

constant
VOLTAGE



**RIPPLE
FREE**



1=2kV DIFF. 2kV COMM. SAFETY PROTECTIONS

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)
DC 176 ÷ 264 V

Power
Potenza
0 ÷ 10 W

Output current ripple
≤ 3% ⁽¹⁾

Reference Norms
Norme di riferimento
EN 50172 (VDE 0108)
EN 55015
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3
EN 61347-1
EN 61347-2-13
EN 61547
EN 62384
VDE 0710-T14

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

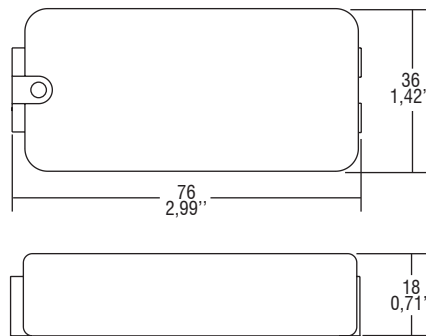
In rush current
5A 120µsec

Article Articolo	Code Codice	P out W	V out DC	I out DC	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency ⁽¹⁾
DC 7W 8V LS	122150	7	8	0,9 A max.	-25...+50	70	0,58 C	> 81
DC 10W 12V LS	122154	10	12	0,82 A max.	-25...+50	70	0,58 C	> 81
DC 10W 24V LS	122156	10	24	0,42 A max.	-25...+50	65	0,58 C	> 83
DC 10W 28V LS	122158	10	28	0,35 A max.	-25...+50	65	0,58 C	> 83

⁽¹⁾ Referred to V_m = 230 V, 100% load - Riferito a V_m = 230 V, carico 100%

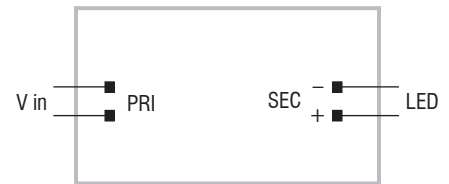
IP 20 SCREW FIXING

Weight - Peso gr. 50 / 1,76 oz.
Pcs - Pezzi 20



Wiring diagram - Schema di collegamento

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



Features

- IP20 independent driver, for indoor use.
- Class II protection against electric shock for direct or indirect contact.
- Cables on primary and secondary circuits for connection.
- If the input cable is damaged it can only be replaced by authorized personnel.
- Ultra compact size.
- Driver can be secured with slot for screws.
- Protections:
 - against overheating and short circuits;
 - against mains voltage spikes;
 - against overloads.

Caratteristiche

- Alimentatore indipendente IP20, per uso interno.
- Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti.
- Fornito di cavi su primario e secondario per il collegamento.
- Se il cavo di rete è danneggiato deve essere sostituito da personale autorizzato.
- Dimensioni molto ridotte e compatte.
- Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti.
- Protezioni:
 - termica e cortocircuito;
 - contro le extra-tensioni di rete;
 - contro i sovraccarichi.

7 YEARS WARRANTY
3% FAILURE RATE

10 YEARS WARRANTY
5% FAILURE RATE

PRODUCER'S LIABILITY
TCI

POWERED WITH ELECTRONICS
WARRANTY 10 YEARS
ACCORDING TO THE EUROPEAN CONDITIONS
2017

5.1.1

Constant voltage drivers - Compact case - Switchable
Alimentatori a tensione costante - Formato compatto - Non regolabili