIO 10

design: Lapo Grassellini

DATASHEET INSTALLATION MANUAL
CERTIFICATIONS LDT-IES DRAWINGS



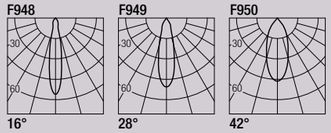
Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
230 VAC

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
10 W



IP65

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

CP1 X X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S	M	W
16°	28°	42°

CRI

8	9
85	93

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4000K

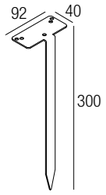
Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

2	5	6
Aluminum Alluminio Aluminium Aluminio	Black Nero Noir Schwarz Negro	Bronze Bronzo Bronce

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CP0022
Earth spike
Picchetto
Piquet de terre
Erdspieß
Pico de la tierra



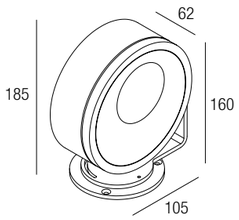


BACK

CLIO 20

design: Lapo Grassellini

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS



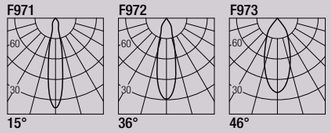
Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
230 VAC

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
20 W



IP65

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	1830 lm	1700 lm
3000K	2000 lm	1830 lm
4000K	2100 lm	1950 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

CP2 X X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S	M	W
15°	36°	46°

CRI

8	9
85	93

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4000K

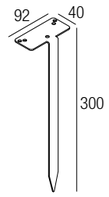
Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

2	5	6
Aluminum Alluminio Aluminium Aluminio	Black Nero Noir Schwarz Negro	Bronze Bronzo Bronce

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CP0022
Earth spike
Picchetto
Piquet de terre
Erdspieß
Pico de la tierra



POLE

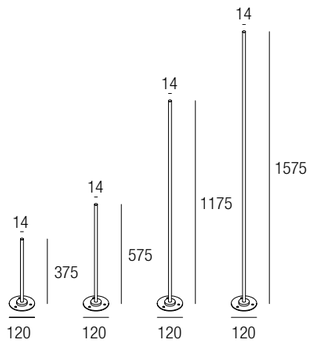
The Pole system allows multiple luminaires to be distributed along the vertical support. Available in four heights, the luminaires installed can be aimed in any direction, offering a flexible and dynamic installation solution.

Il sistema Pole consente l'impiego di numerosi apparecchi luminosi da distribuire sul supporto verticale. Disponibile in quattro altezze, consente di direzionare gli apparecchi installati verso qualsiasi direzione, offrendo una soluzione installativa flessibile e dinamica.

Le système Pole permet d'utiliser de nombreux appareils à répartir sur le support vertical. Disponible en quatre hauteurs, il permet de diriger les appareils installés en toute direction, en offrant une solution d'installation flexible et dynamique.

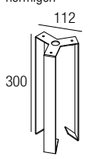
Das Pole-System ermöglicht den Einsatz zahlreicher Leuchten, die auf dem vertikalen Träger verteilt werden können. Es ist in vier Höhen erhältlich und ermöglicht es, die installierten Leuchten in jede Richtung zu lenken, was eine flexible und dynamische Installationslösung bietet.

El sistema Pole permite la utilización de numerosos aparatos luminosos que se distribuyen en el soporte vertical. Disponible en cuatro alturas, permite orientar los aparatos instaladas en cualquier dirección, ofreciendo una solución de instalación flexible y dinámica.



Optionals
Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

ZCP001
Anchor bolt for concrete plinth
Zanca per plinto cementizio
Boulon d'ancrage pour socle en béton
Ankerbolzen für Betonsockel
Perno de anclaje para zócalo de hormigón



Code Construction
Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

PL X X

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	5	9
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN

Heigth
Altezza
Hauteur
Höhe
Altura

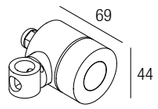
A	B	C	D
37,5 cm	57,5 cm	117,5 cm	157,5 cm

BACK

DATASHEET INSTALLATION MANUAL CERTIFICATIONS LDT-IES DRAWINGS

OLU 6 POLE

design: Roberto Mantovani



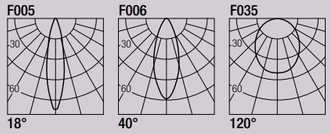
Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350-500 mA (V_f 8,7V)

Power
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
3-6 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie

IP65

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	267 lm	384 lm
3000K	279 lm	400 lm
4200K	309 lm	462 lm
6000K	342 lm	495 lm



Code Construction
Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LUP2 X X X

Beam angle (Apertura di fascio - Angle de faisceau - Strahlwinkel - Ángulo del haz)
S 18° | F 40° | W 120°

Color Temperature (Temperatura colore - Température couleur - Temperaturabhängige Farbe - Temperatura de color)
0 2700K | 1 3000K | 2 4200K | 3 6000K | 6 Blue Blu Bleu Blau Azul | 7 Green Verde Vert Grün | 8 Red Rosso Rouge Rot Rojo

Finishing (Finitura - Finitions - Oberflächenfinish - Acabados)
1 White Bianco Blanc Weiß Blanco | 5 Black Nero Noir Schwarz Negro | 9 COR-TEN

Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Optionals
Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

XNTC01V	XNTC05V	XNTC09V
White	Black	COR-TEN
Bianco	Nero	
Blanc	Noir	
Weiß	Schwarz	
Blanco	Negro	

Antiglare snoot
Snoot antiabbagliamento
Snoot antiéblouissement
Blendschutz Snoot
Snoot antideslumbrante



Drivers
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA

on/off	dimmable
AL1034 (1..3) 30mm IP20	**AL4000** (1..4) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1035 (1..3) 40mm IP20	**AL4051** (1..4) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..5) 55mm IP20 S.P.	**AL4053** (1..4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9011 (1..4) 44mm IP67	**AL8035** (2..4) IP67 DALI

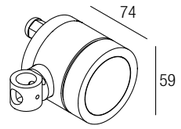
500 mA

on/off	dimmable
AL1074 (1..2) 30mm IP20	**AL4010** (1..4) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1077 (1..2) 40mm IP20	**AL4151** (1..4) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..3) 55mm IP20 S.P.	**AL4153** (1..4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9051 (1..3) 44mm IP67	**AL8050** (2..4) IP67 DALI

DATASHEET INSTALLATION MANUAL CERTIFICATIONS LDT-IES DRAWINGS

MAHALO POLE

design: Roberto Mantovani



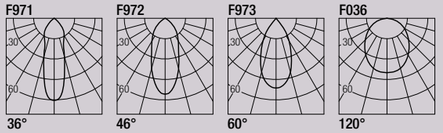
Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
24 VDC

Power
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
7 W

Parallel wiring
Cablaggio in parallelo
Câblage en parallèle
Verkabelung in parallel
Cableado en paralelo

IP65

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	630 lm	590 lm
3000K	700 lm	650 lm
4000K	730 lm	670 lm



Code Construction
Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MHP1 X X X X

Beam angle (Apertura di fascio - Angle de faisceau - Strahlwinkel - Ángulo del haz)
S 36° | M 46° | W 60° | X 120°

CRI
8 85 | 9 93

Color Temperature (Temperatura colore - Température couleur - Temperaturabhängige Farbe - Temperatura de color)
2 2700K | 3 3000K | 4 4000K

Finishing (Finitura - Finitions - Oberflächenfinish - Acabados)
1 White Bianco Blanc Weiß Blanco | 5 Black Nero Noir Schwarz Negro | 9 COR-TEN

Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

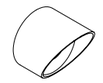
Optionals
Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

L0D1
Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung**: muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

XNTX201V	XNTX205V	XNTX209V
White	Black	COR-TEN
Bianco	Nero	
Blanc	Noir	
Weiß	Schwarz	
Blanco	Negro	

Antiglare snoot
Snoot antiabbagliamento
Snoot antiéblouissement
Blendschutz Snoot
Snoot antideslumbrante



Drivers
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

24 VDC

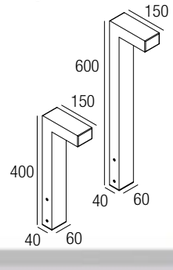
on/off	dimming module	dimmable
AL2012 (1..3) 60mm IP20	**AL7035** IP20 PUSH DALI 0/1..10V	**AL5012** (1..3) 45mm IP20 PUSH DALI 0/1..10V
AL2031 (1..10) 70mm IP20		**AL8012** (1..3) IP67 DALI
AL2040 (1..21) 80mm IP20		
AL9212 (1..2) 110mm IP67		
AL9231 (1..10) 85mm IP67		
AL9240 (1..21) 85mm IP67		

Note: dimming module AL7035 to be used in combination with an on/off 24VDC power supply
Nota: modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore on/off 24VDC
Note: module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation on/off 24VDC
Anmerkung: Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem on/off 24VDC-Netzteil
Nota: módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación on/off 24VDC

BACK

ELLE 2

design: Roberto Mantovani



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350-500 mA (V_f 2,9V)

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
1-2 W

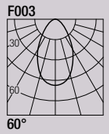
Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS



IP65

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BLS X X X

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

20	21	22	23	26	27	28
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	2	5	9
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN

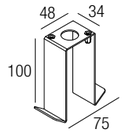
Heigth
Altezza
Hauteur
Höhe
Altura

4	6
40 cm	60 cm

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

ZC001
Anchor bolt for concrete plinth
Zanca per plinto cementizio
Boulon d'ancrage pour socle en béton
Ankerbolzen für Betonsockel
Perno de anclaje para zócalo de hormigón



Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponbile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA

on/off	dimmable
AL1034 (1..11) 30mm IP20	**AL4000** (1..12) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1035 (1..11) 40mm IP20	**AL4051** (2..14) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..16) 55mm IP20 S.P.	**AL4053** (1..14) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9011 (1..12) 44mm IP67	**AL8035** (4..16) IP67 DALI

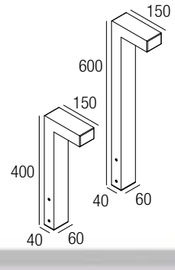
500 mA

on/off	dimmable
AL1074 (1..7) 30mm IP20	**AL4010** (1..12) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1077 (1..6) 40mm IP20	**AL4151** (2..14) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..11) 55mm IP20 S.P.	**AL4153** (1..14) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9051 (1..11) 44mm IP67	**AL8050** (4..16) IP67 DALI

BACK

ELLE 6

design: Roberto Mantovani



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350-500 mA (V_f 8,7V)

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
3-6 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie

