

DC 70W SLIM

Direct current electronic drivers
Alimentatori elettronici in corrente continua

Made in Italy 

constant
VOLTAGE

ERC ∇^{110} ∇^M ∇^M  EL **SELV 60V**

RIPPLE FREE
Pst LM ≤ 1
SVM $\leq 0,4$



1-2kV DIFF. 2kV COMM.  **ACTIVE PFC**  **SEC. SWITCH**  **SAFETY PROTECTIONS** 

Rated Voltage
Tensione Nominale
220 ÷ 240 V

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 70W 24V SLIM	127750	70	24	2,9 A max.	-25...+50	80	0,95	> 87 %
DC 70W 48V SLIM	127751	70	48	1,45 A max.	-25...+50	80	0,95	> 87 %

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

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

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

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 ÷ 70 W

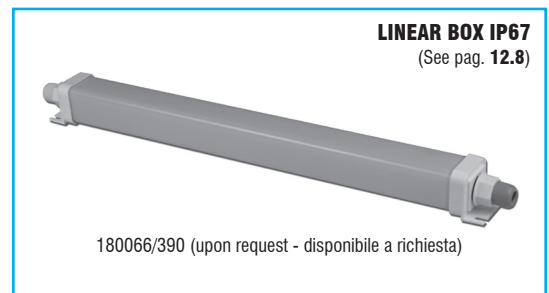
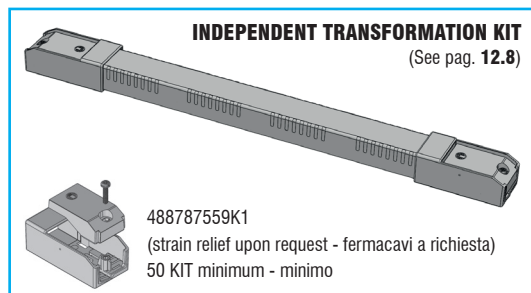
iTHD
 $\leq 15\%$ ⁽¹⁾

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
VDE 0710-T14

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

In rush current
15A 600 μ sec



Features

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

Caratteristiche

- Alimentatore da incorporare.
- Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I.
- Morsetti di entrata e uscita contrapposti.
- Singolo morsetto su primario e secondario (sezione cavo fino a 2,5 mm² / AWG13).
- Protetto in classe I contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti.
- Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti.
- Protezioni:
 - termica e cortocircuito;
 - contro le extra-tensioni di rete;
 - contro i sovraccarichi;
 - fusibile di protezione all'ingresso.

The data shown are preliminary and may change - I dati riportati sono preliminari e potrebbero subire variazioni

5.2.1

Constant voltage drivers - Linear case - Not dimmable
Alimentatori a tensione costante - Formato lineare - Non regolabili

7 YEARS WARRANTY
3% FAILURE RATE

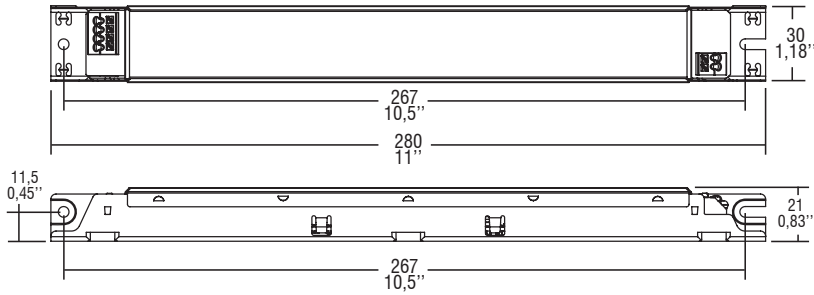
10 YEARS WARRANTY
5% FAILURE RATE

PRODUCER'S LIABILITY
10 YEARS WARRANTY
ACCORDING TO THE EUROPEAN CONDITIONS

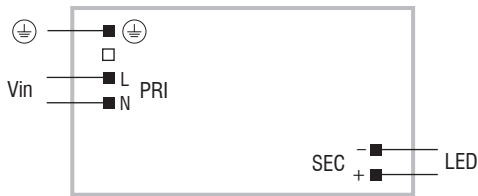
Direct current electronic drivers Alimentatori elettronici in corrente continua

Made in Italy

BUILT-IN SCREW FIXING Weight - Peso gr. 220 / 7,7 oz.
Pcs - Pezzi 70
Compatible with ZHAGA (BL3/ZS7 H5D/ ZS7 H7D)



Wiring diagrams - Schemi di collegamento (Max. LED distance at page info8 - Massima distanza LED a pagina info8)



5.2.1

Constant voltage drivers - Linear case - Not dimmable
Alimentatori a tensione costante - Formato lineare - Non regolabili