

**Alimentatori e sistemi di controllo**  
**Power supplies and control systems**  
**Alimentations électriques et systèmes de contrôle**  
**Netzteile und Steuerungssysteme**  
**Fuentes de alimentación y sistemas de control**

Alimentatori in **corrente costante non dimmerabili**  
**Constant current** power supplies non dimmable  
 Alimentations en **courant Constant non dimmables**  
**Konstantstrom**-Netzteile nicht-dimmbare  
 Alimentadores en **corriente constante no regulable**

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.

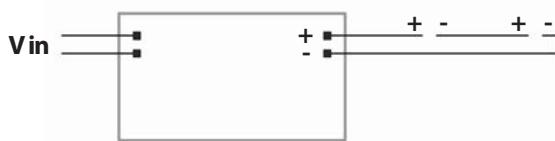
The constant current power supplies are suitable for a LED power supply. The wiring of the luminaires is standard. The amount of LEDs that can be powered by the power supply, indicated below the code, refers to the individual diodes and not the luminaires, which can fit more than one LED internally. 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.

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 l'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 speisen den 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.

Schema di cablaggio  
 Wiring Diagram  
 Schéma de câblage  
 Schaltplan  
 Diagramma de cableado



### 140 mA

	<b>AL9014</b> COB LED 140mA 40V  	Potenza Power Pouissance Bestückung Potencia  <b>6W</b>	Alimentazione Input voltage Alimentation Speisung Alimentación  <b>220..240 VAC</b>	Vout max  <b>43 V</b>	Dimensioni Dimensions Größe Dimensiones  <b>85x39x19 (h)</b>
--	--	---	---	-----------------------------	---

### 250 mA

	<b>AL1025</b> min 1 - max 12 LED 250mA  	Potenza Power Pouissance Bestückung Potencia  <b>10 W</b>	Alimentazione Input voltage Alimentation Speisung Alimentación  <b>220..240 VAC</b>	Vout max  <b>43 V</b>	Dimensioni Dimensions Größe Dimensiones  <b>115x34x19 (h)</b>
	<b>AL9025</b> COB LED 250mA 40V  	Potenza Power Pouissance Bestückung Potencia  <b>10 W</b>	Alimentazione Input voltage Alimentation Speisung Alimentación  <b>220..240 VAC</b>	Vout max  <b>43 V</b>	Dimensioni Dimensions Größe Dimensiones  <b>85x39x19 (h)</b>

## 350 mA

	<b>AL1035</b> min 1 - max 11 LED 1W	Potenza Power Pouissance Bestückung Potencia	Alimentazione Input voltage Alimentation Speisung Alimentación	V out max	Dimensioni Dimensions Größe Dimensiones	
	 <b>IP 20</b>	<b>15W</b>	<b>220..240 VAC</b>	<b>43V</b>	<b>115x34x19 (h)</b>	
	<b>AL1037</b> min 1 - max 16 LED 1W <b>sec. protection</b>	Potenza Power Pouissance Bestückung Potencia	Alimentazione Input voltage Alimentation Speisung Alimentación	V out max	Dimensioni Dimensions Größe Dimensiones	
	 <b>IP 20</b>	<b>19W</b>	<b>220..240 VAC</b>	<b>57V</b>	<b>120x52x22 (h)</b>	
	<b>AL1034</b> min 1 - max 11 LED 1W	Potenza Power Pouissance Bestückung Potencia	Alimentazione Input voltage Alimentation Speisung Alimentación	V out max	Dimensioni Dimensions Größe Dimensiones	
	 <b>IP 20</b>	<b>15W</b>	<b>220..240 VAC</b>	<b>43V</b>	<b>142x22x19 (h)</b>	
	<b>AL9011</b> min 1 - max 12 LED 1W	Potenza Power Pouissance Bestückung Potencia	Alimentazione Input voltage Alimentation Speisung Alimentación	V out max	Dimensioni Dimensions Größe Dimensiones	
	 <b>IP 67</b>	<b>18W</b>	<b>220..240 VAC</b>	<b>43V</b>	<b>120x40x31(h)</b>	