DATASHEET INSTALLATION MANUAL CERTIFICATIONS LDT-IES DRAWINGS



IP65

Photometric diagrams

F006



40°

CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	267 lm	384 lm
3000K	279 lm	400 lm
4200K	309 lm	462 lm
6000K	342 lm	495 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BLP X X X

Color Temperature
Temperatura colore - Température couleur - Temperaturabhängige Farbe - Temperatura de color

20	21	22	23	26	27	28
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

Finishing
Finitura - Finitions - Oberflächenfinish - Acabados

1	2	5	9
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN

Heigth
Altezza - Hauteur - Höhe - Altura

4	6
40 cm	60 cm

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA

on/off	dimmable
AL1034 (1..3) 30mm IP20	**AL4000** (1..4) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1035 (1..3) 40mm IP20	**AL4051** (1..4) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..5) 55mm IP20 S.P.	**AL4053** (1..4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9011 (1..4) 44mm IP67	**AL8035** (2..4) IP67 DALI

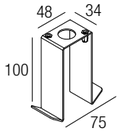
500 mA

on/off	dimmable
AL1074 (1..2) 30mm IP20	**AL4010** (1..4) 72mm IP20 PUSH 0/1..10V
AL1077 (1..2) 40mm IP20	**AL4151** (1..4) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..3) 55mm IP20 S.P.	**AL4153** (1..4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9051 (1..3) 44mm IP67	**AL8050** (2..4) IP67 DALI

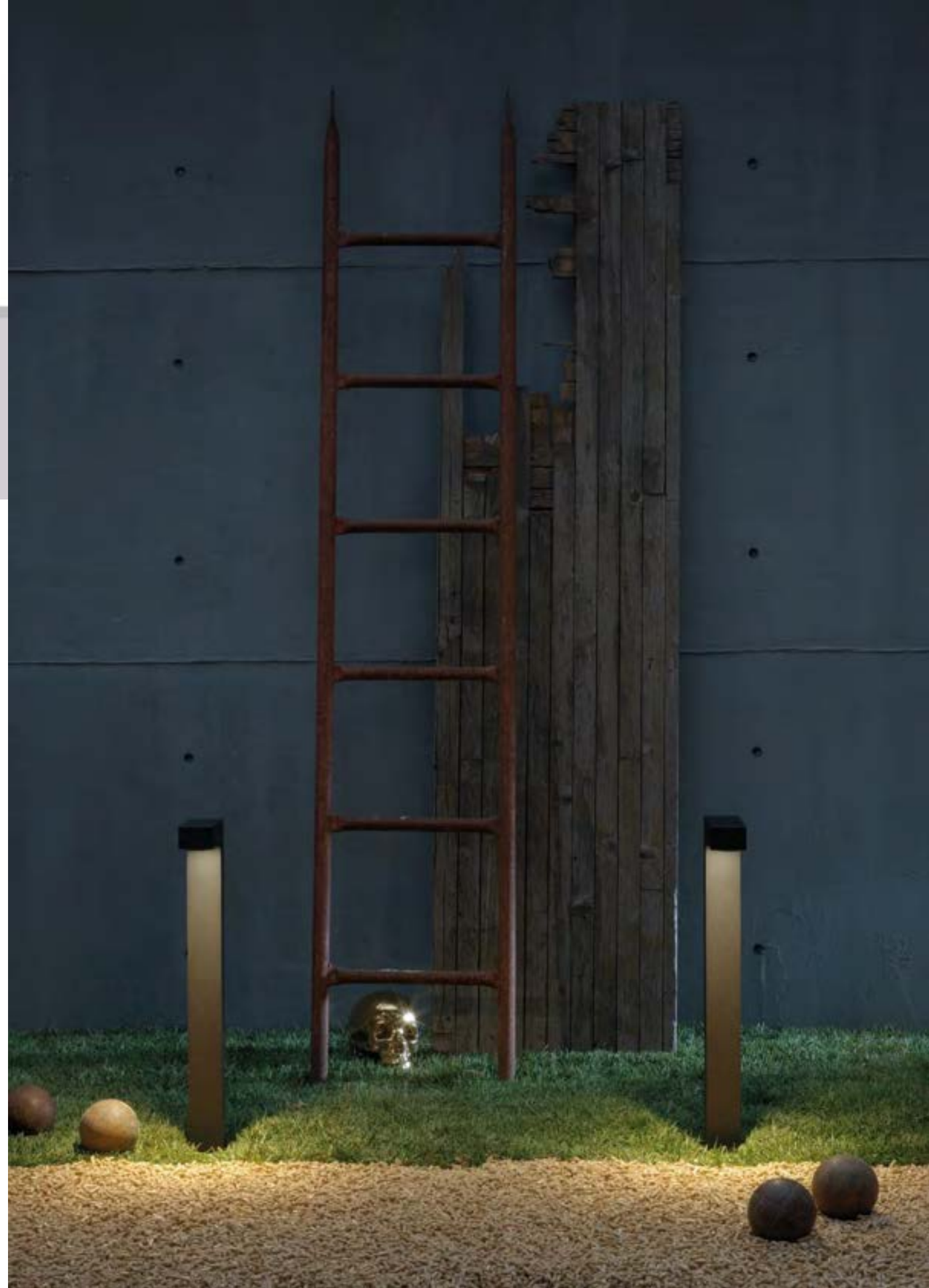
Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

ZC001
Anchor bolt for concrete plinth
Zanca per plinto cementizio
Boulon d'ancrage pour socle en béton
Ankerbolzen für Betonsockel
Perno de anclaje para zócalo de hormigón



Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponbile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

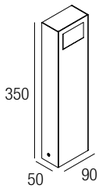


BACK

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS

SIGN

design: Lapo Grassellini



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
230 VAC

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
5 W



IP65

CCT/CRI/Flux

2700K — **324 lm**
3000K — **360 lm**
4000K — **385 lm**

Photometric diagrams

F007



ASYMMETRIC

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

SG1 X X

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

B	G	N	K
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

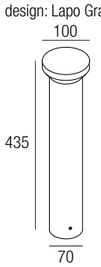
3	4
3000K	4000K



BACK

DIDO

design: Lapo Grassellini



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
24 VDC

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
8,2 W

Parallel wiring
Cablaggio in parallelo
Câblage en parallèle
Verkabelung in parallel
Cableado en paralelo

DATASHEET INSTALLATION MANUAL CERTIFICATIONS LDT-IES DRAWINGS



IP65

CCT/CRI/Flux

2700K — **540 lm**
3000K — **560 lm**
4000K — **610 lm**

Code Construction
Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

DD4 X X

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

20	21	22
2700K	3000K	4000K

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	2	5	9
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN

Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponbile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

24 VDC

on/off

- **AL2012** (1..3) — 60mm IP20
- **AL2031** (1..8) — 70mm IP20
- **AL2040** (1..18) — 80mm IP20
- **AL9212** (1..2) — 110mm IP67
- **AL9231** (1..8) — 85mm IP67
- **AL9240** (1..18) — 85mm IP67

dimmable

- **AL5012** (1..2) — 45mm IP20 PUSH DALI 0/1..10V
- **AL8012** (1..2) — IP67 DALI

Note: dimming module AL7035 to be used in combination with an on/off 24VDC power supply
Nota: modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore on/off 24VDC
Note: module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation on/off 24VDC
Anmerkung: Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem on/off 24VDC-Netzteil
Nota: módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación on/off 24VDC

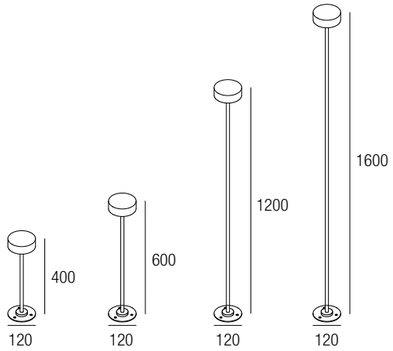


BACK

DUSK

design: Roberto Mantovani

DATASHEET | INSTALLATION MANUAL | CERTIFICATIONS | LDT-IES | DRAWINGS



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
24 VDC

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
8,2 W

Parallel wiring
Cablaggio in parallelo
Câblage en parallèle
Verkabelung in parallel
Cableado en paralelo



IP65

CCT/CRI/Flux
2700K — **540 lm**
3000K — **560 lm**
4000K — **610 lm**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

DU X X X

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	5	9
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN

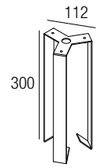
Heigth
Altezza
Hauteur
Höhe
Altura

A	B	C	D
40 cm	60 cm	120 cm	160 cm

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

ZCP001
Anchor bolt for concrete plinth
Zanca per plinto cementizio
Boulon d'ancrage pour socle en béton
Ankerbolzen für Betonsockel
Perno de anclaje para zócalo de hormigón



Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponbile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

24 VDC

on/off	dimmable
AL2012 (1..3) 60mm IP20	**AL5012** (1..2) 45mm IP20 PUSH DALI 0/1..10V
AL2031 (1..8) 70mm IP20	**AL8012** (1..2) IP67 DALI
AL2040 (1..18) 80mm IP20	
AL9212 (1..2) 110mm IP67	
AL9231 (1..8) 85mm IP67	
AL9240 (1..18) 85mm IP67	

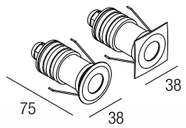
Note: dimming module AL7035 to be used in combination with an on/off 24VDC power supply
Nota: modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore on/off 24VDC
Note: module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation on/off 24VDC
Anmerkung: Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem on/off 24VDC-Netzteil
Nota: módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación on/off 24VDC

BACK

DATASHEET INSTALLATION MANUAL
CERTIFICATIONS DRAWINGS

COLOR

design: Roberto Mantovani



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
3 x 350 mA

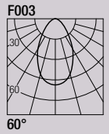
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
3 x 1W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



30 mm IP65

Photometric diagrams



Code Construction
Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

FC X X 2 9

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

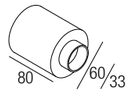
1	2	3	4	5	6	7	9
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Aluminum Alluminio Aluminium Aluminio	Chrome Cromo Chrom	Gold Oro Or	Black Nero Noir Schwarz Negro	Bronze Bronzo Bronce	Titanium Titanio Titane Titan	INOX AISI 316L Steel Acciaio Acier Stahl Acero

Shape
Forma
Forme
Form

1	2
Round Tondo Ronde Runde Redondo	Square Quadro Carrè Quadrat Cuadrado

Optionals
Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CS1006
Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



Drivers
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

Note: for a correct installation it is necessary to order all the codes
Nota: per installare correttamente il sistema è necessario ordinare tutti i codici
Note: pour installer le système correctement, il est nécessaire de commander tous les codes
Anmerkung: um das System korrekt zu installieren, müssen Sie alle Codes bestellen
Nota: para instalar el sistema correctamente es necesario ordenar todos los códigos

