

Direct current electronic drivers
Alimentatori elettronici in corrente continua

Made in Europe



Rated Voltage
Tensione Nominale
110 ÷ 120 V (12 W max.)
220 ÷ 240 V

Frequency
Frequenza
50...60 Hz

AC Operation range
Tensione di utilizzo AC
198 ÷ 264 V

DC Operation range
Tensione di utilizzo DC
DC 176 ÷ 264 V
(NO PUSH mode function)

Power
Potenza
0 ÷ 22/30⁽²⁾ W

Maximum current output ripple
Max. ondulazione della corrente uscita
≤ 3%⁽¹⁾

Reference Norms
Norme di riferimento:
EN 50172 (VDE 0108)
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 out DC	I out DC	n° LED max. ⁽¹⁾	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency ⁽¹⁾
DC 22W 24V RGB IR	122264	3x24	3x0,3 A max.	3x8 W	-25...+50	70	0,6 C	-

⁽¹⁾ Referred to $V_{in} = 230$ V, 100% load - Riferito a $V_{in} = 230$ V, carico 100%

⁽²⁾ Harmonic content of mains current not according to EN 61000-3-2.
Armoniche corrente assorbita non rispettano EN 61000-3-2.

Accessories not supplied - Accessori non a corredo		
Article - Articolo	L	Code - Codice
Cavetto con ricevitore IR Receiver IR with cable	2 m / 6 ft	122093
Cavetto di sincronizzazione Synchronization cable	2 m / 6 ft	425720016
Telecomando Remote control	-	150120
BMU DMX INTERFACE (pag. 330) per/for RGB		122066
DCC DALI INTERFACE (pag. 328) single channel use utilizzo singolo canale		122099
RGB synchronization cable Cavetto di sincronizzazione RGB	1 m / 3 ft	485720518
Example of application with sync. pages 338-339 Esempio di applicazione con sincronismo a pagine 338-339		



Remote control - Telecomando (150120)

Features

- Dimmable electronic driver with output voltage for LED modules, three outputs for LED modules (RGB).
- IP20 independent driver, for indoor use.
- Double output impedance.
- Class II protection against electric shock for direct or indirect contact.
- Input and output terminal blocks on opposite sides (wire cross-section up to 2,5 mm² / AWG13).
- Protections:
 - against overheating and short circuits;
 - against mains voltage spikes;
 - against overloads;
 - polarity switching at input;
 - protection fuse at input.

Caratteristiche

- Alimentatore elettronico regolabile con uscita in tensione per moduli LED, tre uscite per moduli LED (RGB).
- Alimentatore indipendente IP20, per uso interno.
- Doppia impedenza d'uscita.
- Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti.
- Morsetti di entrata ed uscita contrapposti (sezione cavo fino a 2,5 mm² / AWG13).
- Protezioni:
 - termica e cortocircuito;
 - contro le extra-tensioni di rete;
 - contro i sovraccarichi;
 - inversione di polarità all'ingresso;
 - fusibile di protezione all'ingresso.