## 500 mA

	<b>AL1077</b> min 1 - max 6 LED 2W	Potenza Power Pouissance Bestückung Potencia	Alimentazione Input voltage Alimentation Speisung Alimentación	V out max	Dimensioni Dimensions Größe Dimensiones	
	 <b>IP 20</b>	<b>15W</b>	<b>220..240 VAC</b>	<b>24V</b>	<b>115x34x19 (h)</b>	
	<b>AL1074</b> min 1 - max 7 LED 2W	Potenza Power Pouissance Bestückung Potencia	Alimentazione Input voltage Alimentation Speisung Alimentación	V out max	Dimensioni Dimensions Größe Dimensiones	
	 <b>IP 20</b>	<b>14W</b>	<b>220..240 VAC</b>	<b>28V</b>	<b>142x22x19 (h)</b>	
	<b>AL1084</b> min 1 - max 11 LED 2W <b>sec. protection</b>	Potenza Power Pouissance Bestückung Potencia	Alimentazione Input voltage Alimentation Speisung Alimentación	V out max	Dimensioni Dimensions Größe Dimensiones	
	 <b>IP 20</b>	<b>20W</b>	<b>220..240 VAC</b>	<b>40V</b>	<b>120x52x22 (h)</b>	
	<b>AL9051</b> min 1 - max 10 LED 2W	Potenza Power Pouissance Bestückung Potencia	Alimentazione Input voltage Alimentation Speisung Alimentación	V out max	Dimensioni Dimensions Größe Dimensiones	
	 <b>IP 67</b>	<b>21W</b>	<b>220..240 VAC</b>	<b>35V</b>	<b>120x40x31(h)</b>	
	<b>AL9052</b> COB LED 500mA 40V	Potenza Power Pouissance Bestückung Potencia	Alimentazione Input voltage Alimentation Speisung Alimentación	V out max	Dimensioni Dimensions Größe Dimensiones	
	 <b>IP 67</b>	<b>20W</b>	<b>220..240 VAC</b>	<b>40V</b>	<b>110x38x23(h)</b>	

## 1050 mA

	<b>AL1083</b> COB LED 1050mA 40V	Potenza Power Pouissance Bestückung Potencia	Alimentazione Input voltage Alimentation Speisung Alimentación	V out max	Dimensioni Dimensions Größe Dimensiones	
	 <b>IP 20</b>	<b>50W</b>	<b>220..240 VAC</b>	<b>48V</b>	<b>129x76x30 (h)</b>	

**Alimentatori in corrente costante dimmerabili**  
**Dimmable Constant current** power supplies  
**Alimentations en courant Constant dimmables**  
**Konstantstrom-Netzteile dimmbare**  
**Alimentadores en corriente constante regulable**

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; 1-10V – gestione tramite segnale 1..10V; DALI – gestione tramite segnale DALI.

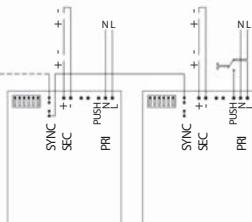
The constant current power supplies are suitable for a LED power supply. The wiring of the luminaires is standard. The amount of LEDs that can be powered by the power supply, indicated below the code, refers to the individual diodes and not the luminaires, which can fit more than one LED internally. The procedure to manage the dimming are given in the indications: PUSH – management via a button that is normally open; 1-10V – management via signal 1..10V; DALI - management via DALI signal.

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 l'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; 1-10V – gestion via signal 1..10V; DALI - gestion via signal DALI.