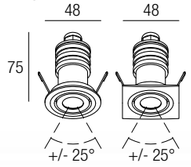
Driver/Controller
- **CO3010** (2..9 fixtures) IP20 PUSH

Radio control system
- **CO3010** (2..9 fixtures) Driver/Controller
- **CO1062** Radio receiver RGB - Ricevitore radio RGB - Récepteur radio RGB - Radioempfänger RGB - Receptor de radio RGB
- **AL2031** Driver 24VDC
- **CO1063** Radio remote control RGB - Radiocomando RGB - Télécommande radio RGB - RGB-Funkfernbedienung - Radio control remoto RGB

DATASHEET INSTALLATION MANUAL
CERTIFICATIONS DRAWINGS

SINTRA

design: Roberto Mantovani



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
3 x 350 mA

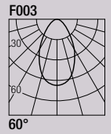
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
3 x 1W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



40 mm IP65

Photometric diagrams



Code Construction
Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

JC X X 2 9

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

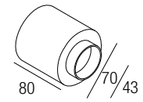
1	2	3	4	5	6	7
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Aluminum Alluminio Aluminium Aluminio	Chrome Cromo Chrom	Gold Oro Or	Black Nero Noir Schwarz Negro	Bronze Bronzo Bronce	Titanium Titanio Titane Titan

Shape
Forma
Forme
Form

1	2
Round Tondo Ronde Runde Redondo	Square Quadro Carrè Quadrat Cuadrado

Optionals
Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CS1005
Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



Drivers
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

Note: for a correct installation it is necessary to order all the codes
Nota: per installare correttamente il sistema è necessario ordinare tutti i codici
Note: pour installer le système correctement, il est nécessaire de commander tous les codes
Anmerkung: um das System korrekt zu installieren, müssen Sie alle Codes bestellen
Nota: para instalar el sistema correctamente es necesario ordenar todos los códigos

Driver/Controller
- **CO3010** (2..9 fixtures) IP20 PUSH

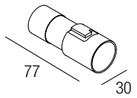
Radio control system
- **CO3010** (2..9 fixtures) Driver/Controller
- **CO1062** Radio receiver RGB - Ricevitore radio RGB - Récepteur radio RGB - Radioempfänger RGB - Receptor de radio RGB
- **AL2031** Driver 24VDC
- **CO1063** Radio remote control RGB - Radiocomando RGB - Télécommande radio RGB - RGB-Funkfernbedienung - Radio control remoto RGB

BACK

ZERO R RGB

design: Roberto Mantovani

DATASHEET INSTALLATION MANUAL CERTIFICATIONS DRAWINGS



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
3 x 350 mA

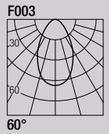
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
3 x 1W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



IP44

Photometric diagrams



Code Construction
Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

ZC1 X 2 9

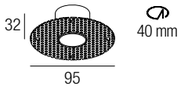
Finishing 1 5

Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	5
White	Black
Bianco	Nero
Blanc	Noir
Weiß	Schwarz
Blanco	Negro

Optionals
Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

ZQC001	ZQC001B
White	Black
Bianco	Nero
Blanc	Noir
Weiß	Schwarz
Blanco	Negro



Plasterboard recessing frame
Flangia per cartongesso
Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
Gehäuses Trockenbau
Cajetín para placas de yeso

Drivers
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

Note: for a correct installation it is necessary to order all the codes
Nota: per installare correttamente il sistema è necessario ordinare tutti i codici
Note: pour installer le système correctement, il est nécessaire de commander tous les codes
Anmerkung: um das System korrekt zu installieren, müssen Sie alle Codes bestellen
Nota: para instalar el sistema correctamente es necesario ordenar todos los códigos

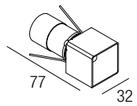
Driver/Controller
- **CO3010** (2..9 fixtures) IP20 PUSH

Radio control system
- **CO3010** (2..9 fixtures) Driver/Controller
- **CO1062** Radio receiver RGB - Ricevitore radio RGB - Récepteur radio RGB - Radioempfänger RGB - Receptor de radio RGB
- **AL2031** Driver 24VDC
- **CO1063** Radio remote control RGB - Radiocomando RGB - Télécommande radio RGB - RGB-Funkfernbedienung - Radio control remoto RGB

ZERO Q RGB

design: Roberto Mantovani

DATASHEET INSTALLATION MANUAL CERTIFICATIONS DRAWINGS



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
3 x 350 mA

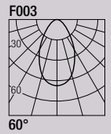
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
3 x 1W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



IP44

Photometric diagrams



Code Construction
Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

ZC2 X 2 9

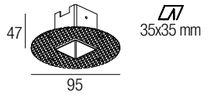
Finishing 1 5

Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	5
White	Black
Bianco	Nero
Blanc	Noir
Weiß	Schwarz
Blanco	Negro

Optionals
Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

ZQC002	ZQC002B
White	Black
Bianco	Nero
Blanc	Noir
Weiß	Schwarz
Blanco	Negro



Plasterboard recessing frame
Flangia per cartongesso
Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
Gehäuses Trockenbau
Cajetín para placas de yeso

Drivers
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

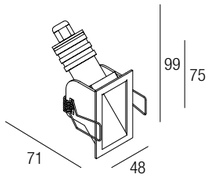
Note: for a correct installation it is necessary to order all the codes
Nota: per installare correttamente il sistema è necessario ordinare tutti i codici
Note: pour installer le système correctement, il est nécessaire de commander tous les codes
Anmerkung: um das System korrekt zu installieren, müssen Sie alle Codes bestellen
Nota: para instalar el sistema correctamente es necesario ordenar todos los códigos

Driver/Controller
- **CO3010** (2..9 fixtures) IP20 PUSH

Radio control system
- **CO3010** (2..9 fixtures) Driver/Controller
- **CO1062** Radio receiver RGB - Ricevitore radio RGB - Récepteur radio RGB - Radioempfänger RGB - Receptor de radio RGB
- **AL2031** Driver 24VDC
- **CO1063** Radio remote control RGB - Radiocomando RGB - Télécommande radio RGB - RGB-Funkfernbedienung - Radio control remoto RGB

DAGO RGB

design: Roberto Mantovani



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
3 x 350 mA

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
3 x 1W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie

40x60 mm IP44

Photometric diagrams

F003



60°



Code Construction
Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

DG 9 X 2 9

Finishing — 1 White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco; 2 Grey / Grigio / Gris / Grau; 5 Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro

Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

Drivers
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

Note: for a correct installation it is necessary to order all the codes
Nota: per installare correttamente il sistema è necessario ordinare tutti i codici
Note: pour installer le système correctement, il est nécessaire de commander tous les codes
Anmerkung: um das System korrekt zu installieren, müssen Sie alle Codes bestellen
Nota: para instalar el sistema correctamente es necesario ordenar todos los códigos

Driver/Controller
- **CO3010** (2..9 fixtures) IP20 PUSH

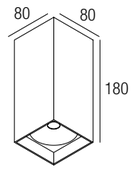
Radio control system
- **CO3010** (2..9 fixtures) Driver/Controller
- **CO1062** Radio receiver RGB - Ricevitore radio RGB - Récepteur radio RGB - Radioempfänger RGB - Receptor de radio RGB
- **AL2031** Driver 24VDC
- **CO1063** Radio remote control RGB - Radiocomando RGB - Télécommande radio RGB - RGB-Funkfernbedienung - Radio control remoto RGB

Optionals
Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CS1007
Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar

MARUPE RGB

design: Roberto Mantovani



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
3 x 350 mA

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
3 x 1W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie

IP44

Photometric diagrams

F003



60°

Code Construction
Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MC X X X X 9

Beam angle — 2 60° / D Blind / Cieco / Borgne / Ciego

Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

Beam angle — 2 60° / D Blind / Cieco / Borgne / Ciego

Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

Finishing — 1 White / Bianco / Blanc / Weiß / Blanco; 2 Grey / Grigio / Gris / Grau; 5 Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro

Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

Emission — S Single / Singola / Unique / Einzel / Único; D Double / Doppia / Doppel / Doble

Emissione
Émission

Drivers
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

Note: for a correct installation it is necessary to order all the codes
Nota: per installare correttamente il sistema è necessario ordinare tutti i codici
Note: pour installer le système correctement, il est nécessaire de commander tous les codes
Anmerkung: um das System korrekt zu installieren, müssen Sie alle Codes bestellen
Nota: para instalar el sistema correctamente es necesario ordenar todos los códigos

Driver/Controller
- **CO3010** (2..9 fixtures) IP20 PUSH

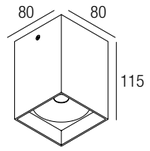
Radio control system
- **CO3010** (2..9 fixtures) Driver/Controller
- **CO1062** Radio receiver RGB - Ricevitore radio RGB - Récepteur radio RGB - Radioempfänger RGB - Receptor de radio RGB
- **AL2031** Driver 24VDC
- **CO1063** Radio remote control RGB - Radiocomando RGB - Télécommande radio RGB - RGB-Funkfernbedienung - Radio control remoto RGB

BACK

DATASHEET INSTALLATION MANUAL
CERTIFICATIONS DRAWINGS

ARIK RGB

design: Roberto Mantovani



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
3 x 350 mA

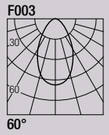
Power
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
3 x 1W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



IP44

Photometric diagrams



Code Construction
Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

AC9 X 2 9

Finishing — 1 White Bianco Blanc Weiß Blanco; 2 Grey Grigio Gris Grau; 5 Black Nero Noir Schwarz Negro
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

Drivers
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

Note: for a correct installation it is necessary to order all the codes
Nota: per installare correttamente il sistema è necessario ordinare tutti i codici
Note: pour installer le système correctement, il est nécessaire de commander tous les codes
Anmerkung: um das System korrekt zu installieren, müssen Sie alle Codes bestellen
Nota: para instalar el sistema correctamente es necesario ordenar todos los códigos

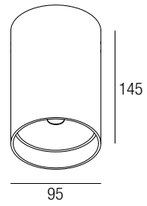
Driver/Controller
- **C03010** (2..9 fixtures) IP20 PUSH

Radio control system
- **C03010** (2..9 fixtures) Driver/Controller
- **C01062** Radio receiver RGB - Ricevitore radio RGB - Récepteur radio RGB - Radioempfänger RGB - Receptor de radio RGB
- **AL2031** Driver 24VDC
- **C01063** Radio remote control RGB - Radiocomando RGB - Télécommande radio RGB - RGB-Funkfernbedienung - Radio control remoto RGB

