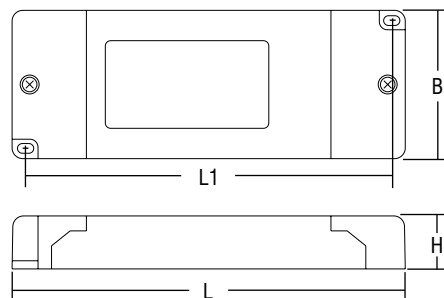
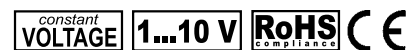
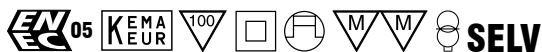


Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua per moduli LED Direct current dimmable electronic drivers for LED modules

LED
LED

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	H		
Uscita in tensione costante - Constant voltage output													
DC 10V EFUR	122319	20(10*)	10	2 (1*) A	-25 +50	80	0,55 C	146	136	55	19	130	20
DC 12V EFUR	122321	20/25**(10*)	12	2,08 (0,83*) A	-25 +50	80	0,55 C	146	136	55	19	130	20
DC 24V EFUR	122314	20/25**(10*)	24	1,04 (0,42*) A	-25 +50	80	0,55 C	146	136	55	19	130	20
DC 28V EFUR	122316	20/25**(10*)	28	0.89 (0,34*) A	-25 +50	80	0,55 C	146	136	55	19	130	20

Schema di collegamento a pagina 107 n° 10 - Wiring diagram page 107 n° 10
Massima distanza LED a pagina 99 - Max. LED distance at page 99

* valore dichiarato a 100 V - declared value at 100 V

Articolo Article	Codice Code
CP 1-10 V (pag. 91)	123999L

Norme di riferimento

Reference Norms:

EN 50172 (VDE 0108)
EN 55015
EN 60598-1
EN 60598-2-22
EN 61000-3-2
EN 61347-1
EN 61347-2-13
EN 61547
EN 62384
VDE 0710-T14

Lampade

Lamps:

LED modules

Tensione Nominale

Rated Voltage

100 ÷ 240 V

Frequenza

Frequency

50...60 Hz

Tensione di utilizzo AC

AC Operation range

90 ÷ 264 V

Tensione di utilizzo DC

DC Operation range

DC 176 ÷ 264 V

Potenza

Power

0 ÷ 25 W

- Doppia impedenza d'uscita.
 - Alimentatore indipendente IP20, per uso interno.
 - Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti.
 - Fornito di coprimorsetto e serracavo.
 - Morsetti di entrata e uscita contrapposti.
 - Doppia morsettiera su primario e secondario (sezione morsetti 2,5 mm²).
 - Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm.
 - Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti.
 - Protezioni:
 - termica e cortocircuito;
 - contro le extra-tensioni di rete;
 - contro i sovraccarichi.
 - Provista di morsetto specifico per la regolazione, collegando un potenziometro elettronico 1...10 Vdc (o sorgente 1...10 Vdc isolamento doppio o rinforzato rispetto alla rete di alimentazione AC).
 - Regolabile tramite potenziometro solo se utilizzato singolarmente.
- ** Armoniche corrente assorbita non rispettano EN 61000-3-2.

- Double output impedance.
 - 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.
 - Double terminal block on primary and secondary circuits (terminal area 2,5 mm²).
 - Clamping screws on primary and secondary circuits for cables with diameter: min. 3 mm - max. 8 mm.
 - Driver can be secured with slot for screws.
 - Protections:
 - against overheating and short circuits;
 - against mains voltage spikes;
 - against overloads.
 - Specific dimming terminal, connection with a 1...10 Vdc electronic potentiometer (or 1...10 Vdc source with double or reinforced insulation with respect to AC mains).
 - It can be dimmed by the potentiometer only if used individually.
- ** Harmonic content of mains current not according to EN 61000-3-2.