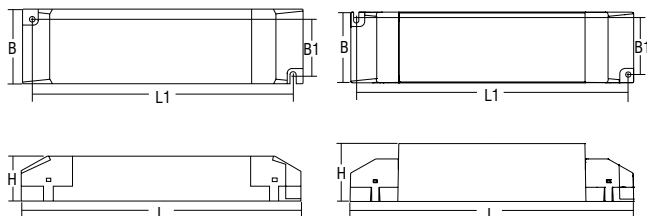


Alimentatori elettronici in corrente continua per moduli LED Direct current electronic drivers for LED modules



DC 50W 24V VST
DC 50W 48V VST
DC 70W 24V VST
DC 70W 48V VST

DC 50W 12V VST
DC 70W 12V VST
DC 150W 24V VST
DC 150W 48V VST
DC 185W 48V VST



NEW

LED
LED

• Available from 4TH quarter 2012

Articolo Article	Codice Code	W	V out DC	I out DC	ta °C	tc °C	λ max.	Dimensioni - Dimensions (mm)					Peso Weight gr.	Pezzi Pcs
								L	L1	B	B1	H		
Uscita in tensione costante - Constant voltage output														
DC 50W 24V VST	122752	50	24	2A	-40 +45	70	0,97	225	210	60	45	36	290	16
DC 50W 12V VST	122756	50	12	4,2A	-40 +45	70	0,97	240	231	60	46	49	320	12
DC 50W 48V VST	122766	50	48	1A	-40 +45	70	0,97	225	210	60	45	36	290	16
DC 70W 24V VST	122750	70	24	2,9A	-40 +45	70	0,97	225	210	60	45	36	290	16
DC 70W 12V VST	122758	70	12	5,8A	-40 +45	70	0,97	240	231	60	46	49	320	12
DC 70W 48V VST	122762	70	48	1,45A	-40 +45	70	0,97	225	210	60	45	36	290	16
DC 150W 24V VST	122754	150	24	6,25A	-40 +45	75	0,98	240	231	60	46	49	320	12
DC 150W 48V VST ••	122764	150	48	3A	-40 +45	75	0,98	240	231	60	46	49	320	12
DC 185W 48V VST •	122786	185	48	3,85A	-40 +45	75	0,98	240	231	60	46	49	320	12

Schema di collegamento a pagina 107 n° 5 - Wiring diagram page 107 n° 5

Esempio di applicazione a pagina 114 applicazione D - Application example page 114 application D

Massima distanza LED a pagina 99 - Max. LED distance at page 99

• • Senza KEMA - Without KEMA

Norme di riferimento

Reference Norms:

EN 50172 (VDE 0108)
EN 55015
EN 60598-2-22
EN 61000-3-2
EN 61347-1
EN 61347-2-13
EN 61547
VDE 0710-T14

Lampade

Lamps:
LED modules

Tensione Nominale Rated Voltage

220 ÷ 240 V

Frequenza Frequency

50...60 Hz

Tensione di utilizzo AC AC Operation range

198 ÷ 264 V

Tensione di utilizzo DC DC Operation range

176 ÷ 264 V

(NO 150 W)

Potenza

Power

0 ÷ 185 W

- Alimentatore elettronico tipo AC/DC con uscita in tensione specifico per installazioni con Norme settore illuminazione.
- Alimentatore indipendente IP20, per uso interno.
- Protetto in classe I contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti.
- Fornito di coprimorsetto e serracavo.
- Morsetti di entrata e uscita contrapposti.
- Singola morsetteria su primario (sezione morsetto 0,5 ÷ 2,5 mm²).
- Doppia morsetteria su secondario (sezione morsetto 0,5 ÷ 2,5 mm²).
- Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 6 mm - max. 9 mm.
- Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti.
- Protezioni:
 - termica e cortocircuito;
 - contro le extra-tensioni di rete;
 - contro i sovraccarichi.

- AC/DC electronic driver with output in voltage, specific for installations in compliance with the standards in lighting field.
- IP20 independent driver, for indoor use.
- Class II protection against electric shock following direct or indirect contact.
- Supplied with terminal cover and cable retainer.
- Input and output terminal blocks on opposite sides.
- Single terminal block on primary (terminal area 0,5 ÷ 2,5 mm²).
- Double terminal blocks on secondary (terminal area 0,5 ÷ 2,5 mm²).
- Clamping screws on primary and secondary circuits for cables with diameter: min. 6 mm - max. 9 mm.
- Driver can be secured with slot for screws.
- Protections:
 - against overheating and short circuits;
 - against mains voltage spikes;
 - against overloads.