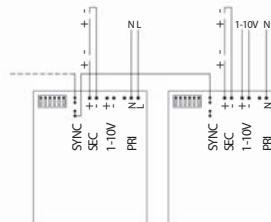
Die Konstantstrom-Netzteile eignen sich zur Speisung von High Brightness LEDs. Die Verkabelung der Geräte ist seriennmäßig. Die Menge der mit dem Netzteil zu speisen den LEDs, die unter dem Code genannt wird, bezieht sich auf die einzelnen Dioden und nicht auf die Geräte, die mehr als ein LED montieren können. Auf die Dimm-Modalitäten weisen die folgenden Hinweise hin: PUSH – Steuerung mit einem normalerweise offenem Taster; 1-10V – Steuerung über Signal 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; 1-10V – gestión mediante señal 1..10V; DALI – gestión mediante señal DALI.

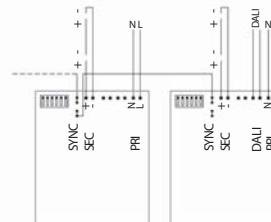
Schema di cabaggio  
Wiring Diagram  
Schéma de câblage  
Schaltplan  
Diagrama de cableado



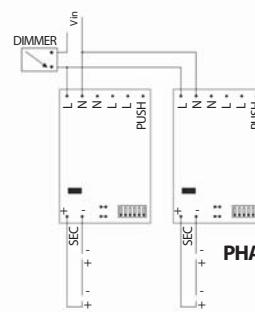
PUSH mode



1-10V mode



DALI mode



PHASE OUT mode

## 250 mA



<b>AL4030</b>	Potenza	Alimentazione	V out max	Dimensioni
min 1 - max 16 LED 0,75W	Power	Input voltage		Dimensions
<b>1..10V</b>	Pouissance	Alimentation		Größe
<b>55mm</b>	Bestückung	Speisung		Dimensiones
<b>IP 20</b>	Potencia	Alimentación		
	<b>14W</b>	<b>220..240 VAC</b>	<b>55V</b>	<b>111x52x22 (h)</b>



<b>AL4031</b>	Potenza	Alimentazione	V out max	Dimensioni
min 1 - max 12 LED 0,75W	Power	Input voltage		Dimensions
<b>DALI</b>	Pouissance	Alimentation		Größe
<b>55mm</b>	Bestückung	Speisung		Dimensiones
<b>IP 20</b>	Potencia	Alimentación		
	<b>10W</b>	<b>220..240 VAC</b>	<b>43V</b>	<b>111x52x22 (h)</b>

## 500 mA

	<b>AL4010</b> min 1 - max 12 LED 2W     	Potenza Power Pouissance Bestückung Potencia	Alimentazione Input voltage Alimentation Speisung Alimentación	V out max	Dimensioni Dimensions Größe Dimensiones	Sincronizzabili Synchronizable Synchronisable Synchronisierbar Sncronizable	Cavetto sincronizzazione Synchronization cable Câble de synchronisation Synchronisationskabel Cable de sincronización
	<b>AL4151</b> min 1 - max 12 LED 2W    	Potenza Power Pouissance Bestückung Potencia	Alimentazione Input voltage Alimentation Speisung Alimentación	V out max	Dimensioni Dimensions Größe Dimensiones	Sincronizzabili Synchronizable Synchronisable Synchronisierbar Sncronizable	Cavetto sincronizzazione Synchronization cable Câble de synchronisation Synchronisationskabel Cable de sincronización
	<b>AL4153</b> min 1 - max 12 LED 2W     	Potenza Power Pouissance Bestückung Potencia	Alimentazione Input voltage Alimentation Speisung Alimentación	V out max	Dimensioni Dimensions Größe Dimensiones		
		<b>22W</b>	<b>220..240 VAC</b>	<b>43V</b>	<b>103x67x21 (h)</b>	<b>max 10 drivers</b>	<b>AL4100 (1,5 mt)</b>
		<b>15W</b>	<b>220..240 VAC</b>	<b>47V</b>	<b>103x67x21 (h)</b>	<b>max 10 drivers</b>	<b>AL4100 (1,5 mt)</b>
		<b>24W</b>	<b>220..240 VAC</b>	<b>47V</b>	<b>166x46x34 (h)</b>		

