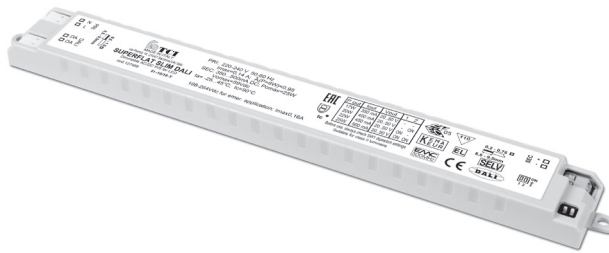


**Direct current dimmable electronic drivers with DIP-SWITCH**  
**Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua con DIP-SWITCH**

Made in Italy

constant  
**CURRENT**



3.2.2

Dimmable multipower drivers - Linear case - DALI & PUSH  
 Alimentatori multipotenza regolabili - Formato lineare - DALI & PUSH

**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 ÷ 275 V

**Power - Potenza**  
 7 ÷ 25 W

**iTHD**  
 ≤ 15% <sup>(1)</sup>

**Stand by power**  
 ≤ 0,5 W

**Output current ripple**  
 ≤ 3% <sup>(1)</sup>

**Standards compliance**

EN 50419  
 EN 55015  
 EN 61000-3-2  
 EN 61000-3-3  
 EN 61347-1  
 EN 61347-2-13  
 EN 61547  
 EN 62384  
 EN 62386-101  
 EN 62386-102  
 EN 62386-207  
 VDE 0710-T14

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

**In rush current**  
 5A 50µsec

| Article<br>Articolo           | Code<br>Codice | P out<br>W | V out<br>DC | I out<br>DC  | U out<br>V | ta<br>°C  | tc<br>°C          | λ max.<br>Power<br>Factor | η max.<br>Efficiency <sup>(1)</sup> |
|-------------------------------|----------------|------------|-------------|--------------|------------|-----------|-------------------|---------------------------|-------------------------------------|
| <b>SUPERFLAT SLIM DALI</b>    | 127468         | 17         | 20...50     | 350 mA cost. | 59         | -25...+45 | 90 <sup>(2)</sup> | 0,95                      | > 87 %                              |
| <b>SUPERFLAT SLIM DALI OF</b> | 1274680F       | 20         | 20...50     | 400 mA cost. |            |           |                   |                           |                                     |
|                               |                | 22         | 20...50     | 450 mA cost. |            |           |                   |                           |                                     |
|                               |                | 25         | 20...50     | 500 mA cost. |            |           |                   |                           |                                     |

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

<sup>(2)</sup> For **OF** version see datasheet

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

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

### Features

- Multipower driver supplied with dip-switch for the selection of the output current.
- Driver for built-in use (SUPERFLAT DALI BI).
- Driver for built-in use without case (SUPERFLAT DALI OF).
- It can be used for lighting equipment in protection class I and II.
- Active Power Factor Corrector.
- Current regulation  $\pm 5/6$  % including temperature variations.
- Input and output terminal blocks on the opposite side:
  - INPUT: wire cross-section 0,5 - 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG20 - AWG15;
  - OUTPUT: wire cross-section 0,2 - 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG23 - AWG18.
- Driver can be secured with slot for screws.
- Protections:
  - against overheating and short circuits;
  - against mains voltage spikes;
  - against overloads.
- Thermal protection = C.5.a.

### Caratteristiche

- Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita.
- Alimentatore da incorporare (SUPERFLAT DALI).
- Alimentatore da incorporare senza involucro (SUPERFLAT DALI OF).
- Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II.
- PFC attivo.
- Corrente regolata  $\pm 5/6$  % incluse variazioni di temperatura.
- Morsetti di entrata e uscita su lati contrapposti:
  - INGRESSO: sezione cavo 0,5 - 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG20 - AWG15;
  - USCITA: sezione cavo 0,2 - 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG23 - AWG18.
- Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti.
- Protezioni:
  - termica e cortocircuito;
  - contro le extra-tensioni di rete;
  - contro i sovraccarichi.
- Protezione termica = C.5.a.

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

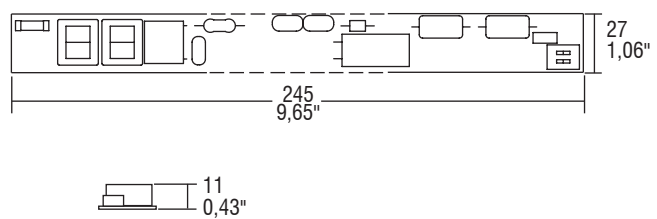
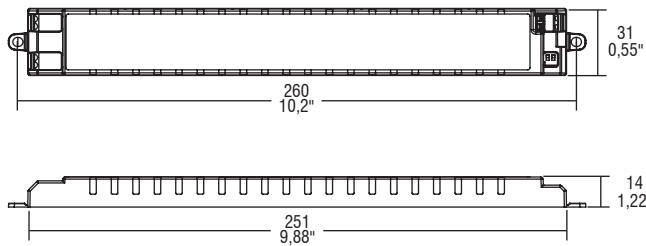
Made in Italy

**BUILT-IN** **SCREW**  
**FIXING**

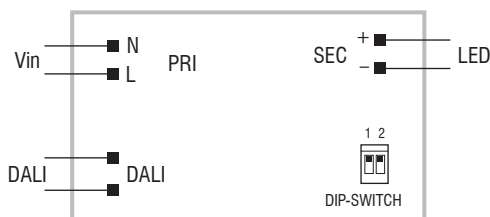
Weight - Peso gr. 89 / 3,14 oz.  
Pcs - Pezzi 30

**BUILT-IN**

Weight - Peso gr. 60 / 2,12 oz.  
Pcs - Pezzi 40



### Wiring diagram - Schema di collegamento (Max. LED distance on page info8 - Massima distanza LED a pagina info8)



### Operation Mode

- Features DALI dimming (0/0,5 - 100 %):
    - memory function for sets or light groups;
    - recall of stored functions.
  - Designed to work with DALI-2 systems.
- For additional details for regulations see pages info12-14.

### Modalità di funzionamento

- Caratteristiche della regolazione DALI (0/0,5 - 100 %):
    - funzione di memoria per scenari o gruppi luminosi;
    - richiamo di funzioni memorizzate.
  - Progettato per funzionare con sistemi DALI-2.
- Per ulteriori dettagli sulle regolazioni vedi pagine info12-14.

**3.2.2**

Dimmable multipower drivers - Linear case - DALI & PUSH  
Alimentatori multipotenza regolabili - Formato lineare - DALI & PUSH