



2.2

Multipower LED drivers
Alimentatori LED multipotenza**Rated Voltage**
Tensione Nominale110 ÷ 120 V⁽²⁾
220 ÷ 240 V**Frequency**
Frequenza

50...60 Hz

AC Operation range
Tensione di utilizzo AC

99 ÷ 264 V

DC Operation range
Tensione di utilizzo DC

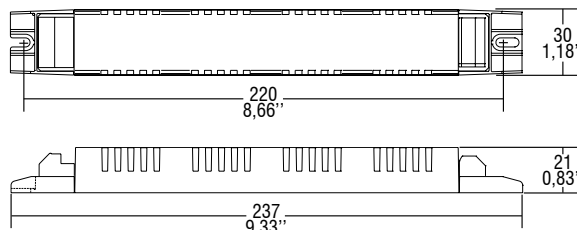
176 ÷ 280 V

Power
Potenza

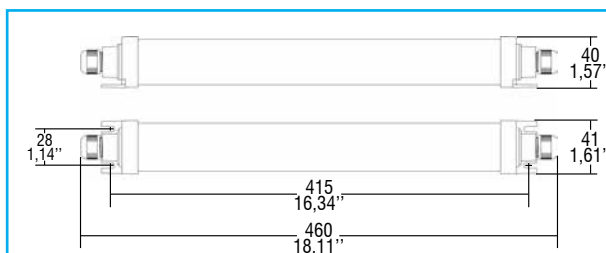
0 ÷ 32 W

Maximum current output ripple
Max. ondulazione della corrente uscita≤ 3%⁽¹⁾**Reference Norms**
Norme di riferimento: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
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⁾
MP 32 SLIM	122676	Constant current output - Uscita in corrente costante					-25...+50	85	0,96	>87
		17 (15 ⁽²⁾)	47 max.	350 mA cost.	12	53				
		24 (15 ⁽²⁾)	47 max.	500 mA cost.	12					
		25 (15 ⁽²⁾)	47 max.	550 mA cost.	12					
		32 (15 ⁽²⁾)	47 max.	700 mA cost.	12					
		32 (15 ⁽²⁾)	47 max.	750 mA cost.	11/12					
		Constant voltage output - Uscita in tensione costante								
	20 (15 ⁽²⁾)	24 cost.	900 mA max.	-	-					

⁽¹⁾ Referred to V_{in} = 230 V, 100% load - Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%Weight - Peso gr. 110 / 3,88 oz.
Pcs - Pezzi 50**Wiring diagram - Schema di collegamento**

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

**Cover IP67**

180066/390 (upon request - a richiesta disponibile)

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 - 2,5 mm² / AWG15 - AWG13).
- IP67 cover available upon request (code 180066/390).
- 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 - 2,5 mm² / AWG15 - AWG13).
- A richiesta disponibile versione con cover di protezione IP67 (codice 180066/390).
- Protezioni:
 - termica e cortocircuito;
 - contro le extra-tensioni di rete;
 - contro i sovraccarichi.