## 350 mA

	<b>AL4000</b> min 1 - max 12 LED 1W     	Potenza Power Pouissance Bestückung Potencia	Alimentazione Input voltage Alimentation Speisung Alimentación	V out max	Dimensioni Dimensions Größe Dimensiones	Sincronizzabili Synchronizable Synchronisable Synchronisierbar Sncronizable	Cavetto sincronizzazione Synchronization cable Câble de synchronisation Synchronisationskabel Cable de sincronización
	<b>AL4051</b> min 1 - max 12 LED 1W    	Potenza Power Pouissance Bestückung Potencia	Alimentazione Input voltage Alimentation Speisung Alimentación	V out max	Dimensioni Dimensions Größe Dimensiones	Sincronizzabili Synchronizable Synchronisable Synchronisierbar Sncronizable	Cavetto sincronizzazione Synchronization cable Câble de synchronisation Synchronisationskabel Cable de sincronización
	<b>AL4053</b> min 1 - max 12 LED 1W     	Potenza Power Pouissance Bestückung Potencia	Alimentazione Input voltage Alimentation Speisung Alimentación	V out max	Dimensioni Dimensions Größe Dimensiones		
		<b>15W</b>	<b>220..240 VAC</b>	<b>43V</b>	<b>103x67x21 (h)</b>	<b>max 10 drivers</b>	<b>AL4100 (1,5 mt)</b>
		<b>15W</b>	<b>220..240 VAC</b>	<b>47V</b>	<b>103x67x21 (h)</b>	<b>max 10 drivers</b>	<b>AL4100 (1,5 mt)</b>
		<b>17W</b>	<b>220..240 VAC</b>	<b>47V</b>	<b>166x46x34 (h)</b>		

## 1050 mA

	<b>AL4040</b> min 1 - max 16 LED 0,75W     	Potenza Power Pouissance Bestückung Potencia	Alimentazione Input voltage Alimentation Speisung Alimentación	V out max	Dimensioni Dimensions Größe Dimensiones	Sincronizzabili Synchronizable Synchronisable Synchronisierbar Sncronizable	Cavetto sincronizzazione Synchronization cable Câble de synchronisation Synchronisationskabel Cable de sincronización
	<b>AL4041</b> min 1 - max 12 LED 0,75W    	Potenza Power Pouissance Bestückung Potencia	Alimentazione Input voltage Alimentation Speisung Alimentación	V out max	Dimensioni Dimensions Größe Dimensiones	Sincronizzabili Synchronizable Synchronisable Synchronisierbar Sncronizable	Cavetto sincronizzazione Synchronization cable Câble de synchronisation Synchronisationskabel Cable de sincronización
		<b>14W</b>	<b>220..240 VAC</b>	<b>48V</b>	<b>124x79x22 (h)</b>	<b>max 10 drivers</b>	<b>AL4100 (1,5 mt)</b>
		<b>10W</b>	<b>220..240 VAC</b>	<b>48V</b>	<b>111x52x22 (h)</b>	<b>max 10 drivers</b>	<b>AL4100 (1,5 mt)</b>

## Alimentatori in tensione costante

## Constant Voltage power supplies

## Alimentations en tension constante

## 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.

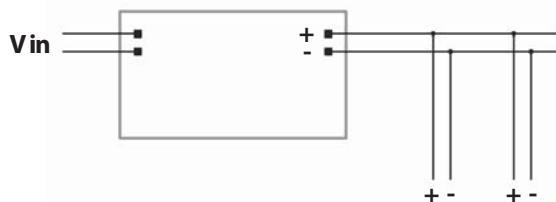
Constant voltage power supplies are suitable for powering 24VDC luminaires. The wiring of the luminaires is in parallel.

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.

