

Direct current electronic drivers
Alimentatori elettronici in corrente continua

Made in Italy

1.1

Single current drivers - Without PFC - Switchable
 Alimentatori corrente singola - Senza PFC - Non regolabili

constant
CURRENT

RIPPLE FREE

Pst LM ≤ 1
 SVM $\leq 0,4$



Rated Voltage
Tensione Nominale
 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
 $\geq 90\%$ ⁽¹⁾

Output current ripple
 $\leq 3\%$ ⁽¹⁾

Standards compliance
 EN 55015
 EN 61000-3-2
 EN 61000-3-3
 EN 61347-1
 EN 61347-2-13
 EN 61547
 EN 62384

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

In rush current
 27A 170 μ sec

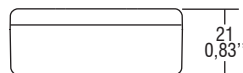
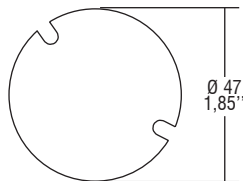
Article Articolo	Code Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency ⁽¹⁾
DC MICRO Z	122086	4	2...11	350 mA cost.	13	- 25...+50	70	0,5 C	> 72 %

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

Light output level in DC operation: Factory default 100% EOfi=1

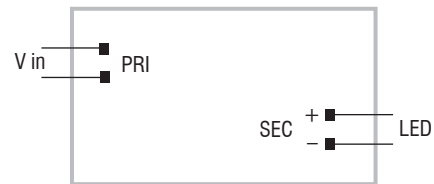
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOfi=1

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.
- Thermal protection = C.5.a.

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.
- Protezione termica = C.5.a.