DATASHEET INSTALLATION MANUAL
CERTIFICATIONS DRAWINGS

KOINE RGB

design: Roberto Mantovani



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
3 x 350 mA

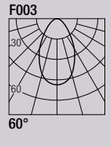
Power
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
3 x 1W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



IP44

Photometric diagrams



Code Construction
Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

KC9 X 2 9

Finishing — 1 White Bianco Blanc Weiß Blanco; 2 Grey Grigio Gris Grau; 5 Black Nero Noir Schwarz Negro
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

Drivers
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

Note: for a correct installation it is necessary to order all the codes
Nota: per installare correttamente il sistema è necessario ordinare tutti i codici
Note: pour installer le système correctement, il est nécessaire de commander tous les codes
Anmerkung: um das System korrekt zu installieren, müssen Sie alle Codes bestellen
Nota: para instalar el sistema correctamente es necesario ordenar todos los códigos

Driver/Controller
- **C03010** (2..9 fixtures) IP20 PUSH

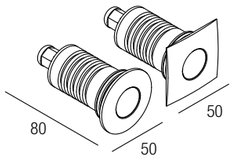
Radio control system
- **C03010** (2..9 fixtures) Driver/Controller
- **C01062** Radio receiver RGB - Ricevitore radio RGB - Récepteur radio RGB - Radioempfänger RGB - Receptor de radio RGB
- **AL2031** Driver 24VDC
- **C01063** Radio remote control RGB - Radiocomando RGB - Télécommande radio RGB - RGB-Funkfernbedienung - Radio control remoto RGB

BACK

DATASHEET INSTALLATION MANUAL
CERTIFICATIONS DRAWINGS

TERA RGB

design: Roberto Mantovani



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
3 x 350 mA

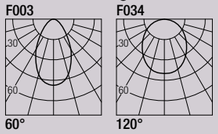
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
3 x 1W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



INOX IK10 IK09 **IP67**

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

XT9 X X 9 X

Beam angle — F: 60° — W: 120°
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

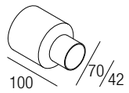
Finishing — 2: Grey / Grigio / Gris / Grau — 5: Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro — 9: COR-TEN — 0: INOX AISI 316L Steel / Acciaio / Acier / Stahl / Acero
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

Shape — 1: Round / Tondo / Ronde / Runde / Redondo — 2: Square / Quadro / Carrè / Quadrat / Cuadrado
Forma
Forme
Form

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSXT01
Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



L001
Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota**: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note**: le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung**: muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

Note: for a correct installation it is necessary to order all the codes
Nota: per installare correttamente il sistema è necessario ordinare tutti i codici
Note: pour installer le système correctement, il est nécessaire de commander tous les codes
Anmerkung: um das System korrekt zu installieren, müssen Sie alle Codes bestellen
Nota: para instalar el sistema correctamente es necesario ordenar todos los códigos

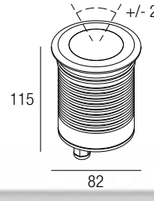
Driver/Controller
- **CO3010** (2..9 fixtures) — IP20 PUSH

Radio control system
- **CO3010** (2..9 fixtures) — Driver/Controller
- **CO1062** — Radio receiver RGB - Ricevitore radio RGB - Récepteur radio RGB - Radioempfänger RGB - Receptor de radio RGB
- **AL2031** — Driver 24VDC
- **CO1063** — Radio remote control RGB - Radiocomando RGB - Télécommande radio RGB - RGB-Funkfernbedienung - Radio control remoto RGB

DATASHEET INSTALLATION MANUAL
CERTIFICATIONS DRAWINGS

JENA RGB

design: Roberto Mantovani



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
3 x 350 mA

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
3 x 1W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



INOX IK10 IK09 **IP67**

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

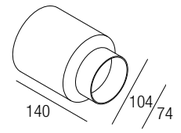
XJ9 X 9

Finishing — 2: Grey / Grigio / Gris / Grau — 5: Black / Nero / Noir / Schwarz / Negro — 9: COR-TEN — 0: INOX AISI 316L Steel / Acciaio / Acier / Stahl / Acero
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSXJ02
Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

Note: for a correct installation it is necessary to order all the codes
Nota: per installare correttamente il sistema è necessario ordinare tutti i codici
Note: pour installer le système correctement, il est nécessaire de commander tous les codes
Anmerkung: um das System korrekt zu installieren, müssen Sie alle Codes bestellen
Nota: para instalar el sistema correctamente es necesario ordenar todos los códigos

Driver/Controller
- **CO3010** (2..9 fixtures) — IP20 PUSH

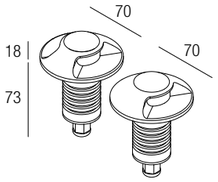
Radio control system
- **CO3010** (2..9 fixtures) — Driver/Controller
- **CO1062** — Radio receiver RGB - Ricevitore radio RGB - Récepteur radio RGB - Radioempfänger RGB - Receptor de radio RGB
- **AL2031** — Driver 24VDC
- **CO1063** — Radio remote control RGB - Radiocomando RGB - Télécommande radio RGB - RGB-Funkfernbedienung - Radio control remoto RGB

BACK

DATASHEET INSTALLATION MANUAL
CERTIFICATIONS DRAWINGS

AIR RGB

design: Roberto Mantovani



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
3 x 350 mA

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
3 x 1W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



INOX IK10 IK09 **IP67**

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

XR X X 9

Finishing — 2 5 9 0

	2	5	9	0
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN	INOX AISI 316L Steel Acciaio Acier Stahl Acero

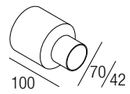
Emission — 1 2

	1	2
Emissione Émission	Single Singola Unique Einzel Único	Double Doppia Doppel Doble

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSXT01
Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

Note: for a correct installation it is necessary to order all the codes
Nota: per installare correttamente il sistema è necessario ordinare tutti i codici
Note: pour installer le système correctement, il est nécessaire de commander tous les codes
Anmerkung: um das System korrekt zu installieren, müssen Sie alle Codes bestellen
Nota: para instalar el sistema correctamente es necesario ordenar todos los códigos

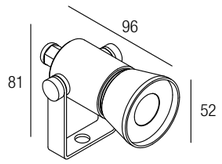
Driver/Controller — Radio control system

- **CO3010** (2..9 fixtures) — IP20 PUSH
- **CO3010** (2..9 fixtures) — Driver/Controller
- **CO1062** — Radio receiver RGB - Ricevitore radio RGB - Récepteur radio RGB - Radioempfänger RGB - Receptor de radio RGB
- **AL2031** — Driver 24VDC
- **CO1063** — Radio remote control RGB - Radiocomando RGB - Télécommande radio RGB - RGB-Funkfernbedienung - Radio control remoto RGB

DATASHEET INSTALLATION MANUAL
CERTIFICATIONS DRAWINGS

ALOHA RGB

design: Roberto Mantovani



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
3 x 350 mA

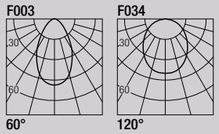
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
3 x 1W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



IP65

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

XP9 X 9 X

Beam angle — F W

	F	W
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	60°	120°

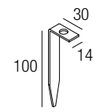
Finishing — 2 5 6

	2	5	6
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	Aluminum Alluminio Aluminium Aluminio	Black Nero Noir Schwarz Negro	Bronze Bronzo Bronce

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

XP0011
Earth spike
Picchetto
Piquet de terre
Erdspieß
Pico de la tierra

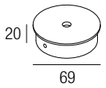


XP0200
Aluminum
Alluminio
Aluminium
Aluminio

XP0500
Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro

XP0600
Bronze
Bronzo
Bronce

Base
Basis



L0032
Aluminum
Alluminio
Aluminium
Aluminio

L0035
Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro

L0036
Bronze
Bronzo
Bronce

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

Note: for a correct installation it is necessary to order all the codes
Nota: per installare correttamente il sistema è necessario ordinare tutti i codici
Note: pour installer le système correctement, il est nécessaire de commander tous les codes
Anmerkung: um das System korrekt zu installieren, müssen Sie alle Codes bestellen
Nota: para instalar el sistema correctamente es necesario ordenar todos los códigos

Driver/Controller — Radio control system

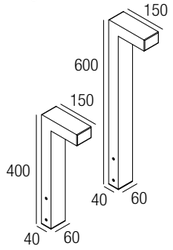
- **CO3010** (2..9 fixtures) — IP20 PUSH
- **CO3010** (2..9 fixtures) — Driver/Controller
- **CO1062** — Radio receiver RGB - Ricevitore radio RGB - Récepteur radio RGB - Radioempfänger RGB - Receptor de radio RGB
- **AL2031** — Driver 24VDC
- **CO1063** — Radio remote control RGB - Radiocomando RGB - Télécommande radio RGB - RGB-Funkfernbedienung - Radio control remoto RGB

BACK

DATASHEET INSTALLATION MANUAL
CERTIFICATIONS DRAWINGS

ELLE RGB

design: Roberto Mantovani



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
3 x 350 mA

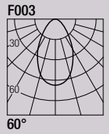
Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
3 x 1W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



IP65

Photometric diagrams



Code Construction
Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BL X X 9

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

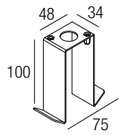
1	2	5	9
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN

Heigth
Altezza
Hauteur
Höhe
Altura

4	6
40 cm	60 cm

Optionals
Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

ZC001
Anchor bolt for concrete plinth
Zanca per plinto cementizio
Boulon d'ancrage pour socle en béton
Ankerbolzen für Betonsockel
Perno de anclaje para zócalo de hormigón



Drivers
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

Note: for a correct installation it is necessary to order all the codes
Nota: per installare correttamente il sistema è necessario ordinare tutti i codici
Note: pour installer le système correctement, il est nécessaire de commander tous les codes
Anmerkung: um das System korrekt zu installieren, müssen Sie alle Codes bestellen
Nota: para instalar el sistema correctamente es necesario ordenar todos los códigos

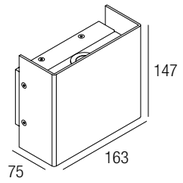
Driver/Controller
- **CO3010** (2..9 fixtures) IP20 PUSH

Radio control system
- **CO3010** (2..9 fixtures) Driver/Controller
- **CO1062** Radio receiver RGB - Ricevitore radio RGB - Récepteur radio RGB - Radioempfänger RGB - Receptor de radio RGB
- **AL2031** Driver 24VDC
- **CO1063** Radio remote control RGB - Radiocomando RGB - Télécommande radio RGB - RGB-Funkfernbedienung - Radio control remoto RGB

