



2.2

Multipower LED drivers
Alimentatori LED multipotenza

Rated Voltage
Tensione Nominale
110 ÷ 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 ÷ 264 V

Power
Potenza
0 ÷ 32 W

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

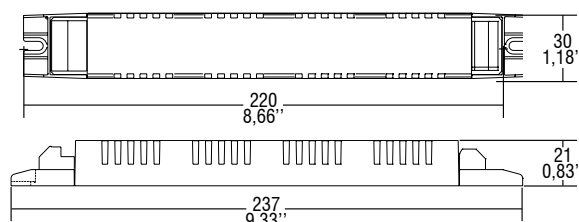
Reference Norms
Norme di riferimento:
EN 50172 (VDE 0108)
EN 55015
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3
EN 61347-1
EN 61347-2-13
EN 61547
EN 62384
VDE 0710-T14

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 HV	122678	Constant current output - Uscita in corrente costante					-25...+50	80	0,96	>87
		14 (14 ⁽²⁾)	55 max.	250 mA cost.	15/16	65				
		20 (15 ⁽²⁾)	55 max.	350 mA cost.	15/16					
		23 (15 ⁽²⁾)	55 max.	400 mA cost.	15/16					
		25 (15 ⁽²⁾)	55 max.	450 mA cost.	15/16					
		28 (15 ⁽²⁾)	55 max.	500 mA cost.	15/16					
		30 (15 ⁽²⁾)	55 max.	550 mA cost.	15/16					
		32 (15 ⁽²⁾)	53 max.	600 mA cost.	14/15					
		Constant voltage output - Uscita in tensione costante								
		17 (15 ⁽²⁾)	24 cost.	700 mA max.	-	-				

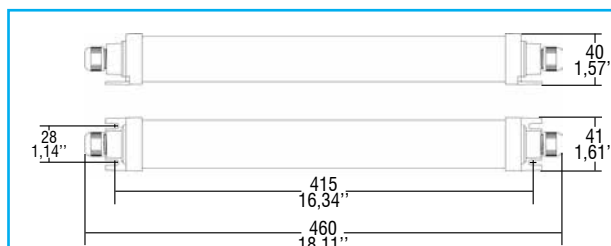
⁽¹⁾ Referred to V_m = 230 V, 100% load - Riferito a V_m = 230 V, carico 100%



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.

