

Direct current electronic drivers

Alimentatori elettronici in corrente continua

Made in Europe

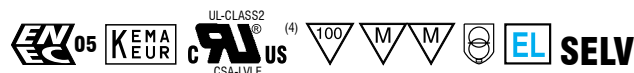


1.

Standard drivers
Alimentatori standard

constant
CURRENT

constant
VOLTAGE



Rated Voltage

Tensione Nominale

100 ÷ 240 V
100 ÷ 120 V⁽⁴⁾
110 ÷ 120 V⁽³⁾

Frequency

Frequenza

50...60 Hz

AC Operation range

Tensione di utilizzo AC

90 ÷ 264 V

DC Operation range

Tensione di utilizzo DC

176 ÷ 264 V

Power

Potenza

0 ÷ 14 W

Maximum current output ripple

Max. ondulazione della corrente uscita

≤ 3%⁽¹⁾

Reference Norms

Norme di riferimento:

CSA C22.2 no. 223⁽⁴⁾
EN 50172 (VDE 0108)
EN 55015
EN 60598-2-22
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3
EN 61347-1
EN 61347-2-13
EN 61547
EN 62384
UL 1310⁽⁴⁾
VDE 0710-T14

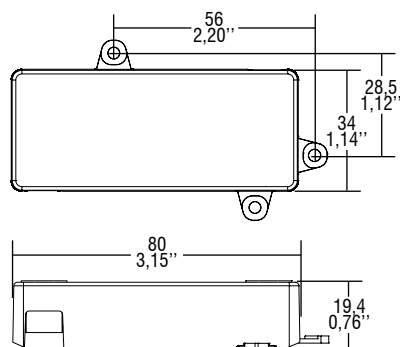
Article Articolo	Code Codice	P out W	V out DC	I out DC	n° LED max. ⁽¹⁾	V out max.	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency ⁽¹⁾
DC 14W 350mA AR ⁽²⁾	122038	14 (12 ⁽³⁾)	40	350 mA cost.	10/12	44	-25...+45	80	0,53 (0,61 ⁽⁴⁾) C	> 84
DC 12W 550mA AR	122039	12 (10 ⁽⁴⁾)	24	550 mA cost.	6	25	-25...+50	80	0,53 (0,61 ⁽⁴⁾) C	> 83

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

(2) Without UL - Senza UL

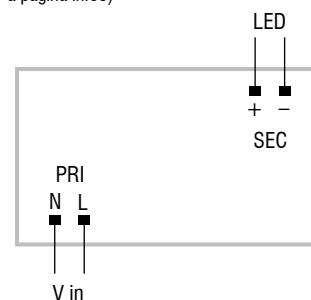


Weight - Peso gr. 45 / 1,60 oz.
Pcs - Pezzi 50



Wiring diagram - Schema di collegamento

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



Features

- Driver for built-in use.
- It can be used for lighting equipment in protection class I and II.
- Input and output terminal blocks on opposite sides (wire cross-section up to 2,5 mm² / AWG13).
- Single terminal block on primary and secondary circuit.
- Driver can be secured with slot for screws.
- Protections:
 - against overheating and short circuits;
 - against mains voltage spikes;
 - against overloads.

Caratteristiche

- Alimentatore da incorporare.
- Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II.
- Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 2,5 mm² / AWG13).
- Singola morsettiera su primario e secondario.
- Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti.
- Protezioni:
 - termica e cortocircuito;
 - contro le extra-tensioni di rete;
 - contro i sovraccarichi.