Schema di cablaggio  
Wiring Diagram  
Schéma de câblage  
Schaltplan  
Diagrama de cableado



## 24VDC

	<b>AL2012</b>	Potenza Power Pouissance Bestückung Potencia	Alimentazione Input voltage Alimentation Speisung Alimentación	I out max	Dimensioni Dimensions Größe Dimensiones
	<b>AL2031</b>	Potenza Power Pouissance Bestückung Potencia	Alimentazione Input voltage Alimentation Speisung Alimentación	I out max	Dimensioni Dimensions Größe Dimensiones
	<b>AL2040</b>	Potenza Power Pouissance Bestückung Potencia	Alimentazione Input voltage Alimentation Speisung Alimentación	I out max	Dimensioni Dimensions Größe Dimensiones
	<b>AL9212</b>	Potenza Power Pouissance Bestückung Potencia	Alimentazione Input voltage Alimentation Speisung Alimentación	I out max	Dimensioni Dimensions Größe Dimensiones
	<b>AL9231</b>	Potenza Power Pouissance Bestückung Potencia	Alimentazione Input voltage Alimentation Speisung Alimentación	I out max	Dimensioni Dimensions Größe Dimensiones
	<b>AL9240</b>	Potenza Power Pouissance Bestückung Potencia	Alimentazione Input voltage Alimentation Speisung Alimentación	I out max	Dimensioni Dimensions Größe Dimensiones

## Convertitori tensione/corrente costante

Voltage/Current converters

Convertisseur tension/courant constant

Konverter Spannung/Konstantstrom

Convertidores de tensión constante /corriente constante

I convertitori consentono di realizzare linee in tensione costante da 12 a 48VDC 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 3,6V 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.

The converters allow you to make constant voltage lines from 12 to 48VDC to those which connect in parallel. The power supplied depends on the supply voltage, to define the capacity, you can consider an absorption of 3.6V 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.

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 3,6V ja LED annehmen. Die nachgeschaltete Verkabelung der Transformatoren muss in Reihe durchgeführt werden

Los convertidores permiten realizar líneas en tensión constante de 12 a 48VDC 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 3,6V 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.

### Schema di cablaggio

Wiring Diagram

Schéma de câblage

Schaltplan

Diagrama de cableado



### 350 mA

AL7021	Potenza Power Pouissance Bestückung Potencia	Vin	I out	Dimensioni Dimensions Größe Dimensiones
	<b>16W</b>	<b>12..48VDC</b>	<b>350 mA</b>	<b>57x19x16 (h)</b>

### 500 mA

AL7022	Potenza Power Pouissance Bestückung Potencia	Vin	I out	Dimensioni Dimensions Größe Dimensiones
	<b>22,5W</b>	<b>12..48VDC</b>	<b>500 mA</b>	<b>57x19x16 (h)</b>

Sistemi per la **dimmerazione in tensione costante**  
**Constant Voltage dimming** systems  
 Systèmes de **dimmage en tension constant**  
**Konstantspannung Dimm-Systeme**  
 Sistemas para la **regulación en tensión constante**

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; 1-10V – gestione tramite segnale 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.

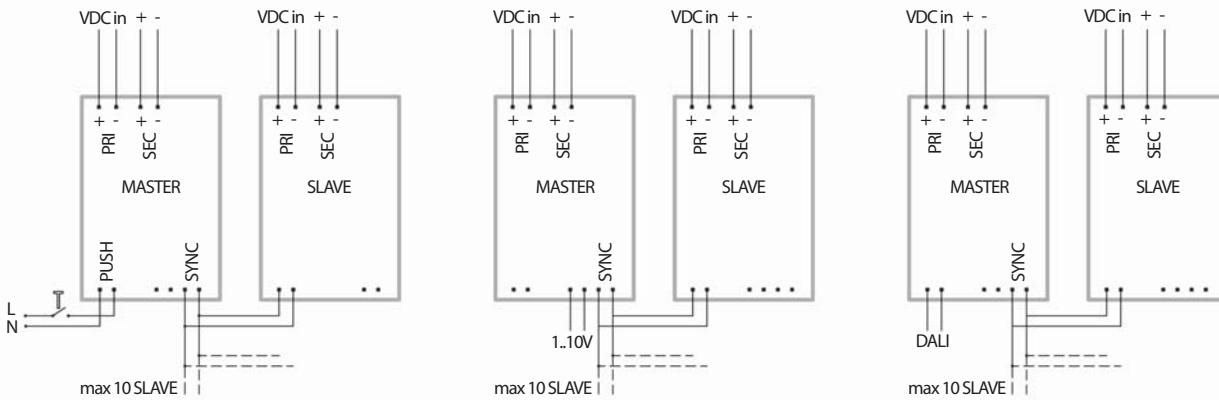
The dimming systems allow you to adjust brightness. The procedure to manage the dimming are given in the indications: PUSH - management via a button that is normally open; 1-10V - management via signal 1..10V; DALI - management via DALI signal. Each control element can be associated with up to 10 slave modules. The capacity of each module corresponds to the associated supply, up to a maximum of 10 A.

