

IP65 resin-bonded direct current electronic drivers
Alimentatori elettronici in corrente continua resinati IP65

Made in Italy



constant
VOLTAGE



NOT INTENDED FOR END-USER



Rated Voltage
Tensione Nominale
110 ÷ 120 V ⁽²⁾
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 ⁽³⁾ (12,5 ⁽²⁾) W
16 ⁽⁴⁾ (12,5 ⁽²⁾) W

iTHD
≥ 90% ⁽¹⁾

Output current ripple
≤ 3% ⁽¹⁾

Standards compliance

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

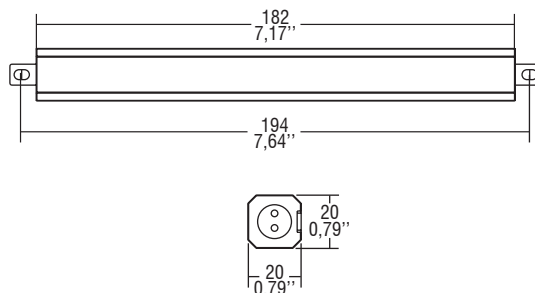
Max. pcs for CB B16A
(see page info17)
27 pcs

In rush current
27A 250μsec

Article Articolo	Code Codice	P out 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 ⁽³⁾	122430	10(10 ⁽²⁾)	8	1,25 A max.	-20...+50	70	0,55 (0,6 ⁽²⁾) C	-
DC 13W 12V SLIM/U IP65 ⁽⁴⁾	122432	13(10 ⁽²⁾)	12	1,08 A max.	-20...+50	70	0,55 (0,6 ⁽²⁾) C	-
DC 13W 24V SLIM/U IP65 ⁽⁴⁾	122434	13(10 ⁽²⁾)	24	540 mA max.	-20...+50	70	0,55 (0,6 ⁽²⁾) C	-

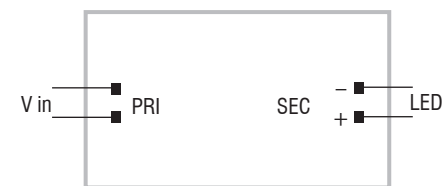
⁽¹⁾ Referred to V_{in} = 230 V, 100% load - Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

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

- **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.



6.

IP rated drivers
Alimentatori protetti IP