

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

Made in Italy

constant  
**CURRENT**



2.2

Multipower drivers - Linear case - Not dimmable  
 Alimentatori multipotenza - Formato lineare - Non regolabili

**Rated Voltage**  
**Tensione Nominale**  
 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**  
 (see page info15)  
 176 ÷ 276 V  
  
**Power - Potenza**  
 8 ÷ 100 W  
  
**iTHD**  
 ≤ 10% <sup>(1)</sup>  
  
**Output current ripple**  
 ≤ 3% <sup>(1)</sup>

Article Articolo	Code Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency <sup>(1)</sup>
<b>MPM 100/150-525 SLIM</b>	127726	33	55...220	150 mA cost.	300	-25...+55	80	0,95 <sup>(2)</sup>	> 95 %
		38,5	55...220	175 mA cost.					
		44	55...220	200 mA cost.					
		49,5	55...220	225 mA cost.					
		55	55...220	250 mA cost.					
		60,5	55...220	275 mA cost.					
		66	55...220	300 mA cost.					
		71,5	55...220	325 mA cost.					
		77	55...220	350 mA cost.					
		82,5	55...220	375 mA cost.					
		88	55...220	400 mA cost.					
		93,5	55...220	425 mA cost.					
		99	55...220	450 mA cost.					
100	55...211	475 mA cost.							
100	55...200	500 mA cost.							
100	55...191	525 mA cost.							

<sup>(1)</sup> Referred to  $V_m = 230$  V, 100% load - Riferito a  $V_m = 230$  V, carico 100% <sup>(2)</sup> Pout > 25 W

**Light output level in DC operation: Factory default 100% EoFi=1**

**Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EoFi=1**

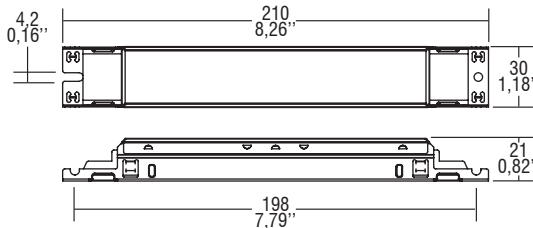
**Standards compliance**  
 EN 55015  
 EN 60598-2-22  
 EN 61000-3-2  
 EN 61000-3-3  
 EN 61347-1  
 EN 61347-2-13  
 EN 61547  
 EN 62384

**Max. pcs for CB B16A**  
 (see page info17)  
 30 pcs

**In rush current**  
 45A 100μsec

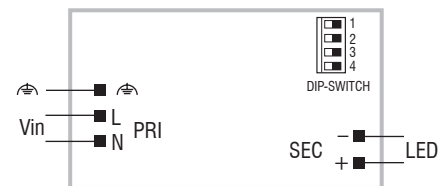
**BUILT-IN SCREW FIXING** Weight - Peso gr. 50 / 5,29 oz.  
 Pcs - Pezzi 72

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**

- Driver for built-in use.
- Multipower driver supplied with dip-switch for the selection of the output current.
- Active Power Factor Corrector.
- Current regulation ±5 % including temperature variations.
- It can be used for lighting equipment in protection class I and II.
- Output is not isolated from the input.
- Input and output terminal blocks on opposite sides (wire cross-section up to 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG15).
- Driver can be secured with slot for screws.
- Protections:
  - short circuits;
  - against mains voltage spikes;
  - against overloads.
- Thermal protection = C.5.a.

**Caratteristiche**

- Alimentatore da incorporare.
- Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita.
- PFC attivo.
- Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura.
- Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II.
- Uscita non isolata dall'ingresso.
- Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG15).
- Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti.
- Protezioni:
  - al cortocircuito;
  - contro le extra-tensioni di rete;
  - contro i sovraccarichi.
- Protezione termica = C.5.a.