FLEXA
LIGHTING

PLEXUS 6 UGR

Adjustable downlights

55mm IP44 made in Italy

design Rod&Todd



A small and shallow adjustable downlight with recessed optic characterized by a minimal design and high optical performance. Equipped with Fidelity LED, with CRI98 and R9 93, it lends itself to applications ranging from accent to general illumination. Thanks to the use of highly-advanced optics, it offers narrow and precise light beams. Can be fitted with an anti-glare filter for maximum visual comfort.

Incasso orientabile ad ottica arretrata dalle dimensioni estremamente compatte e dal design minimale, caratterizzato dalla capacità di unire elevati flussi luminosi ad ottiche precise e pulite, in grado di offrire aperture di fascio strette per illuminazioni che spaziano dall'accento all'illuminazione generale. Offrono la possibilità di combinare temperature colore ed aperture di fascio, con CRI98 ed R9 93. Equipaggiabile con l'accessorio filtro antiabbagliamento, per assicurare il miglior comfort visivo dell'installazione.

Encastrable réglable à plafond avec optique en retraite petit et peu profond, caractérisé par un design minimal et des performances optiques élevées. Équipé de LED Fidelity, avec CRI98 et R9 93, il se prête à des applications allant de l'accentuation à l'éclairage général. Grâce à l'utilisation d'optiques avancées, il offre des faisceaux lumineux étroits et précis. Peut être équipé d'un filtre anti-éblouissement pour un confort visuel maximal.

Ein kleines und flaches verstellbarer Deckenleuchte mit eingefahrener Optik, das sich durch ein minimalistisches Design und hohe optische Leistung auszeichnet. Ausgestattet mit Fidelity LED, CRI98 und R9 93, eignet es sich für Anwendungen, die von der Akzentbeleuchtung bis zur Allgemeinbeleuchtung reichen. Dank der Verwendung einer hochentwickelten Optik bietet sie enge und präzise Lichtkegel. Sie kann mit einem Blendschutzfilter für maximalen Sehkomfort ausgestattet werden.

Un downlight ajustable con óptica empotrable pequeño y poco profundo que se caracteriza por un diseño minimalista y un alto rendimiento óptico. Equipado con Fidelity LED, con CRI98 y R9 93, se presta a aplicaciones que van desde iluminación de acento hasta iluminación general. Gracias al uso de ópticas muy avanzadas, ofrece haces de luz estrechos y precisos. Se puede equipar con un filtro antideslumbramiento para un máximo confort visual.

Supply current
500mA (V_f 9V)

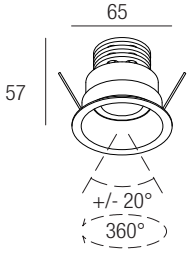
Power
6W

Series wiring

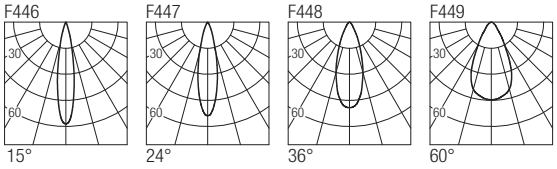
CRI
85 (2200K) - 98 (2700K-3000K-4000K)

2-Step MacAdam

Dimensions



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

2200K	490 lm
2700K	540 lm
3000K	600 lm
4000K	620 lm

Code construction

PLXU6 X X X

- **N** 15° **S** 24° **M** 36° **W** 60°
- **1** 2200K **2** 2700K **3** 3000K **4** 4000K
- **1** White **5** Black

Accessories

LPLXU601
Low luminance louver

SPLXU601
Milky screen

Note: The filter and the screen must be ordered together with the lighting fixture.

AL7022
24VDC/500mA constant current converter

Drivers 500mA

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

dimmable
AL4010 (1..4) IP20 PUSH 0/1..10V 72 mm
ALD450 (1..2) IP20 DALI 2 PUSH 36 mm
AL4151 (1..4) IP20 DALI 2 72 mm
AL4153 (1..4) IP20 PUSH IGBT-TRIAC 56 mm

FLEXALIGHTING Srl via Lisbona 21, 50065 Pontassieve (FI) Italy t. +39.055.8323021 f. +39.055.8324866 info@flexalighting.it