DATASHEET INSTALLATION MANUAL
CERTIFICATIONS DRAWINGS

CADMO RGB

design: Roberto Mantovani



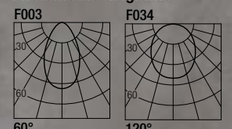
Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
3 x 350 mA

Power
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
3 x 1W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie

IP65

Photometric diagrams





Code Construction
Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

PXS X X 9 X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

F	W	D
60°	120°	Blind Cieco Borgne Ciego

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

F	W	D
60°	120°	Blind Cieco Borgne Ciego

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	2	5	9
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN

Emission
Emissione
Émission

1	2
Single Singola Unique Einzel Único	Double Doppia Doppel Doble

Drivers
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

Note: for a correct installation it is necessary to order all the codes
Nota: per installare correttamente il sistema è necessario ordinare tutti i codici
Note: pour installer le système correctement, il est nécessaire de commander tous les codes
Anmerkung: um das System korrekt zu installieren, müssen Sie alle Codes bestellen
Nota: para instalar el sistema correctamente es necesario ordenar todos los códigos

Driver/Controller
- **CO3010** (2..9 fixtures) IP20 PUSH

Radio control system
- **CO3010** (2..9 fixtures) Driver/Controller
- **CO1062** Radio receiver RGB - Ricevitore radio RGB - Récepteur radio RGB - Radioempfänger RGB - Receptor de radio RGB
- **AL2031** Driver 24VDC
- **CO1063** Radio remote control RGB - Radiocomando RGB - Télécommande radio RGB - RGB-Funkfernbedienung - Radio control remoto RGB

BACK

Constant current power supplies non dimmable

Alimentatori in corrente costante non dimmerabili
Alimentations en courant constant non dimmables
Konstantstrom-Netzteile nicht-dimmbare
Alimentadores en corriente constante no regulable

The constant current power supplies are suitable for a LED power supply. The wiring of the luminaires is standard. The amount of LEDs that can be powered by the power supply, indicated below the code, refers to the individual diodes and not the luminaires, which can fit more than one LED internally. The indication Sec Protection, if present, indicates the option of a wiring harness of the luminaires even when the power supply is live. If this indication is not present, it is necessary to make a wiring harness for the luminaires and supply power to the driver only after completing it.

Gli alimentatori in corrente costante sono idonei all'alimentazione di LED di potenza. Il cablaggio degli apparecchi è in serie. La quantità di LED alimentabili con l'alimentatore, indicata al di sotto del codice, fa riferimento ai singoli diodi e non agli apparecchi, che possono montare al proprio interno anche più di un LED. L'indicazione Sec. Protection, ove presente, indica la possibilità di effettuare il cablaggio degli apparecchi anche con l'alimentatore in tensione. Ove questa indicazione non sia presente, è necessario effettuare il cablaggio degli apparecchi e, solamente dopo averlo completato, fornire alimentazione al driver.

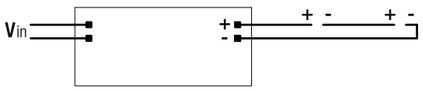
Les alimentateurs à courant constant sont adaptés pour l'alimentation de LED de puissance. Le câblage des appareils est en série. La quantité de LED pouvant être alimentés par alimentateur, indiquée sous le code, se réfère aux diodes individuelles et non aux appareils, qui peuvent être composés, à l´intérieur, de plusieurs LED. L'indication Sec. Protection, là où elle est présente, indique la possibilité d´effectuer le câblage des appareils même en cas d´alimentateur en tension. Si cette indication n'est pas présente, il faut effectuer le câblage des appareils et, seulement après l´avoir complété, fournir l´alimentation au driver.

Die Konstantstrom-Netzteile eignen sich zur Speisung von High Brightness LEDs. Die Verkabelung der Geräte ist serienmäßig. Die Menge der mit dem Netzteil zu speisenden LEDs, die unter dem Code genannt wird, bezieht sich auf die einzelnen Dioden und nicht auf die Geräte, die mehr als ein LED montieren können. Die Sec. Protection Hinweise, wo vorhanden, weisen auf die Möglichkeit hin, die Verkabelung der Geräte auch bei, unter Spannung stehenden Geräten, ausführen zu können. Sollten diese Hinweise nicht vorhanden sein, muss man die Verkabelung der Geräte ausführen und, erst nach Abschluss der Arbeiten, den Driver speisen.

Los alimentadores en corriente constante son idóneos para la alimentación de LED de potencia. El cableado de los aparatos es en serie. La cantidad de LED alimentables con el alimentador, indicada por debajo del código, hace referencia a los diodos individuales y no a los aparatos, que pueden montar en su interior también más de un LED. La indicación Sec. Protection, donde esté presente, indica la posibilidad de efectuar el cableado de los aparatos también con el alimentador en tensión. Donde esta indicación no esté presente, es necesario efectuar el cableado de los aparatos y, solamente tras haberlo completado, suministrar alimentación al controlador.

Wiring Diagram

Schema di cablaggio - Schéma de câblage
Schaltplan - Diagrama de cableado



140 mA



AL9014 — 44 mm — **IP67**

Potenza / Power / Puissance / Bestuekung / Potencia	Alimentazione / Input voltage / Alimentation / Speisung / Alimentación	V out	Dimensioni / Dimensions / Größe / Dimensiones
6 W	220..240 VAC	15..40 V	70x38x23 (h)

250 mA



AL1025 — 40 mm — **IP20**

Potenza / Power / Puissance / Bestuekung / Potencia	Alimentazione / Input voltage / Alimentation / Speisung / Alimentación	V out	Dimensioni / Dimensions / Größe / Dimensiones
10 W	220..240 VAC	2..42 V	115x34x19 (h)



AL9025 — 44 mm — **IP67**

Potenza / Power / Puissance / Bestuekung / Potencia	Alimentazione / Input voltage / Alimentation / Speisung / Alimentación	V out	Dimensioni / Dimensions / Größe / Dimensiones
10 W	220..240 VAC	20..40 V	70x38x23 (h)

350 mA



AL1034 — 30 mm — **IP20**

Potenza / Power / Puissance / Bestuekung / Potencia	Alimentazione / Input voltage / Alimentation / Speisung / Alimentación	V out	Dimensioni / Dimensions / Größe / Dimensiones
15 W	220..240 VAC	2..40 V	142x22x19 (h)



AL1035 — 40 mm — **IP20**

Potenza / Power / Puissance / Bestuekung / Potencia	Alimentazione / Input voltage / Alimentation / Speisung / Alimentación	V out	Dimensioni / Dimensions / Größe / Dimensiones
15 W	220..240 VAC	2..41 V	115x34x19 (h)



AL1037 — 55 mm — **IP20**

Potenza / Power / Puissance / Bestuekung / Potencia	Alimentazione / Input voltage / Alimentation / Speisung / Alimentación	V out	Dimensioni / Dimensions / Größe / Dimensiones
19 W	220..240 VAC	2..54 V	111x52x22 (h)



AL9011 — 44 mm — **IP67**

Potenza / Power / Puissance / Bestuekung / Potencia	Alimentazione / Input voltage / Alimentation / Speisung / Alimentación	V out	Dimensioni / Dimensions / Größe / Dimensiones
15 W	220..240 VAC	3..42 V	122x38x25 (h)

500 mA



AL1074 — 30 mm — **IP20**

Potenza / Power / Puissance / Bestuekung / Potencia	Alimentazione / Input voltage / Alimentation / Speisung / Alimentación	V out	Dimensioni / Dimensions / Größe / Dimensiones
14 W	220..240 VAC	2..28 V	142x22x19 (h)



AL1077 — 40 mm — **IP20**

Potenza / Power / Puissance / Bestuekung / Potencia	Alimentazione / Input voltage / Alimentation / Speisung / Alimentación	V out	Dimensioni / Dimensions / Größe / Dimensiones
12 W	220..240 VAC	2..24 V	115x34x19 (h)



AL1084 — 55 mm — **IP20**

Potenza / Power / Puissance / Bestuekung / Potencia	Alimentazione / Input voltage / Alimentation / Speisung / Alimentación	V out	Dimensioni / Dimensions / Größe / Dimensiones
20 W	220..240 VAC	2..40 V	111x52x22 (h)



AL9051 — 44 mm — **IP67**

Potenza / Power / Puissance / Bestuekung / Potencia	Alimentazione / Input voltage / Alimentation / Speisung / Alimentación	V out	Dimensioni / Dimensions / Größe / Dimensiones
20 W	220..240 VAC	3..40 V	112x38x25 (h)



AL9052 — 44 mm — **IP67**

Potenza / Power / Puissance / Bestuekung / Potencia	Alimentazione / Input voltage / Alimentation / Speisung / Alimentación	V out	Dimensioni / Dimensions / Größe / Dimensiones
22W	220..240 VAC	12..44 V	112x38x25 (h)

750 mA



AL1087 — 90 mm — **IP20**

Potenza / Power / Puissance / Bestuekung / Potencia	Alimentazione / Input voltage / Alimentation / Speisung / Alimentación	V out	Dimensioni / Dimensions / Größe / Dimensiones
50 W	220..240 VAC	10..66 V	129x76x30 (h)

1050 mA



AL1083 — 90 mm — **IP20**

Potenza / Power / Puissance / Bestuekung / Potencia	Alimentazione / Input voltage / Alimentation / Speisung / Alimentación	V out	Dimensioni / Dimensions / Größe / Dimensiones
50 W	220..240 VAC	10..48 V	129x76x30 (h)

Dimmable Constant current power supplies

Alimentatori in corrente costante dimmerabili
Alimentations en courant constant dimmables
Konstantstrom-Netzteile dimmbare
Alimentadores en corriente constante regulable

The constant current power supplies are suitable for a LED power supply. The wiring of the luminaires is in series. The amount of LEDs that can be powered by the power supply, indicated below the code, refers to the individual diodes and not the luminaires, which can fit more than one LED internally. The procedure to manage the dimming are given in the indications: PUSH - management via a button that is normally open; 0/1-10V - management via signal 0/1..10V; DALI - management via DALI signal.

Gli alimentatori in corrente costante sono idonei all'alimentazione di LED di potenza. Il cablaggio degli apparecchi è in serie. La quantità di LED alimentabili con l'alimentatore, indicata al di sotto del codice, fa riferimento ai singoli diodi e non agli apparecchi, che possono montare al proprio interno anche più di un LED. Le modalità di gestione della dimmerazione sono segnalate dalle indicazioni: PUSH – gestione tramite pulsante normalmente aperto; 0/1-10V – gestione tramite segnale 0/1..10V; DALI – gestione tramite segnale DALI.

