

constant
VOLTAGE

**RIPPLE
FREE**

ERC 100 M M SELV 60V



Rated Voltage
Tensione Nominale
 100 ÷ 120 V ⁽²⁾
 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

iTHD
 ≥ 90% ⁽¹⁾

Output current ripple
 ≤ 3% ⁽¹⁾

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

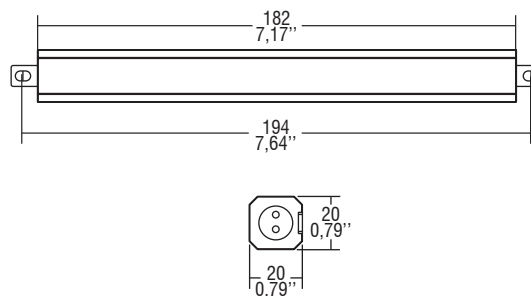
Max. pcs for CB B16A
 (see page info17)
 27 pcs

In rush current
 27A 250µsec

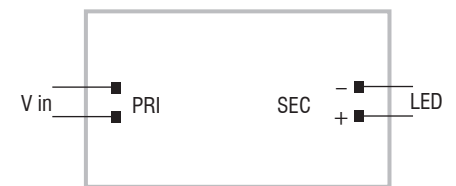
Article Articolo	Code Codice	W	V out DC ⁽¹⁾	I out DC	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency ⁽¹⁾
DC 10W 8V SLIM/U IP65	122430	10(10 ⁽²⁾)	8	1,25 A max.	-20...+50	70	0,6 C	-
DC 13W 12V SLIM/U IP65	122432	13(10 ⁽²⁾)	12	1,08 A max.	-20...+50	70	0,6 C	-
DC 13W 24V SLIM/U IP65	122434	13(10 ⁽²⁾)	24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

⁽¹⁾ Referred to V_m = 230 V, 100% load - Riferito a V_m = 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)



6.

IP rated drivers
 Alimentatori protetti IP

Features

- **Switchable driver.**
- Independent driver with IP65 case, suitable for installation in humid environments or with water spray (see page info7 for the correct connection of connecting leads).
- Class II protection against electric shock for direct or indirect contact.
- Supplied with connecting leads 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 non regolabile.**
- Alimentatore indipendente con case IP65, adatto all'installazione in luoghi umidi o con spruzzi d'acqua (vedi pagina info7 per il corretto collegamento dei cavi di connessione).
- Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti.
- Fornito di cavi di connessione 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.

7 YEARS WARRANTY
 3% FAILURE RATE

10 YEARS WARRANTY
 5% FAILURE RATE

PRODUCER'S LIABILITY

POWERED WITH ELECTRONICS
 WARRANTY 10 YEARS
 ACCORDING TO THE EUROPEAN CONDITIONS