

# SUPERSLIM 24V IP54



Direct current electronic drivers  
Alimentatori elettronici in corrente continua

Made in Italy

constant  
**VOLTAGE**



**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**  
3 ÷ 20 W

**iTHD**  
≤ 15% <sup>(1)</sup>

**Output current ripple**  
≤ 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  
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<br>Power<br>Factor | η max.<br>Efficiency <sup>(1)</sup> |
|-------------------------|----------------|------------|-------------|-------------|------------|-----------|----------|----------------------|-------------------------------------|
| <b>SUPERSLIM 24V</b>    | 127328         |            |             |             |            |           |          |                      |                                     |
| <b>SUPERSLIM 24V OF</b> | 1273280F       | 20         | 24          | 830 mA max. | 27         | -25...+45 | 80       | 0,95 <sup>(2)</sup>  | > 86 %                              |

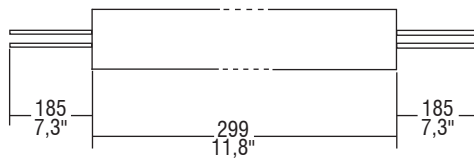
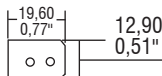
<sup>(1)</sup> Referred to  $V_m = 230$  V, 100% load - Riferito a  $V_m = 230$  V, carico 100%

<sup>(2)</sup> Pout > 8 W

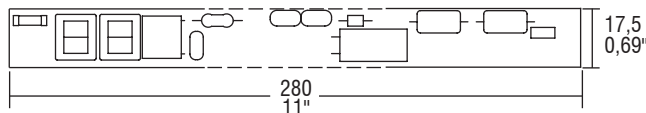
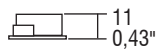
Light output level in DC operation: Factory default 100% EOfu=1

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

**IP 54** Weight - Peso gr. 73 / 2,58 oz.  
Pcs - Pezzi 100

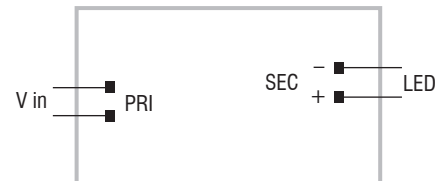


**BUILT-IN** Weight - Peso gr. 52 / 1,83 oz.  
Pcs - Pezzi 100



## Wiring diagram - Schema di collegamento

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



## Features

- Built-in driver with case IP54 (SUPERSLIM 24V). (See page info7 for the correct connection of connecting leads).
- Driver for built-in use without case (SUPERSLIM 24V OF).
- It can be used for lighting equipment in protection class I and II.
- Active Power Factor Corrector.
- Current regulation  $\pm 5$  % including temperature variations.
- Supplied with connecting leads on primary and secondary circuits for connection (cable length 20 cm / 7,87").
- Wires cross-section 0,5 mm<sup>2</sup> / AWG20.
- If the input cable is damaged it can only be replaced by authorized personnel.
- Protections:
  - against overheating and short circuits;
  - against mains voltage spikes;
  - against overloads.

## Caratteristiche

- Alimentatore da incorporare con case IP54 (SUPERSLIM 24V). (Vedi pagina info7 per il corretto collegamento dei cavi di connessione).
- Alimentatore da incorporare senza involucro (SUPERSLIM 24V OF).
- Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II.
- PFC attivo.
- Corrente regolata  $\pm 5$  % incluse variazioni di temperatura.
- Fornito di cavi di connessione su primario e secondario per il collegamento (lunghezza cavi 20 cm / 7,87").
- Sezione cavi 0,5 mm<sup>2</sup> / AWG20.
- Se il cavo di rete è danneggiato deve essere sostituito da personale autorizzato.
- Protezioni:
  - termica e cortocircuito;
  - contro le extra-tensioni di rete;
  - contro i sovraccarichi.



5.2.1

Constant voltage drivers - Linear case - Not dimmable  
Alimentatori a tensione costante - Formato lineare - Non regolabili