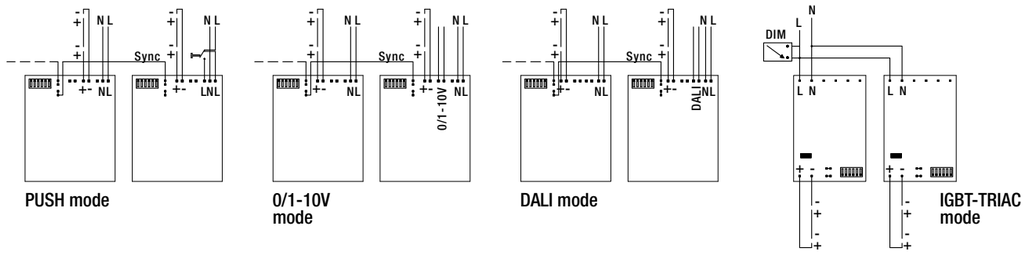
Les alimentateurs à courant constants sont adaptés pour l'alimentation de LED de puissance. Le câblage des appareils est en série. La quantité de LED pouvant être alimentés par alimentateur, indiquée sous le code, se réfère aux diodes individuelles et non aux appareils, qui peuvent être composés, à l´intérieur, de plusieurs LED. Les modalités de gestion de la variation d'intensité sont indiquées par les indications: PUSH – gestion via bouton normalement ouvert; 0/1-10V – gestion via signal 0/1..10V; DALI – gestion via signal DALI.

Die Konstantstrom-Netzteile eignen sich zur Speisung von High Brightness LEDs. Die Verkabelung der Geräte ist serienmäßig. Die Menge der mit dem Netzteil zu speisenden LEDs, die unter dem Code genannt wird, bezieht sich auf die einzelnen Dioden und nicht auf die Geräte, die mehr als ein LED montieren können. Auf die Dimm-Modalitäten weisen die folgenden Hinweise hin: PUSH – Steuerung mit einem normalerweise offenem Taster; 0/1-10V – Steuerung über Signal 0/1..10V; DALI – Steuerung über DALI Signal.

Los alimentadores en corriente constante son idóneos para la alimentación de LED de potencia. El cableado de los aparatos es en serie. La cantidad de LED alimentables con el alimentador, indicada por debajo del código, hace referencia a los diodos individuales y no a los aparatos, que pueden montar en su interior también más de un LED. Las modalidades de gestión de la regulación están señaladas por las indicaciones: PUSH – gestión mediante botón normalmente abierto; 0/1-10V – gestión mediante señal 0/1..10V; DALI – gestión mediante señal DALI.

Wiring Diagram

Schema di cablaggio - Schéma de câblage
Schaltplan - Diagrama de cableado



250 mA



AL4030 0/1-10V — IP20 (55 mm)

Potenza / Power / Puissance / Bestuekung / Potencia	Alimentazione / Input voltage / Alimentation / Speisung / Alimentación	V out	Dimensioni / Dimensions / Größe / Dimensiones
14 W	220..240 VAC	2..53 V	111x52x22 (h)



AL4031 DALI — IP20 (55 mm)

Potenza / Power / Puissance / Bestuekung / Potencia	Alimentazione / Input voltage / Alimentation / Speisung / Alimentación	V out	Dimensioni / Dimensions / Größe / Dimensiones
10 W	220..240 VAC	15..43 V	111x52x22 (h)



AL4032 IGBT-TRIAC — IP20 (55 mm)

Potenza / Power / Puissance / Bestuekung / Potencia	Alimentazione / Input voltage / Alimentation / Speisung / Alimentación	V out	Dimensioni / Dimensions / Größe / Dimensiones
12,5 W	220..240 VAC	25..50 V	111x52x22 (h)

350 mA



AL4000 PUSH 0/1-10V — IP20 (72 mm)

Potenza / Power / Puissance / Bestuekung / Potencia	Alimentazione / Input voltage / Alimentation / Speisung / Alimentación	V out	Dimensioni / Dimensions / Größe / Dimensiones	Sincronizzabili / Synchronizable / Synchronisable / Synchronisierbar / Syncronizable	Cavetto sincronizzazione / Synchronization cable / Câble de synchronisation / Synchronisationskabel / Cable de sincronización
15 W	220..240 VAC	2..42 V	103x67x21 (h)	max 10 drivers	AL4100 (1,5 mt)



AL4051 DALI — IP20 (72 mm)

Potenza / Power / Puissance / Bestuekung / Potencia	Alimentazione / Input voltage / Alimentation / Speisung / Alimentación	V out	Dimensioni / Dimensions / Größe / Dimensiones	Sincronizzabili / Synchronizable / Synchronisable / Synchronisierbar / Syncronizable	Cavetto sincronizzazione / Synchronization cable / Câble de synchronisation / Synchronisationskabel / Cable de sincronización
17 W	220..240 VAC	5..48 V	103x67x21 (h)	max 10 drivers	AL4100 (1,5 mt)



AL4053 PUSH IGBT-TRIAC — IP20 (56 mm)

Potenza / Power / Puissance / Bestuekung / Potencia	Alimentazione / Input voltage / Alimentation / Speisung / Alimentación	V out	Dimensioni / Dimensions / Größe / Dimensiones	Sincronizzabili / Synchronizable / Synchronisable / Synchronisierbar / Syncronizable	Cavetto sincronizzazione / Synchronization cable / Câble de synchronisation / Synchronisationskabel / Cable de sincronización
17 W	220..240 VAC	2..47 V	166x46x34 (h)	max 10 drivers PUSH mode only	AL4100 (1,5 mt) PUSH mode only



AL8035 DALI — IP67

Potenza / Power / Puissance / Bestuekung / Potencia	Alimentazione / Input voltage / Alimentation / Speisung / Alimentación	V out	Dimensioni / Dimensions / Größe / Dimensiones
19,5 W	220..240 VAC	9..55 V	185x35x33 (h)

500 mA



AL4010 PUSH 0/1-10V — IP20 (72 mm)

Potenza / Power / Puissance / Bestuekung / Potencia	Alimentazione / Input voltage / Alimentation / Speisung / Alimentación	V out	Dimensioni / Dimensions / Größe / Dimensiones	Sincronizzabili / Synchronizable / Synchronisable / Synchronisierbar / Syncronizable	Cavetto sincronizzazione / Synchronization cable / Câble de synchronisation / Synchronisationskabel / Cable de sincronización
21 W	220..240 VAC	2..42 V	103x67x21 (h)	max 10 drivers	AL4100 (1,5 mt)



AL4151 DALI — IP20 (72 mm)

Potenza / Power / Puissance / Bestuekung / Potencia	Alimentazione / Input voltage / Alimentation / Speisung / Alimentación	V out	Dimensioni / Dimensions / Größe / Dimensiones	Sincronizzabili / Synchronizable / Synchronisable / Synchronisierbar / Syncronizable	Cavetto sincronizzazione / Synchronization cable / Câble de synchronisation / Synchronisationskabel / Cable de sincronización
24 W	220..240 VAC	5..48 V	103x67x21 (h)	max 10 drivers	AL4100 (1,5 mt)



AL4153 PUSH IGBT-TRIAC — IP20 (56 mm)

Potenza / Power / Puissance / Bestuekung / Potencia	Alimentazione / Input voltage / Alimentation / Speisung / Alimentación	V out	Dimensioni / Dimensions / Größe / Dimensiones	Sincronizzabili / Synchronizable / Synchronisable / Synchronisierbar / Syncronizable	Cavetto sincronizzazione / Synchronization cable / Câble de synchronisation / Synchronisationskabel / Cable de sincronización
24 W	220..240 VAC	2..47 V	166x46x34 (h)	max 10 drivers PUSH mode only	AL4100 (1,5 mt) PUSH mode only



AL8050 DALI — IP67

Potenza / Power / Puissance / Bestuekung / Potencia	Alimentazione / Input voltage / Alimentation / Speisung / Alimentación	V out	Dimensioni / Dimensions / Größe / Dimensiones
27,5 W	220..240 VAC	9..55 V	185x35x33 (h)

750 mA



AL4751 PUSH 0/1-10V DALI — IP20 (84 mm)

Potenza / Power / Puissance / Bestuekung / Potencia	Alimentazione / Input voltage / Alimentation / Speisung / Alimentación	V out	Dimensioni / Dimensions / Größe / Dimensiones	Sincronizzabili / Synchronizable / Synchronisable / Synchronisierbar / Syncronizable	Cavetto sincronizzazione / Synchronization cable / Câble de synchronisation / Synchronisationskabel / Cable de sincronización
54 W	220..240 VAC	2..72 V	124x79x22 (h)	max 10 drivers	AL4100 (1,5 mt)

1050 mA



AL4041 PUSH 0/1-10V DALI — IP20 (84 mm)

Potenza / Power / Puissance / Bestuekung / Potencia	Alimentazione / Input voltage / Alimentation / Speisung / Alimentación	V out	Dimensioni / Dimensions / Größe / Dimensiones	Sincronizzabili / Synchronizable / Synchronisable / Synchronisierbar / Syncronizable	Cavetto sincronizzazione / Synchronization cable / Câble de synchronisation / Synchronisationskabel / Cable de sincronización
60 W	220..240 VAC	2..57 V	124x79x22 (h)	max 10 drivers	AL4100 (1,5 mt)

Constant Voltage power supplies

Alimentatori in tensione costante
Alimentations en tension constant
Konstantspannung-Netzteile
Fuentes de alimentación de voltaje constante

Gli alimentatori in tensione costante sono idonei all'alimentazione di apparecchi a 24VDC. Il cablaggio degli apparecchi è in parallelo.

Constant voltage power supplies are suitable for powering 24VDC luminaires. The wiring of the luminaires is in parallel.

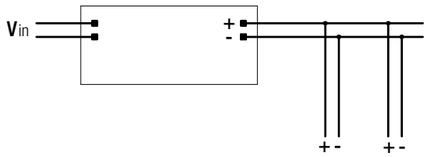
Les alimentateurs en tension constante sont adaptés pour l'alimentation d´appareils à 24VDC. Le câblage des appareils est en parallèle.

Die Konstantspannungs-Netzteile eignen sich zur 24VDC Speisung der Geräte. Die Verkabelung der Geräte wird parallel geschaltet.

Los alimentadores en tensión constante son idóneos para la alimentación de aparatos a 24VDC. El cableado de los aparatos es en paralelo.