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; 1-10V – gestion via signal 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; 1-10V – Steuerung über Signal 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.

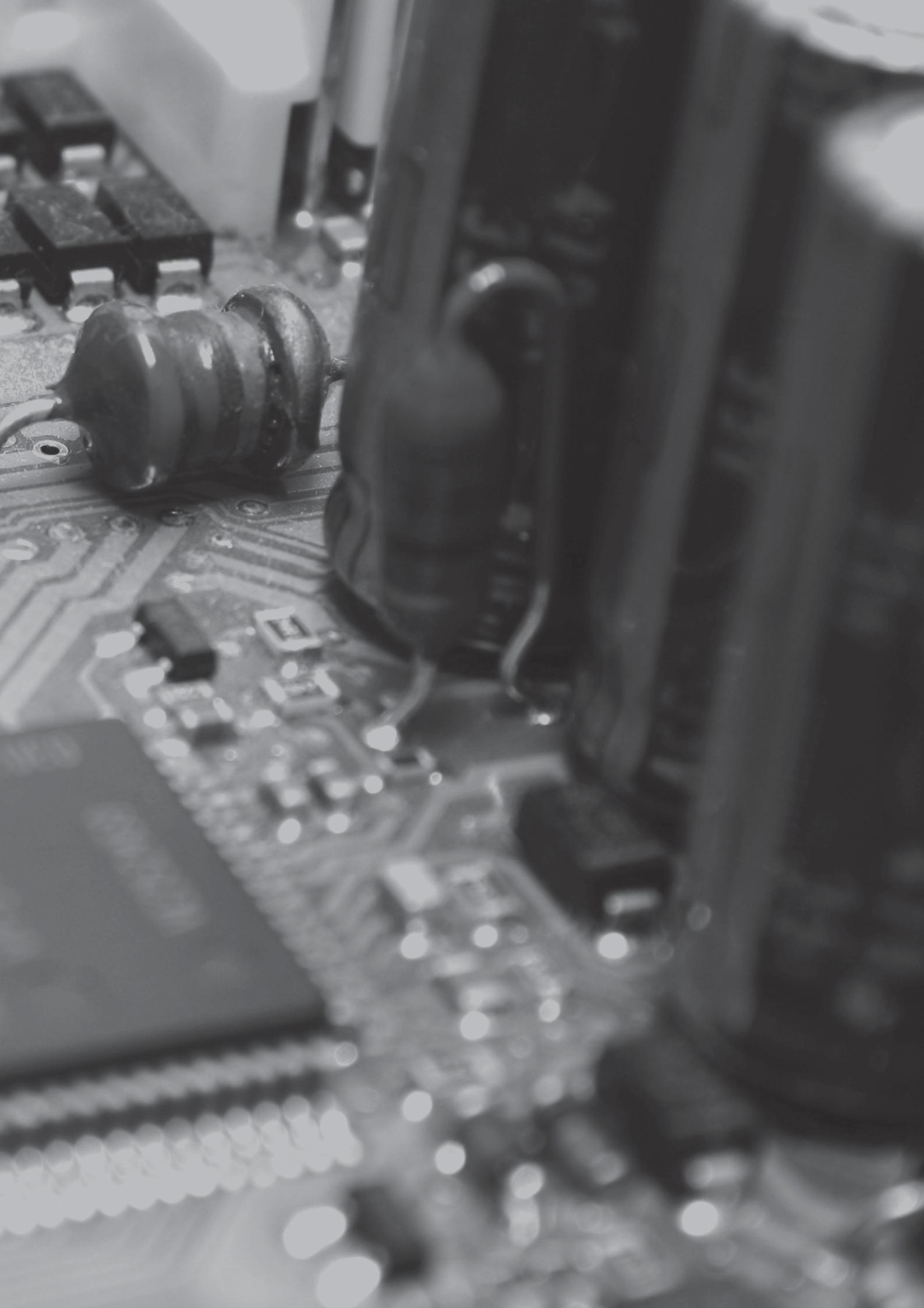
Los sistemas de regulación permiten la regulación de la luminosidad. Las modalidades de gestión de la regulación están señaladas por las indicaciones: PUSH – gestión mediante botón normalmente abierto; 1-10V – gestión mediante señal 1..10V; DALI – gestión mediante señal DALI. Cada elemento de mando se 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.

