

**Interfaccia di dimmerazione per LED in tensione 12-24-48Vdc (CV)
con comando a pulsante, segnale DALI e 1-10V IP20**
Dimming interface for voltage LED 12-24-48Vdc (CV)
with push-button, DALI and 1-10V signal control IP20

**PUSH | DALI
1-10V**

LEF
Lighting

New high frequency (3KHz) PWM (Pulse Width Modulation) technology to improve the stability of light in video shooting



Nuova tecnologia PWM (Pulse Width Modulation) ad alta frequenza (3KHz) per migliorare la stabilità della luce nelle riprese video

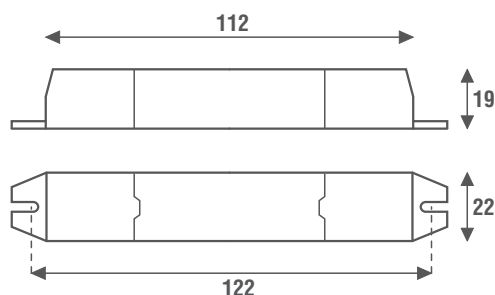
General Characteristics

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

Technical Features

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
- 1-10V signal
(setting by jumper)
Frequency of the output voltage PWM: 2000Hz (2KHz)
Open circuit protection (OCP)
Protection against overtemperature (OTP)
Short circuit protection (SCP)
Operating ambient temperature T_a -25°C ÷ +45°C
Max case temperature on T_c 75°C

Reference Standards



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

Caratteristiche Costruttive

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

Caratteristiche Tecniche

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 1-10V
(impostabile tramite jumper)
Frequenza della tensione di uscita PWM: 2000Hz (2KHz)
Protezione al circuito aperto (OCP)
Protezione alla sovratemperatura (OTP)
Protezione al corto circuito (SCP)
Temperatura ambiente di funzionamento T_a -25°C ÷ +50°C
Temperatura massima sul punto T_c 75°C

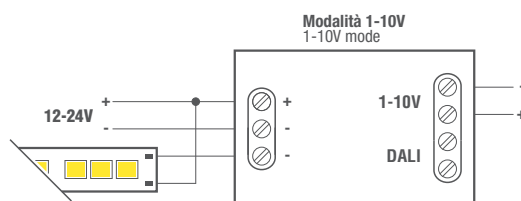
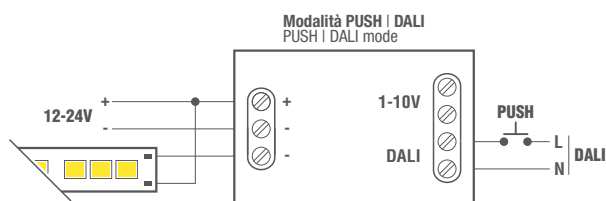
Norme di Riferimento



Wiring diagrams



Schemi elettrici



DIMMING JUMPER			
Comando Command	1	2	3
1-10V	●	○	○
PUSH	○	●	○
DALI	○	○	●

JUMPER	DIM 1-10V	DALI 2	DALI DT6	DIM DALI	DIM PUSH 12-24-48Vdc	DIM PUSH 230Vac

CODICE CODE	Tensione di ingresso Input voltage (Vdc)	Tensione di uscita Output voltage (Vdc)	Corrente di uscita Output current (A)			Potenza di uscita Output power (W)			Comando Command	CC CV	Peso Weight (g)
			@12Vdc	@24Vdc	@48Vdc	@12Vdc	@24Vdc	@48Vdc			
MINI-LEDL-D/P	12-24-48	12-24-48	6	6	6	72	144	288	PUSH DALI 1-10V	CV	50