Wiring Diagram

Schema di cablaggio - Schéma de câblage
Schaltplan - Diagrama de cableado



24 VDC

		Potenza Power Pouissance Bestuekung Potencia	Alimentazione Input voltage Alimentation Speisung Alimentación	I out max	Dimensioni Dimensions Größe Dimensiones
	**AL2012** 60 mm **IP20**	**25 W**	**220..240 VAC**	**1040 mA**	**146x55x19 (h)**
	**AL2031** 70 mm **IP20**	**70 W**	**220..240 VAC**	**2900 mA**	**225x60x36 (h)**
	**AL2040** 80 mm **IP20**	**150 W**	**220..240 VAC**	**6250 mA**	**240x60x49 (h)**
	**AL9212** **IP68**	**20 W**	**220..240 VAC**	**830 mA**	**105(d)x74 (h)**
	**AL9231** **IP67**	**70 W**	**220..240 VAC**	**2900 mA**	**268x66x51 (h)**
	**AL9240** **IP67**	**150 W**	**220..240 VAC**	**6250 mA**	**268x66x51 (h)**

Constant Voltage dimming systems

Sistemi per la dimmerazione in tensione costante
Systèmes de dimmage en tension constant
Konstantspannung Dimm-Systeme
Sistemas para la regulación en tensión constante

The dimming systems allow you to adjust brightness. The procedure to manage the dimming are given in the indications: PUSH - management via a button that is normally open; 0/1-10V - management via signal 0/1..10V; DALI - management via DALI signal. Each control element can be associated with up to 10 slave modules. The capacity of each module corresponds to the associated supply, up to a maximum of 10 A.

I sistemi di dimmerazione permettono la regolazione della luminosità. Le modalità di gestione della dimmerazione sono segnalate dalle indicazioni: PUSH – gestione tramite pulsante normalmente aperto; 0/1-10V – gestione tramite segnale 0/1..10V; DALI – gestione tramite segnale DALI. Ogni elemento di comando può essere associato a massimo 10 moduli slave. La portata di ogni modulo corrisponde a quella dell'alimentatore associato, fino ad un massimo di 10 A.

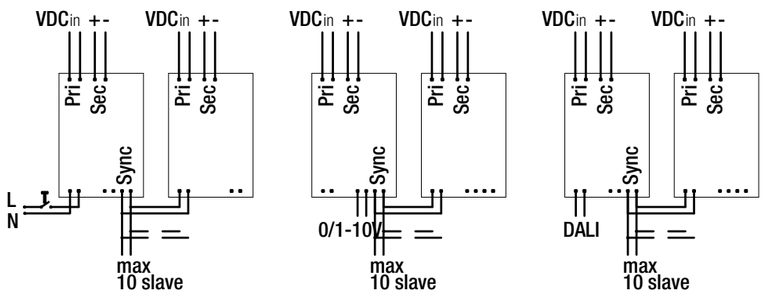
Les systèmes de variation d´intensité permettent de régler la luminosité. Les modalités de gestion de la variation d´intensité sont indiquées par les indications: PUSH – gestion via bouton normalement ouvert; 0/1-10V – gestion via signal 0/1..10V; DALI – gestion via signal DALI. Chaque élément de commande peut être associé à un maximum de 10 modules slave. La portée de chaque module correspond à celle de l´alimentateur associé, jusqu'à un maximum de 10 A.

Mithilfe der Dimm-Systeme kann man die Lichtstärke steuern. Auf die Dimm-Modalitäten weisen die folgenden Hinweise hin: PUSH – Steuerung mit einem normalerweise offenem Taster; 0/1-10V – Steuerung über Signal 0/1..10V; DALI – Steuerung über DALI Signal. Jedes Steuerelement kann maximal mit 10 Slave-Modulen verbunden werden. Die Stromfähigkeit jedes Moduls entspricht der des damit verbundenen Netzteils, bis maximal 10 A.

Los sistemas de regulación permiten la regulación de la luminosidad. Las modalidades de gestión de la regulación están señaladas por las indicaciones: PUSH – gestión mediante botón normalmente abierto; 0/1-10V – gestión mediante señal 0/1..10V; DALI – gestión mediante señal DALI. Cada elemento de mando se puede asociar a un máximo de 10 módulos esclavos. La capacidad de cada módulo corresponde a la del alimentador asociado, hasta un máximo de 10 A.

Wiring Diagram

Schema di cablaggio - Schéma de câblage
Schaltplan - Diagrama de cableado



Dimming module

		Tensione di Alimentazione Input voltage Tension d'alimentation Versorgungsspannung Tensión de alimentación	I out max	Dimensioni Dimensions Größe Dimensiones
	**AL7035** **PUSH 0/1-10V DALI** **master/slave** **IP20**	**12..24 VDC**	**10 A**	**156x52x26 (h)**

BACK

Dimmable Constant Voltage power supplies

Alimentatori in tensione costante dimmerabili
Alimentations en tension constant dimmables
Dimmbare Konstantspannung-Netzteile
Fuentes de alimentación de voltaje constante regulables

The wiring of the luminaires is in parallel. The amount of LEDs that can be powered by the power supply, indicated below the code, refers to the individual diodes and not the luminaires, which can fit more than one LED internally. The procedure to manage the dimming are given in the indications: PUSH - management via a button that is normally open; 0/1-10V - management via signal 0/1..10V; DALI - management via DALI signal.

Il cablaggio degli apparecchi è in parallelo. La quantità di LED alimentabili con l'alimentatore, indicata al di sotto del codice, fa riferimento ai singoli diodi e non agli apparecchi, che possono montare al proprio interno anche più di un LED. Le modalità di gestione della dimmerazione sono segnalate dalle indicazioni: PUSH – gestione tramite pulsante normalmente aperto; 0/1-10V – gestione tramite segnale 0/1..10V; DALI – gestione tramite segnale DALI.

Le câblage des appareils est en parallele. La quantité de LED pouvant être alimentés par alimentateur, indiquée sous le code, se réfère aux diodes individuelles et non aux appareils, qui peuvent être composés, à l'intérieur, de plusieurs LED. Les modalités de gestion de la variation d'intensité sont indiquées par les indications: PUSH – gestion via bouton normalement ouvert; 0/1-10V – gestion via signal 0/1..10V; DALI – gestion via signal DALI.

Die Verkabelung der Geräte ist in parallel. Die Menge der mit dem Netzteil zu speisenden LEDs, die unter dem Code genannt wird, bezieht sich auf die einzelnen Dioden und nicht auf die Geräte, die mehr als ein LED montieren können. Auf die Dimm-Modalitäten weisen die folgenden Hinweise hin: PUSH – Steuerung mit einem normalerweise offenem Taster; 0/1-10V – Steuerung über Signal 0/1..10V; DALI – Steuerung über DALI Signal.

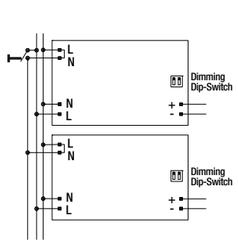
El cableado de los aparatos es en paralelo. La cantidad de LED alimentables con el alimentador, indicada por debajo del código, hace referencia a los diodos individuales y no a los aparatos, que pueden montar en su interior también más de un LED. Las modalidades de gestión de la regulación están señaladas por las indicaciones: PUSH – gestión mediante botón normalmente abierto; 0/1-10V – gestión mediante señal 0/1..10V; DALI – gestión mediante señal DALI.

Wiring Diagram

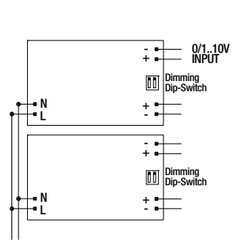
Schema di cablaggio - Schéma de câblage
Schaltplan - Diagrama de cableado



DALI mode



PUSH mode



0/1..10V mode

24 VDC



AL5012

PUSH 0/1-10V
DALI

IP20

Potenza Power Pouissance Bestuekung Potencia	Alimentazione Input voltage Alimentation Speisung Alimentación	I out max	Dimensioni Dimensions Größe Dimensiones
24 W	220..240 VAC	1000 mA	150x38x24,5 (h)



AL8012

DALI

IP67

Potenza Power Pouissance Bestuekung Potencia	Alimentazione Input voltage Alimentation Speisung Alimentación	I out max	Dimensioni Dimensions Größe Dimensiones
24 W	220..240 VAC	1000 mA	185x35x33 (h)

Voltage/Current converters

Convertitori tensione/corrente costante
Convertisseur tension/courant constant
Konverter Spannung/Konstantstrom
Convertidores de tensión constante /corriente constante

The converters allow you to make constant voltage lines from 12 to 48 VDC to those which connect in parallel. The power supplied depends on the supply voltage, to define the capacity, you can consider an absorption of 3.6 V per powered LED. The wiring downstream of the converters must be made in series, it is also necessary to make a wiring harness for the luminaires and supply power to the driver only after completing it.

I convertitori consentono di realizzare linee in tensione costante da 12 a 48 VDC alle quali vengono collegati in parallelo. La potenza erogata è funzione della tensione di alimentazione, per definire la portata si può considerare un assorbimento di 3,6 V per LED alimentato. Il cablaggio a valle dei convertitori deve essere fatto in serie, è inoltre necessario effettuare il cablaggio degli apparecchi e solamente dopo averlo completato fornire alimentazione al driver.

Les convertisseurs permettent de réaliser des lignes de tension constante de 12 à 48 VDC auxquelles ils sont reliés en parallèle. La puissance distribuée est en fonction de la tension d'alimentation; pour définir la portée, on peut considérer une absorption de 3,6 V par LED alimenté. Le câblage, en aval des convertisseurs, doit être fait en série, en outre, il faut effectuer le câblage des appareils et seulement après l´avoir complété, fournir l´alimentation au driver.

Mit den Transformatoren kann man Linien mit Konstantstromspannung von 12 bis 48 VDC verwirklichen, an die sie parallel geschaltet werden. Die Abgabeleistung richtet sich nach der Speisungsspannung, zur Definition der Stromfähigkeit kann man eine Aufnahme von 3,6 V ja LED annehmen. Die nachgeschaltete Verkabelung der Transformatoren muss in Reihe durchgeführt werden

Los convertidores permiten realizar líneas en tensión constante de 12 a 48 VDC a las cuales se conectan en paralelo. La potencia suministrada está en función de la tensión de alimentación, para definir la carga se puede considerar una absorción de 3,6 V por LED alimentado. El cableado aguas abajo de los convertidores se debe hacer en serie, además es necesario efectuar el cableado de los aparatos y solamente tras haberlo completado suministrar alimentación al controlador.