Schema di cablaggio  
 Wiring Diagram  
 Schéma de câblage  
 Schaltplan  
 Diagrama de cableado



**24VDC IP20**

	<b>AL7035</b>	Tensione di Alimentazione Input voltage Tension d'alimentation Versorgungsspannung tensión de alimentación	I out max	Dimensioni Dimensions Größe Dimensiones
	<b>PUSH</b> <b>1..10V</b> <b>DALI</b>	<b>12..24VDC</b>	<b>10 A</b>	<b>156x52x26 (h)</b>
master + slave				



## Sistemi di alimentazione e controllo **RGB 24VDC**

### Sistemi di alimentazione e controllo **RGB 24VDC**

#### Systèmes d'alimentation et de contrôle **RGB 24VDC**

#### **RGB** Konstantspannung-Speisungs- und Steuerungssysteme **24VDC**

#### Sistemas de alimentación y control **RGB 24VDC**

I sistemi offrono in un singolo apparato alimentazione e controllo per apparecchi RGB a 24VDC. Predisposti per gestione tramite pulsante normalmente aperto, è possibile gestire il controllo anche tramite telecomando utilizzando gli appositi accessori.

The systems provide a single power and control device for RGB 24VDC 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.

Les systèmes offrent, dans un seul appareillage, l'alimentation et le contrôle pour appareils RGB à 24VDC. Prédisposés pour la gestion via un bouton normalement ouvert, il est également possible de gérer le contrôle via télécommande à l'aide des accessoires spéciaux.

Diese Systeme bieten in einem einzigen Gerät die Speisung und die Steuerung der RGB Geräte mit 24VDC. Vorbereitet zur Steuerung mit normalerweise offenem Tastern, mithilfe des entsprechenden Zubehörs, ist auch die Steuerung mit Fernbedienung möglich.

Los sistemas ofrecen en un solo aparato alimentación y control para aparatos RGB a 24VDC. Preparados para gestión mediante botón normalmente abierto, es posible gestionar el control también a través de mando a distancia utilizando los accesorios correspondientes.



**CO1011**

Potenza  
Power  
Pouissance  
Bestückung  
Potencia

**55W**

Dimensioni  
Dimensions  
Größe  
Dimensiones

Sincronizzabili  
Synchronizable  
Synchronisable  
Synchronisierbar  
Sncronizable

