

Direct current electronic drivers with DIP-SWITCH
Alimentatori elettronici in corrente continua con DIP-SWITCH

Made in Europe



constant
CURRENT

RIPPLE
FREE

277
Vin

UL-CLASS2
c[®] **UL** [®] **US**
CSA-LVLE

110

M

M

EL

SELV



Rated Voltage
Tensione Nominale
100⁽²⁾
110 ÷ 277 V

Frequency
Frequenza
50...60 Hz

AC Operation range
Tensione di utilizzo AC
90 ÷ 305 V

DC Operation range
Tensione di utilizzo DC
176 ÷ 280 V

Power
Potenza
0 ÷ 30 W

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

Reference Norms
Norme di riferimento:
CSA C22.2 No.250.13-14
EN 50172 (VDE 0108)
EN 55015
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3
EN 61347-1
EN 61347-2-13
EN 61547
EN 62384
UL 1310
UL 8750
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⁾
WIDESLIM 30/350-700	127160	16(16 ⁽²⁾)	47 max.	350 mA cost.	12	59	-25...+55	75	0,96 ⁽³⁾	>87
		23(23 ⁽²⁾)	45 max.	500 mA cost.	12					
		25(25 ⁽²⁾)	45 max.	550 mA cost.	12					
		30(26 ⁽²⁾)	43 max.	700 mA cost.	11/12					

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

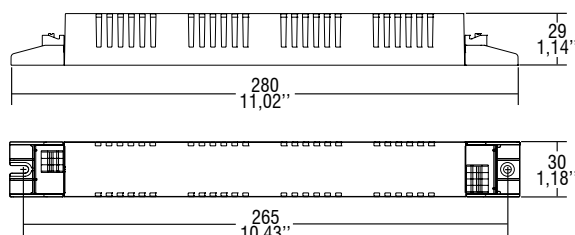
⁽³⁾ Pout > 20 W = 0,90 C @220-277 Vin

Pout > 5 W = 0,96 @100-127 Vin



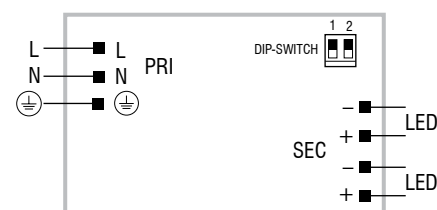
Weight - Peso gr. 110 / 3,88 oz.
Pcs - Pezzi 50

Compatible with ZHAGA (BL2/ZS5 H5D/ ZS5 H7D)



Wiring diagram - Schema di collegamento

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



Features

- Multipower driver supplied with dip-switch for the selection of the output current.
- Driver for built-in use.
- It can be used for lighting equipment in protection class I.
- Active Power Factor Corrector.
- Current regulation ± 5 % including temperature variations.
- Input and output terminal blocks on the opposite side (wire cross-section up to 1,5 mm² / AWG15).
- Protections:
 - against overheating and short circuits;
 - against mains voltage spikes;
 - against overloads.

Caratteristiche

- Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita.
- Alimentatore da incorporare.
- Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I.
- PFC attivo.
- Corrente regolata ± 5 % incluse variazioni di temperatura.
- Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG15).
- Protezioni:
 - termica e cortocircuito;
 - contro le extra-tensioni di rete;
 - contro i sovraccarichi.

7
YEARS
WARRANTY
3% FAILURE RATE

10
YEARS
WARRANTY
5% FAILURE RATE

2.2

Multipower LED drivers
Alimentatori LED multipotenza