

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

Made in Italy



constant CURRENT constant VOLTAGE

**RIPPLE FREE**

Pst LM  $\leq 1$   
SVM  $\leq 0,4$



2.2

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



**Rated Voltage**  
**Tensione Nominale**  
 110 ÷ 120 V <sup>(2)</sup>  
 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**  
 (see page info15)  
 176 ÷ 280 V

**Power - Potenza**  
 1 ÷ 32 W

**iTHD**  
 $\leq 15\%$  <sup>(1)</sup>

**Output current ripple**  
 $\leq 3\%$  <sup>(1)</sup>

**Standards compliance**  
 EN 55015  
 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)  
 50 pcs

**In rush current**  
 5A 50 $\mu$ sec

| Article<br>Articolo | Code<br>Codice                       | P out<br>W   | V out<br>DC <sup>(1)</sup> | I out<br>DC  | U out<br>V | ta<br>°C | tc<br>°C  | $\lambda$ max.<br>Power<br>Factor | $\eta$ max.<br>Efficiency <sup>(1)</sup> |        |
|---------------------|--------------------------------------|--|----------------------------|--------------|------------|----------|-----------|-----------------------------------|--|--------|
| <b>MP 32 SLIM</b>   | 123676<br>(ex. 122676<br>and 122678) | <b>Constant current output - Uscita in corrente costante</b> |                            |              |            | 59       | -25...+50 | 80                                | 0,96                                     | > 89 % |
|                     |                                      | 13 (13 <sup>(2)</sup> )                                      | 2...53                     | 250 mA cost. |            |          |           |                                   |  |        |
|                     |                                      | 18 (15 <sup>(2)</sup> )                                      | 2...53                     | 350 mA cost. |            |          |           |                                   |  |        |
|                     |                                      | 21 (15 <sup>(2)</sup> )                                      | 2...52                     | 400 mA cost. |            |          |           |                                   |  |        |
|                     |                                      | 23 (15 <sup>(2)</sup> )                                      | 2...52                     | 450 mA cost. |            |          |           |                                   |  |        |
|                     |                                      | 26 (15 <sup>(2)</sup> )                                      | 2...52                     | 500 mA cost. |            |          |           |                                   |  |        |
|                     |                                      | 28 (15 <sup>(2)</sup> )                                      | 2...52                     | 550 mA cost. |            |          |           |                                   |  |        |
|                     |                                      | 30 (15 <sup>(2)</sup> )                                      | 2...51                     | 600 mA cost. |            |          |           |                                   |  |        |
|                     |                                      | 32 (15 <sup>(2)</sup> )                                      | 2...46                     | 700 mA cost. |            |          |           |                                   |  |        |
|                     |                                      | <b>Constant voltage output - Uscita in tensione costante</b> |                            |              |            |          |           |                                   |  |        |
|                     | 17 (15 <sup>(2)</sup> )              | 24 cost.   | 700 mA max.                |              |            |          |           |                                   |  |        |

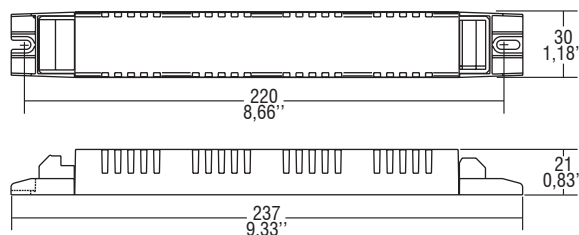
<sup>(1)</sup> Referred to  $V_{in} = 230$  V, 100% load - Riferito a  $V_{in} = 230$  V, carico 100%

<sup>(2)</sup> 123676BIS: order code for BIS marked product - codice di ordine per il prodotto marchiato BIS

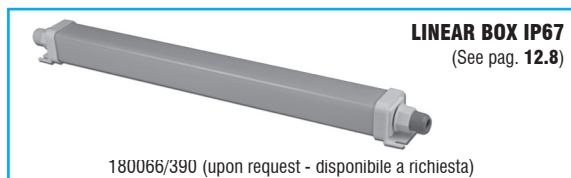
**Light output level in DC operation: Factory default 100% EOfi=1**

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

**BUILT-IN SCREW FIXING** Weight - Peso gr. 110 / 3,9 oz.  
 Pcs - Pezzi 70



**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  $\pm 5\%$  including temperature variations.
- Input and output terminal blocks on the opposite sides (wire cross-section up to 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG15).
- IP67 cover available upon request (code 180066/390).
- Protezioni:
  - 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  $\pm 5\%$  incluse variazioni di temperatura.
- Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG15).
- 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.

