

Alimentatori elettronici in corrente continua per power LED Direct current electronic drivers for power LED



LED
LED

Articolo Article	Codice Code	W	V out DC	I out DC	ta °C	tc °C	λ max.	Dimensioni - Dimensions (mm)					Peso Weight gr.	Pezzi Pcs
								L	L1	B	B1	H		
Uscita in corrente costante - Constant current output														
DCC 11W 350mA/U	122352	11	2...31,5	130...350mA cost.	-25 +50	75	0,58 C	115	103	34	21	19	60	50

Schema di collegamento a pagina 107 n° 3 - Wiring diagram page 107 n° 3
Massima distanza LED a pagina 99 - Max. LED distance at page 99

Esempi di applicazioni @ 230 V Examples of application @ 230 V		Colori Colours
11 W 350mA	max. 8/9 Power LED 1 W	bianco - blu - verde - giallo - rosso white - blue - green - yellow - red

Norme di riferimento

Reference Norms:
EN 50172 (VDE0108)
EN 55015
EN 60598-2-22
EN 61000-3-2
EN 61347-1
EN 61347-2-13
EN 61547
VDE 0710-T14

Lampade Lamps: Power LED

Tensione Nominale Rated Voltage

100 ÷ 240 V

Frequenza Frequency

50...60 Hz

Tensione di utilizzo AC AC Operation range

90 ÷ 264 V

Tensione di utilizzo DC DC Operation range

176 ÷ 264 V

Potenza Power

0 ÷ 11 W

• Possibilità di regolare la corrente in uscita da 130 a 350 mA tramite trimmer posto sotto al coprimorsetto, lato uscita.

- Alimentatore indipendente IP20, per uso interno.
- Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti.
- Fornito di coprimorsetto e serracavo.
- Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione morsetti 2,5 mm²).
- Singola morsettiera su primario e secondario.
- Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm.
- Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti.
- Protezioni:
 - termica e cortocircuito;
 - contro le extra-tensioni di rete;
 - contro i sovraccarichi.
- Corrente regolata ±5% incluse variazioni termiche.
- Non è possibile l'accensione e lo spegnimento sul secondario per LED alimentati in corrente (power LED).

• It's possible to regulate the output current from 130 up to 350 mA by a trimmer placed under the terminal block, on the output side.

- IP20 independent driver, for indoor use.
- Class II protection against electric shock following direct or indirect contact.
- Supplied with terminal cover and cable retainer.
- Input and output terminal blocks on opposite sides (terminal area 2,5 mm²).
- Single terminal block on primary and secondary circuit.
- Clamping screws on primary and secondary circuits for cables with diameter: min. 3 mm - max. 8 mm.
- Driver can be secured with slot for screws.
- Protections:
 - against overheating and short circuits;
 - against mains voltage spikes;
 - against overloads.
- Current regulation ±5% including temperature variations.
- Cannot be switched on and off on secondary circuit for power LED.