Wiring Diagram

Schema di cablaggio - Schéma de câblage
Schaltplan - Diagrama de cableado



350 mA



AL7021

25 mm

IP20

Potenza Power Pouissance Bestuekung Potencia	V in	I out	Dimensioni Dimensions Größe Dimensiones
16 W	12..48 VDC	350 mA	57x19x16 (h)

500 mA



AL7022

25 mm

IP20

Potenza Power Pouissance Bestuekung Potencia	V in	I out	Dimensioni Dimensions Größe Dimensiones
22,5 W	12..48 VDC	500 mA	57x19x16 (h)

BACK

RGB 3x350mA Driver/Controller

Sistemi di alimentazione e controllo RGB in corrente costante 3x350 mA
Systèmes d´alimentation et de contrôle RGB en courant constant 3x350 mA
RGB Konstantstrom-Speisungs- und Steuerungssysteme 3x350 mA
Sistemas de alimentación y control RGB en corriente constante 3x350 mA

The systems provide single power and control equipment for RGB 3x350 mA luminaires. Prepared to be managed via a button that is normally open, you can also manage the control via remote control using the appropriate accessories. The wiring of the luminaires is standard. It is necessary to make a wiring harness for the luminaires and supply power to the driver only after completing it.

I sistemi offrono in un singolo apparato alimentazione e controllo per apparecchi RGB 3x350 mA. Predisposti per gestione tramite pulsante normalmente aperto, è possibile gestire il controllo anche tramite telecomando utilizzando gli appositi accessori. Il cablaggio degli apparecchi è in serie. È necessario effettuare il cablaggio degli apparecchi e, solamente dopo averlo completato, fornire alimentazione al driver.

Les systèmes offrent, dans un seul appareillage, l´alimentation et le contrôle pour appareils RGB 3x350 mA. Prédisposés pour gestion via un bouton normalement ouvert, il est également possible de gérer le contrôle via télécommande à l´aide des accessoires spéciaux. Le câblage des appareils est en série. Il faut effectuer le câblage des appareils et, seulement après l´avoir complété, fournir l´alimentation au driver.

Diese Systeme bieten in einem einzigen Gerät die Speisung und die Steuerung der RGB Geräte 3x350 mA. Vorbereitet zur Steuerung mit normalerweise offenen Tastern, mithilfe des entsprechenden Zubehörs, ist auch die Steuerung mit Fernbedienung möglich. Die Verkabelung der Geräte wird in Reihe geschaltet. Man muss zuerst die Geräte verkabeln und nur nach Abschluss der Arbeiten kann man den Driver speisen.

Los sistemas ofrecen en un solo aparato alimentación y control para aparatos RGB 3x350 mA. Preparados para gestión mediante botón normalmente abierto, es posible gestionar el control también a través de mando a distancia utilizando los accesorios correspondientes. El cableado de los aparatos es en serie. Es necesario efectuar el cableado de los aparatos y, solamente tras haberlo completado, suministrar alimentación al controlador.

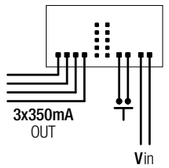


CO3010

PUSH
min 2 - max 9
LED RGB

85 mm **IP20**

Potenza Power Puissance Bestuekung Potencia	Dimensioni Dimensions Größe Dimensiones	Sincronizzabili Synchronizable Synchronisable Synchronisierbar Sncronizable
27 W	**147x75x39 (h)**	**max 10 drivers**



Optionals

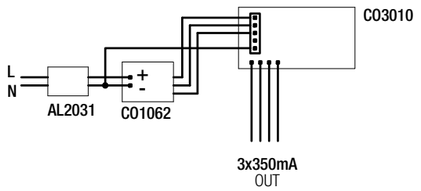
Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

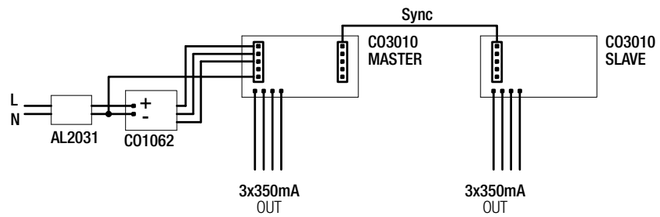
CO1062
Radio receiver RGB
Ricevitore radio RGB
Récepteur radio RGB
Radioempfänger RGB
Receptor de radio RGB

AL2031
Driver 24VDC

CO1063
Radio remote control RGB
Radiocomando RGB
Télécommande radio RGB
RGB-Funkfernbedienung
Radio control remoto RGB

Note: for a correct installation it is necessary to order all the codes
Nota: per installare correttamente il sistema è necessario ordinare tutti i codici
Note: pour installer le système correctement, il est nécessaire de commander tous les codes
Anmerkung: um das System korrekt zu installieren, müssen Sie alle Codes bestellen
Nota: para instalar el sistema correctamente es necesario ordenar todos los códigos

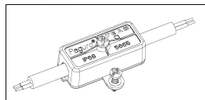




Connection systems

Sistemi di connessione
Systèmes de connexion
Systeme der Verbindung
Sistemas de conexión

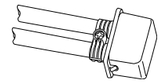
CN5665



IP68 250 V 6 A

Uscite Ways Sorties Ausgänge Salidas	Connessione Connection Connexions Verbindungen Conexiones	Dimensioni Dimensions Taille Grösse Tamaño	Diametro esterno cavo (min-max) External diameter of the cable (min-max) Diamètre extérieur du câble (min-max) Außendiameter des Kabels (min-max) Diámetro externo del cable (min-max)
2	**2x0,75mm²**	**44x27x17,5mm**	**4,8-6mm**

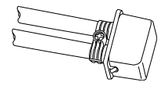
CN5630



IP68 1 kV □

Uscite Ways Sorties Ausgänge Salidas	Connessione Connection Connexions Verbindungen Conexiones	Dimensioni Dimensions Taille Grösse Tamaño	Diametro esterno cavo (min-max) External diameter of the cable (min-max) Diamètre extérieur du câble (min-max) Außendiameter des Kabels (min-max) Diámetro externo del cable (min-max)
2	**2x1,5mm²**	**37x36,5x22mm**	**6-8mm**

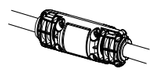
CN5633



IP68 1 kV □

Uscite Ways Sorties Ausgänge Salidas	Connessione Connection Connexions Verbindungen Conexiones	Dimensioni Dimensions Taille Grösse Tamaño	Diametro esterno cavo (min-max) External diameter of the cable (min-max) Diamètre extérieur du câble (min-max) Außendiameter des Kabels (min-max) Diámetro externo del cable (min-max)
2	**3x1,5mm²**	**38x42,5x29,5mm**	**8-10mm**

CN5695-1



IP68 250 V 10 A

Uscite Ways Sorties Ausgänge Salidas	Connessione Connection Connexions Verbindungen Conexiones	Dimensioni Dimensions Taille Grösse Tamaño	Diametro esterno cavo (min-max) External diameter of the cable (min-max) Diamètre extérieur du câble (min-max) Außendiameter des Kabels (min-max) Diámetro externo del cable (min-max)
2	**3x1,5mm²**	**L:70mm Ø:23mm**	**5,5-10mm**

CN5695-3



IP68 250 V 16 A

Uscite Ways Sorties Ausgänge Salidas	Connessione linea Mainline connection Ligne principal connexions Hauptlinie Verbindungen Linea principal conexiones	Dimensioni Dimensions Taille Grösse Tamaño	Diametro esterno cavo-Linea (min-max) External diameter of the cable-Mainline (min-max) Diamètre extérieur du câble-Ligne principal (min-max) Außendiameter des Kabels-Hauptlinie (min-max) Diámetro externo del cable-Linea principal (min-max)
3	**3x2,5mm²**	**83x68,5x19,5mm**	**6,5-12mm**
	Connessione derivazione Derivation connection Derivation connexions Ableitung Verbindungen Derivación conexiones		Diametro esterno cavo-Derivazione(min-max) External diameter of the cable-Derivation (min-max) Diamètre extérieur du câble-Derivation (min-max) Außendiameter des Kabels-Ableitung (min-max) Diámetro externo del cable-Derivación (min-max)
	3x1,5mm²		**5,5-10mm**

Finishing
Finiture - Finitions - Oberflächenfinish - Acabados



White
Bianco
Blanc
Weiß
Blanco



Aluminum
Alluminio
Aluminium
Aluminio



Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro



Bronze
Bronzo
Bronce



Titanium
Titanio
Titane
Titan



Chrome
Cromo
Chrom



Gold
Oro
Or



INOX AISI 316L
Steel Acciaio
Acier
Stahl
Acero



COR-TEN



Grey
Grigio
Gris
Grau

FLEXALIGHTING

IP X X

0 Unprotected

1 Protected from objects bigger than 50mm Ø

2 Protected from objects bigger than 12,5mm Ø

3 Protected from objects bigger than 2,5mm Ø

4 Protected from objects bigger than 1mm Ø

5 Protected from a wire and dust

6 Protected from a wire and completely against dust

IP X X

0 Unprotected

1 Protected against vertically falling water drops

2 Protected against vertically falling water drops when emclosure is tilted up to 15°

3 Protected against water sprayed at an angle up to 60° on either side of the vertical

4 Protected against water sprayed against the component from any direction

5 Protected against water projected in jets from any direction

6 Protected against water projected in powerful jets from any direction

7 Protected against temporary immersion in water

8 Protected against continuous immersion in water

	IK00	IK01	IK02	IK03	IK04	IK05	IK06	IK07	IK08	IK09	IK10
Energy (J)	--	0,15	0,20	0,35	0,50	0,70	1,00	2,00	5,00	10,00	20,00
Mass and height of the piece	--	0,2 Kg 70mm	0,2 Kg 100mm	0,2 Kg 175mm	0,2 Kg 250mm	0,2 Kg 350mm	0,5 Kg 200mm	0,5 Kg 400mm	1,7 Kg 295mm	5 Kg 200mm	5 Kg 400mm

Wires section / Distances from drivers

24VDC - max 70W

Distance	5 mt	10 mt	20 mt	30 mt
Section	0,75 mm^2	1 mm^2	1,5 mm^2	2,5 mm^2

24VDC - max 150W

Distance	5 mt	10 mt	20 mt	30 mt
Section	1,50 mm^2	2,5 mm^2	4 mm^2	4 mm^2

140..1050 mA

Distance	5 mt	10 mt	20 mt	50 mt
Section	0,25 mm^2	0,25 mm^2	0,5 mm^2	1 mm^2

140..1050 mA dimmable

Distance	5 mt	10 mt	15 mt
Section	0,25 mm^2	0,25 mm^2	0,5 mm^2

FLEXALIGHTING

Flexalighting is part of the group
Italian Design Brands © 2020

Via Lisbona 21
50065 Pontassieve
Firenze, Italy

ph +39.055.83.23.021
fax +39.055.83.24.866

- info@flexalighting.it
- www.flexalighting.it