

constant  
**VOLTAGE**

**RIPPLE FREE**

Pst LM  $\leq 1$   
SVM  $\leq 0,4$



ERAC

**NOT INTENDED FOR END-USER**

1-2kV DIFF. 2kV COMM.

**Rated Voltage**  
Tensione Nominale  
110 ÷ 120 V <sup>(2)</sup>  
220 ÷ 240 V

**Frequency**  
Frequenza  
50-60 Hz

**AC Operation range**  
Tensione di utilizzo AC  
99 ÷ 264 V

**Power - Potenza**  
0 ÷ 13 W

**Input Power**  
Potenza in ingresso  
12,5 <sup>(3)</sup> (12,5 <sup>(2)</sup>) W  
16 <sup>(4)</sup> (12,5 <sup>(2)</sup>) W

**iTHD**  
 $\geq 90\%$  <sup>(1)</sup>

**Output current ripple**  
 $\leq 3\%$  <sup>(1)</sup>

**Standards compliance**  
EN 55015  
EN 61000-3-2  
EN 61000-3-3  
EN 61347-1  
EN 61347-2-13  
EN 61547  
VDE 0710-T14

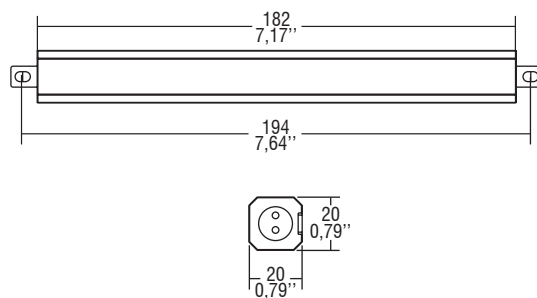
**Max. pcs for CB B16A**  
(see page info17)  
27 pcs

**In rush current**  
27A 250 $\mu$ sec

Article Articolo	Code Codice	P out W	V out DC <sup>(1)</sup>	I out DC	ta °C	tc °C	$\lambda$ max. Power Factor	$\eta$ max. Efficiency <sup>(1)</sup>
<b>DC 10W 8V SLIM/U IP65</b> <sup>(3)</sup>	122430	10 (10 <sup>(2)</sup> )	8	1,25 A max.	-20...+50	70	0,55 (0,6 <sup>(2)</sup> ) C	-
<b>DC 13W 12V SLIM/U IP65</b> <sup>(4)</sup>	122432	13 (10 <sup>(2)</sup> )	12	1,08 A max.	-20...+50	70	0,55 (0,6 <sup>(2)</sup> ) C	-
<b>DC 13W 24V SLIM/U IP65</b> <sup>(4)</sup>	122434	13 (10 <sup>(2)</sup> )	24	540 mA max.	-20...+50	70	0,55 (0,6 <sup>(2)</sup> ) C	-

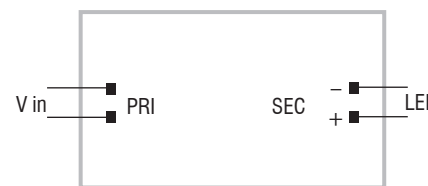
<sup>(1)</sup> Referred to  $V_m = 230$  V, 100% load - Riferito a  $V_m = 230$  V, carico 100%

CASE 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**

- **Not dimmable driver.**
- Suitable for professional luminaries for stage lighting and studios or similar.
- 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.**
- Idoneo per apparecchi d'illuminazione professionale per luci di scena, studi o similari.
- 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 FLECCING

**6.**

IP rated drivers  
Alimentatori protetti IP