

Direct current electronic drivers
Alimentatori elettronici in corrente continua

Made in Italy

1.1

Single current drivers - Without PFC
Alimentatori corrente singola - Senza PFC

constant
CURRENT

RIPPLE
FREE



Rated Voltage
Tensione di utilizzo
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 ÷ 264 V

Power - Potenza
0 ÷ 4 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

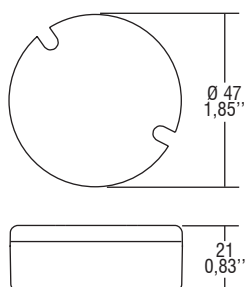
Max. pcs for CB B16A
(see page info17)
20 pcs

In rush current
27A 170μsec

Article Articolo	Code Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency ⁽¹⁾
DC MICRO Z	122086	4	2...11	350 mA cost.	13	- 25...+50	70	0,6 C	> 72

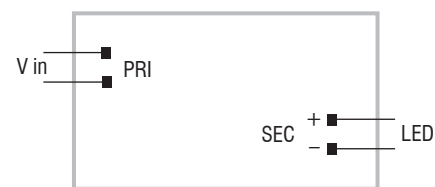
⁽¹⁾ Referred to $V_{in} = 230$ V, 100% load - Riferito a $V_{in} = 230$ V, carico 100%

BUILT-IN Weight - Peso gr. 30 / 1,1 oz.
Pcs - Pezzi 50



Wiring diagram - Schema di collegamento

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



Features

- Driver for built-in use.
- Input and output connections on the opposite sides.
- It can be used for lighting equipment in protection class I and II.
- Single terminal block at the primary circuit (wire cross-section up to 2,5 mm² / AWG13).
- Supplied with cables on secondary circuits for connection.
- Ultra compact size.
- Protections:
 - against overheating and short circuits;
 - against mains voltage spikes;
 - against overloads.
- Current regulation -8 % +5 % including temperature variations.

Caratteristiche

- Alimentatore da incorporare.
- Connessioni di entrata e uscita contrapposte.
- Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II.
- Singolo morsetto su primario (sezione cavo fino a 2,5 mm² / AWG13).
- Fornito di cavi sul secondario per il collegamento.
- Dimensioni molto ridotte e compatte.
- Protezioni:
 - termica e cortocircuito;
 - contro le extra-tensioni di rete;
 - contro i sovraccarichi.
- Corrente regolata -8 % +5 % incluse variazioni di temperatura.

