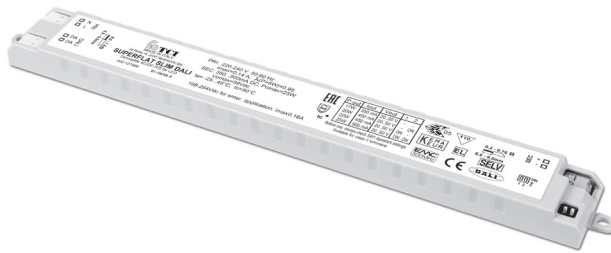


**Direct current dimmable electronic drivers with DIP-SWITCH**  
**Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua con DIP-SWITCH**

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 Articolo	Code Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. 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.

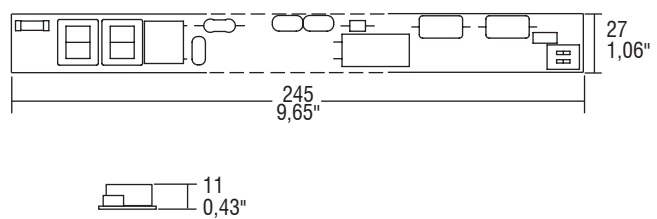
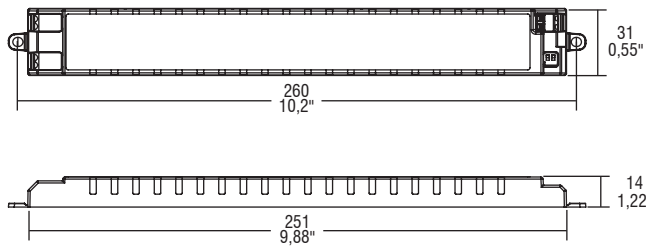


## Direct current dimmable electronic drivers with DIP-SWITCH Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua con DIP-SWITCH

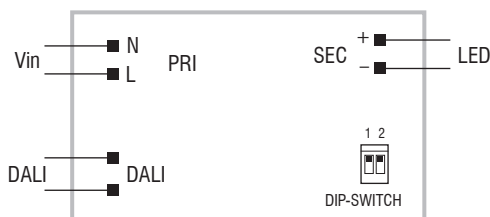
Made in Italy

**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