

Direct current electronic drivers
Alimentatori elettronici in corrente continua

Made in Europe



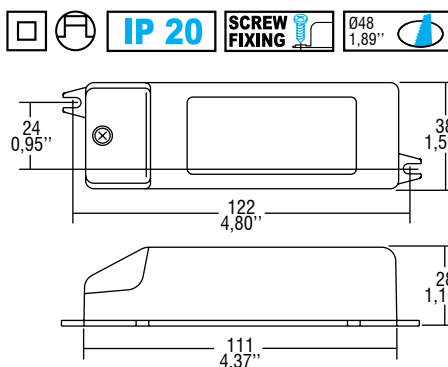
1.

constant
CURRENTStandard drivers
Alimentatori standardRated Voltage
Tensione Nominale
220 ÷ 240 VFrequency
Frequenza
50...60 HzDC Operation range
Tensione di utilizzo DC
176 ÷ 264 VPower
Potenza
9 ÷ 25 WMaximum current
output ripple
Max. ondulazione
della corrente uscita
± 20%⁽¹⁾Reference Norms
Norme di riferimento:
EN 50172 (VDE0108)
EN 55015
EN 60335-1
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3
EN 61347-1
EN 61347-2-13
EN 61547
EN 62384
VDE 0710 T14

Article Articolo	Code Codice	P out W	V out DC	I out DC	n° LED max. ⁽¹⁾	V out max.	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency ⁽¹⁾
DC 18W 350mA W HPF	127132	18	25...51	350 mA cost.	15/16	59	-25...+45	70	0,98	> 89
DC 20W 500mA W HPF	127134	20	22...40	500 mA cost.	14/15	59	-25...+45	70	0,98	> 89
DC 25W 600mA W HPF	127131	25	22...41,5	600 mA cost.	9/10	59	-25...+45	75	0,98	> 88
DC 25W 700mA W HPF	127130	25	15...36	700 mA cost.	9/10	48	-25...+45	75	0,98	> 88
DC 23W 900mA W HPF ⁽²⁾	127138	23	12...25	900 mA cost.	6/7	50	-25...+45	70	0,98	> 87
DC 22W 1050mA W HPF	127136	22	10...21	1050 mA cost.	6/7	35	-25...+45	70	0,98	> 86

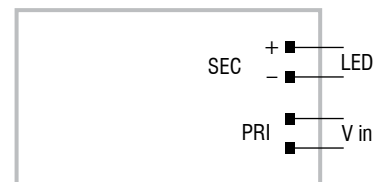
⁽¹⁾ Referred to V_{in} = 230 V, 100% load - Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%⁽²⁾ Suitable for cree module LMH020

NEW - NOVITÀ

Weight - Peso:
gr. 106 / 3,75 oz.
Pcs - Pezzi 30

Wiring diagram - Schema di collegamento

(Max. LED distance on page info8 - Massima distanza LED a pagina info8)



Features

- IP20 independent driver, for indoor use.
- Class II protection against electric shock for direct or indirect contact.
- Current regulation ±7% including temperature variations.
- Supplied with terminal cover and cable retainer.
- Input and output terminal blocks on the same side (wire cross-section up to 2,5 mm² / AWG14).
- Single terminal block on primary and secondary circuits.
- 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.

Caratteristiche

- Alimentatore indipendente IP20, per uso interno.
- Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti.
- Corrente regolata ±7% incluse variazioni di temperatura.
- Fornito di coprimorsetto e serracavo.
- Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 2,5 mm² / AWG14).
- 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.