**147x75x39 (h)**

**max 10 drivers**

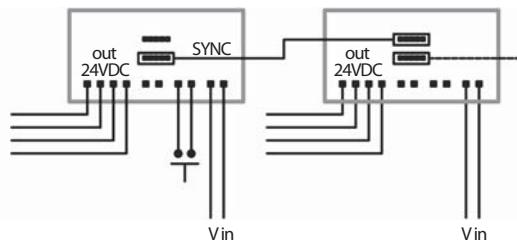
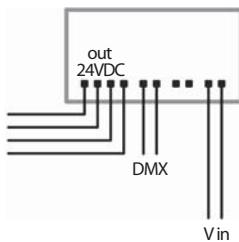
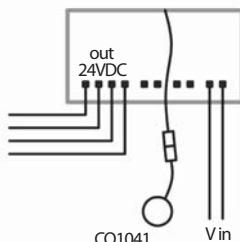
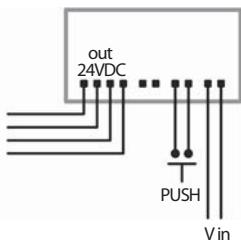
**Accessori  
Optionals  
Accessoires  
Zubehör  
Accesorios**

**CO1040**

Telecomando  
Remote control  
Télécommande  
Fernsteuerung  
Mando a distancia

**CO1041**

Sensore IR  
IR receiver  
Récepteur IR  
IR-Empfänger  
Receptor IR



**CO1021**

Potenza  
Power  
Pouissance  
Bestückung  
Potencia

**120W**

Dimensioni  
Dimensions  
Größe  
Dimensiones

Sincronizzabili  
Synchronizable  
Synchronisable  
Synchronisierbar  
Sncronizable

**225x61x49 (h)**

**max 10 drivers**

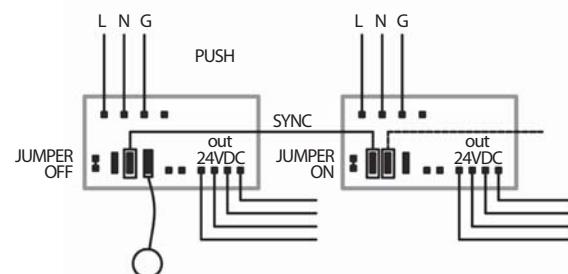
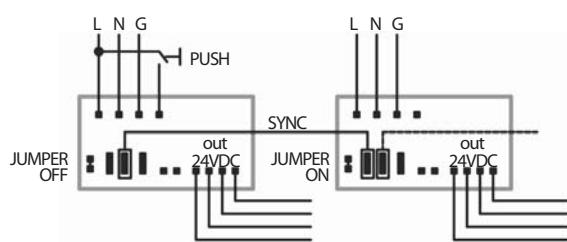
**Accessori  
Optionals  
Accessoires  
Zubehör  
Accesorios**

**CO1050**

Telecomando  
Remote control  
Télécommande  
Fernsteuerung  
Mando a distancia

**CO1051**

Cavetto di sincronizzazione 2mt  
Synchronization cable 2mt  
Câble de synchronisation 2mt  
Synchronisationskabel 2mt  
Cable de sincronización 2mt



**Sistemi di alimentazione e controllo RGB in corrente costante 3x350 mA**  
**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**

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.

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.

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 offenem 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.



min 1 - max 9 LED RGB	Potenza Power Pouissance Bestückung Potencia	27W	Dimensioni Dimensions Größe Dimensiones	Sincronizzabili Synchronizable Synchronisable Synchronisierbar Sncronizable
<b>CO2010</b>	<b>CO1040</b>	<b>147x75x39 (h)</b>		<b>max 10 drivers</b>
<b>Accessori Optionals Accessoires Zubehör Accesorios</b>	<b>PG1001</b>		<b>PG1003</b>	
Telecomando Remote control Télécommande Fernsteuerung Mando a distancia	IR receiver kit Kit récepteur IR IR-Empfänger-Kit Kit receptor IR		Prolunga mt. 1 Extension cord mt. 1 Rallonge électrique mt. 1 Verlängerungskabel mt. 1 Extensión mt. 1	Prolunga mt. 3 Extension cord mt. 3 Rallonge électrique mt. 3 Verlängerungskabel mt. 3 Extensión mt. 3

