

**Direct current electronic drivers**  
**Alimentatori elettronici in corrente continua**

Made in Europe

constant  
**CURRENT**constant  
**VOLTAGE**1-2kV DIFF.  
2kV COMM.

SYNC.

SAFETY  
PROTECTIONS

**Rated Voltage**  
**Tensione Nominale**  
 10 ÷ 30 Vdc

**Power**  
**Potenza**  
 3x5...25 W

**Maximum current**  
**output ripple**  
**Max. ondulazione**  
**della corrente uscita**  
 $\leq 3\%$

**Reference Norms**  
**Norme di riferimento:**  
 EN 55015  
 EN 61000-3-2  
 EN 61000-3-3  
 EN 61347-1  
 EN 61347-2-13  
 EN 61547  
 VDE 0710-T14

Article Articolo	Code Codice	V in DC	V out DC	I out DC	n° LED	V out max.	ta °C	tc °C	η max. Efficiency
<b>Constant current output - Uscita in corrente costante</b>									
<b>LV RGB 350mA IR</b>	122090	24	24	3x350 mA cost.	3x5	-	-25...+50	70	> 90
<b>Constant voltage output - Uscita in tensione costante</b>									
<b>LV RGB 12/24 IR</b>	122092	12	3x12 cost.	1 A max.	3x12W	-	-25...+50	70	> 90
		24	3x24 cost.	1 A max.	3x25W	-			

Article - Articolo	L (length)	Code - Codice
Receiver IR with cable Cavetto con ricevitore IR	2 m / 6 ft	122093
Synchronization cable Cavetto di sincronizzazione	2 m / 6 ft	425720016
Remote control - Telecomando		150120
BMU DMX INTERFACE (pag. 330)		122066



Remote control - Telecomando (150120)

**Features**

- IP20 independent driver, for indoor use, class III.
- Extremely low safety voltage (10 ÷ 30 V).
- Remote control and IR receiver with 2 m long cable, supplied separately.
- Single version for Master and Slave modes.
- Synchronization cable is separately supplied (code 485720016, page 337).
- Maximum 10 drivers in series, controlled by one receivers and remote control.
- Class III protection against electric shock for direct or indirect contact.
- Driver can be secured with slot for screws.
- Protezioni:
  - against overheating and short circuits;
  - against mains voltage spikes;
  - against overloads;
  - polarity switching at input;
  - protection fuse at input.
- Features of remote control dimming:
  - can turn on and off;
  - independent regulation of RGB channels;
  - light show selection;
  - selection of the speed of the light show time duration.

**Caratteristiche**

- Alimentatore indipendente IP20 per uso interno, classe III.
- Alimentazione in bassissima tensione di sicurezza (10 ÷ 30 V).
- Telecomando e ricevitore IR con cavo lungo 2 m forniti separatamente.
- Versione unica per modalità Master e Slave.
- Cavetto per la sincronizzazione fornito separatamente (codice 485720016, pagina 337).
- Massimo 10 alimentatori in serie, comandati da un unico ricevitore e telecomando.
- Protetto in classe III contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti.
- Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti.
- Protezioni:
  - termica e cortocircuito;
  - contro le extra-tensioni di rete;
  - contro i sovraccarichi;
  - inversione di polarità all'ingresso;
  - fusibile di protezione all'ingresso.
- Caratteristiche della regolazione mediante telecomando:
  - possibilità di accensione e spegnimento;
  - regolazione indipendente dei canali RGB;
  - selezione show luminoso;
  - selezione della velocità di durata dello show luminoso.

7.

Low voltage LED drivers  
 Alimentatori LED in corrente continua a bassa tensione

