

PUSH DALI

0-10V 1-10V

Interfaccia di dimmerazione per LED in tensione 12-24-48Vdc (CV) con comando a pulsante, segnale DALI e 0/1-10V IP20

Dimming interface for voltage LED 12-24-48Vdc (CV)
with push-button, DALI and 0/1-10V signal control IP20



Caratteristiche prodotto Product characteristics

CV	DC 12V DC 24V DC 48V	ta MAX 50°C	tc MAX 75°C	PFC $\lambda \geq 0,95$	45mm	DALI 2	DALI DT6	DIP SWITCH	SYNCR by PUSH	FLICKER FREE
-----------	----------------------------	----------------	----------------	----------------------------	------	-----------	-------------	---------------	---------------------	-----------------

Simboli elettrici Electrical symbols



NUOVA TECNOLOGIA PWM (Pulse Width Modulation)
ad alta frequenza (2KHz) per migliorare la stabilità
della luce nelle riprese video
NEW PWM TECHNOLOGY (Pulse Width Modulation)
high-frequency (2 kHz) to improve light stability during
video recording

Caratteristiche tecniche Technical features

Tensione di ingresso 12-24-48Vdc
Tensione di uscita 12-24-48Vdc
Regolatore di luminosità per moduli LED 12-24-48Vdc
Regolazione della luminosità tramite:
- pulsante (PUSH 230Vac)
- pulsante (PUSH 12-24-48Vdc)
- segnale DALI- segnale 0-10V (attivo o passivo)
- segnale 1-10V (attivo o passivo)
- potenziometro 47Kohm
(impostabile tramite micro-interruttori)
Frequenza della tensione di uscita PWM:
- 244Hz
- 2000Hz (2KHz)
(impostabile tramite micro-interruttori)
Funzione «MEMORIA DI LIVELLO» e «MEMORIA DI STATO»
Temperatura ambiente di funzionamento Ta -10°C ÷ +50°C
Temperatura massima sul punto Tc 75°C

Input voltage range 12-24-48Vdc
Output voltage range 12-24-48Vdc
Brightness regulator for LED modules 12-24-48Vdc
Brightness adjustment through:
- push-button (PUSH 230Vac)
- push-button (PUSH 12-24-48Vdc)
- DALI signal- 0-10V signal (active or passive)
- 1-10V signal (active or passive)
- 47Kohm potentiometer
(settings by dip-switch)
Frequency of the output voltage PWM:
- 244Hz- 2000Hz (2KHz)
(settings by dip-switch)
«LEVEL MEMORY» and «STATUS MEMORY» function
Operating ambient temperature Ta -10°C ÷ +50°C
Max case temperature on Tc 75°C

Caratteristiche costruttive General characteristics

Contenitore plastico
Dispositivo ad uso indipendente
Classe elettrica di protezione II
Grado di protezione IP20

Plastic case
Device for independent mounting
Electric class protection II
Protection degree IP20

Norme di riferimento Reference standards

EN 55015
EN 61347-1
EN 61347-2-13
EN 61547
EN 62384
EN 62386-207

Schema elettrico Wiring diagram

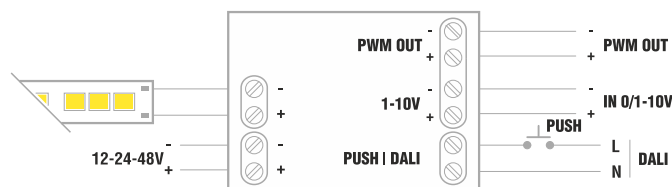
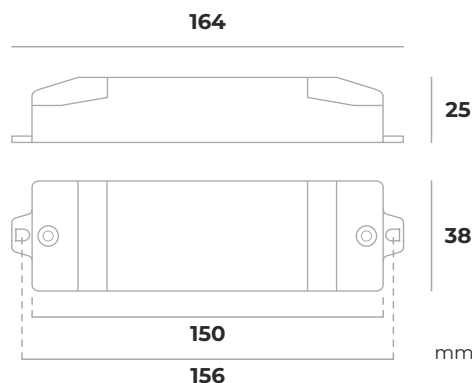


Immagine prodotto e dimensioni Product image and dimensions



Scheda prodotto
Product data sheet



Simboli ERP ERP Symbols



**Dispositivo non idoneo
per il funzionamento a vuoto**
Device not suitable
for no-load operation



DALI Product ID 8637

CODICE CODE	Tensione di ingresso Input voltage (Vdc)	Tensione di uscita Output voltage (Vdc)	Corrente di uscita Output current (A)	Potenza uscita Output power (W)			Comando Control	Versione Version	Peso Weight (g)
				@12Vdc	@24Vdc	@48Vdc			
LEDL-D/P	12-24-48	12-24-48	12	72	144	288	PUSH DALI 0-10V 1-10V POT47KΩ	MASTER - SLAVE	70