

constant  
**VOLTAGE**

**RIPPLE  
FREE**

100 M M SELV 60V



1-2kV DIFF. 2kV COMM. SAFETY PROTECTIONS

**Rated Voltage**  
**Tensione Nominale**

100 ÷ 120 V <sup>(2)</sup>  
220 ÷ 240 V

**Frequency**  
**Frequenza**

50/60 Hz

**AC Operation range**  
**Tensione di utilizzo AC**

100 ÷ 264 V

**DC Operation range**  
**Tensione di utilizzo DC**

(see page info15)  
176 ÷ 264 V

**Power**  
**Potenza**  
0 ÷ 13 W

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

**Standards compliance**

EN 50172 (VDE 0108)  
EN 55015  
EN 61000-3-2  
EN 61000-3-3  
EN 61347-1  
EN 61347-2-13  
EN 61547  
VDE 0710-T14

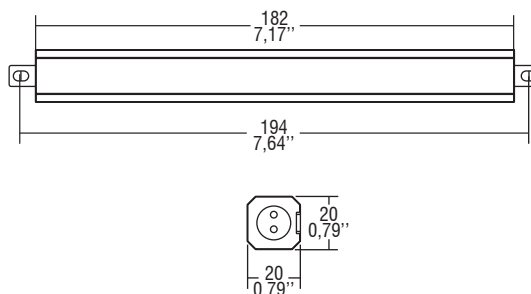
**Max. pcs for CB B16A**  
(see page info17)  
27 pcs

**In rush current**  
27A 250μsec

Article Articolo	Code Codice	W	V out DC <sup>(1)</sup>	I out DC	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency <sup>(1)</sup>
DC 10W 8V SLIM/U IP65	122430	10(10 <sup>(2)</sup> )	8	1,25 A max.	-20...+50	70	0,6 C	-
DC 13W 12V SLIM/U IP65	122432	13(10 <sup>(2)</sup> )	12	1,08 A max.	-20...+50	70	0,6 C	-
DC 13W 24V SLIM/U IP65	122434	13(10 <sup>(2)</sup> )	24	540 mA max.	-20...+50	70	0,6 C	-

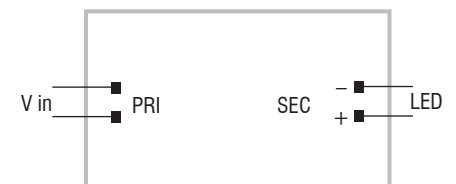
<sup>(1)</sup> Referred to V<sub>m</sub> = 230 V, 100% load - Riferito a V<sub>m</sub> = 230 V, carico 100%

CASE IP 65 SCREW FIXING Weight - Peso gr. 60 / 2,11 oz.  
Pcs - Pezzi 33



**Wiring diagram - Schema di collegamento**

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



**Features**

- IP65 independent driver, for indoor use.
- Class II protection against electric shock for direct or indirect contact.
- Cables on primary and secondary circuits for connection.
- If the input cable is damaged it can only be replaced by authorized personnel.
- Driver can be secured with slot for screws.
- Ultra compact size.
- Easy assembly and installation.
- Protections:
  - against overheating and short circuits;
  - against mains voltage spikes;
  - against overloads.
- Conformal Coating available upon request.

**Caratteristiche**

- Alimentatore indipendente IP65, per uso interno.
- Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti.
- Fornito di cavi su primario e secondario per il collegamento.
- Se il cavo di rete è danneggiato deve essere sostituito da personale autorizzato.
- Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti.
- Dimensioni molto ridotte e compatte.
- Facilità di installazione e montaggio.
- Protezioni:
  - termica e cortocircuito;
  - contro le extra-tensioni di rete;
  - contro i sovraccarichi.
- Tropicalizzazione disponibile su richiesta.

6.

IP rated drivers  
Alimentatori protetti IP

**7 YEARS WARRANTY**  
3% FAILURE RATE

**10 YEARS WARRANTY**  
5% FAILURE RATE

PRODUCER'S LIABILITY  
TCI

POWERED WITH ELECTRONICS  
10 YEARS WARRANTY TO YEARS  
ACCORDING TO THE CATEGORIES CONDITIONS  
2014