



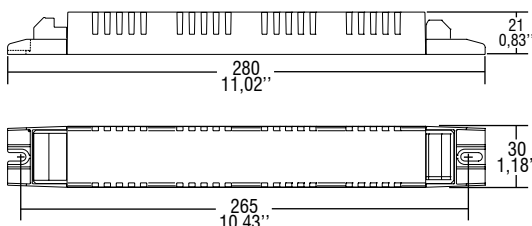
2.2

Multipower LED drivers  
Alimentatori LED multipotenza**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  
176 ÷ 280 V**Power**  
Potenza  
10 ÷ 80 W**Maximum current output ripple**  
Max. ondulazione della corrente uscita  
≤ 3%<sup>(1)</sup>**Reference Norms**  
Norme di riferimento:  
EN 50172 (VDE 0108)  
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

Article Articolo	Code Codice	P out W	V out DC	I out DC	n° LED max. <sup>(1)</sup>	V out max.	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency <sup>(1)</sup>
MP 80/350 SLIM	122212	54	30...270	200 mA cost.	80	390	-25...+50	85	0,95 <sup>(2)</sup>	> 94
		56,5	30...270	210 mA cost.	80					
		59	30...270	220 mA cost.	80					
		62	30...270	230 mA cost.	80					
		64,5	30...270	240 mA cost.	80					
		67,5	30...270	250 mA cost.	80					
		70	30...270	260 mA cost.	80					
		72,5	30...270	270 mA cost.	80					
		75,5	30...270	280 mA cost.	80					
		78	30...270	290 mA cost.	80					
		80	30...266	300 mA cost.	80	300				
		80	30...258	310 mA cost.	75					
		80	30...250	320 mA cost.	75					
		80	30...242	330 mA cost.	70					
		80	30...235	340 mA cost.	70					
		80	30...228	350 mA cost.	70					

<sup>(1)</sup> Referred to V<sub>in</sub> = 230 V, 100% load - Riferito a V<sub>in</sub> = 230 V, carico 100%<sup>(2)</sup> Pout > 46WWeight - Peso gr. 140 / 5 oz.  
Pcs - Pezzi 70

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 mm² / AWG15).
- Driver can be secured with slot for screws.
- Protections:
  - short circuits;
  - against mains voltage spikes;
  - against overloads.
- Thermal protection = C.5.e.

**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 mm² / AWG15).
- Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti.
- Protezioni:
  - al cortocircuito;
  - contro le extra-tensioni di rete;
  - contro i sovraccarichi.
- Protezione termica = C.5.e.

