

**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**



**//// //// HIGH PERFORMANCE**

This new product keep the same code of the previous article as it is **up-grade** of the old version. It is characterized by the written «HIGH PERFORMANCE» and the main novelties of the updates concern:

- > the **INPUT VOLTAGE**, now up to 48Vdc
- > new High Frequency technology (2KHz), to improve the quality of light video shooting



Questo nuovo prodotto conserva lo stesso codice dell'articolo precedente in quanto **up-grade** della vecchia versione. È caratterizzato dalla scritta «HIGH PERFORMANCE» e le principali novità degli aggiornamenti riguardano:

- > la **TENSIONE DI INGRESSO**, ora fino a 48Vdc
- > la nuova tecnologia PWM ad Alta Frequenza (2KHz), per migliorare la qualità della luce nelle riprese video

**General Characteristics**

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



**Caratteristiche Costruttive**

Contenitore plastico  
Dispositivo ad uso indipendente  
Classe elettrica di protezione II  
Grado di protezione 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 Ta -25°C ÷ +45°C  
Max case temperature on Tc 75°C



**Caratteristiche Tecniche**

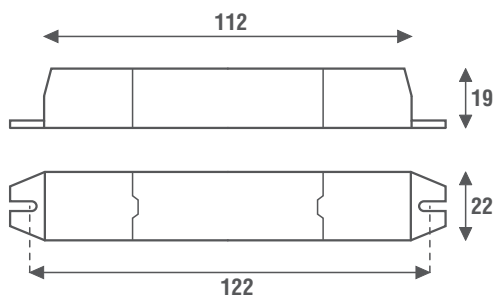
Tensione di ingresso 12-24-48Vdc  
Tensione di uscita 12-24-48Vdc  
**Regolatore di luminosità per moduli LED 12-24-48Vdc**  
Regolazione della luminosità tramite:  
- pulsante (PUSH 230Vac)  
- pulsante (PUSH 12-24-48Vdc)  
- segnale DALI  
- segnale 1-10V (impostabile tramite jumper)  
**Frequenza 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 Ta -25°C ÷ +50°C  
Temperatura massima sul punto Tc 75°C

**Reference Standards**



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

**Norme di Riferimento**



**//// ////**  
Nuova tecnologia PWM ad Alta Frequenza (2KHz) per migliorare la qualità della luce nelle riprese video

New High Frequency technology (2KHz) to improve the quality of light in video shooting

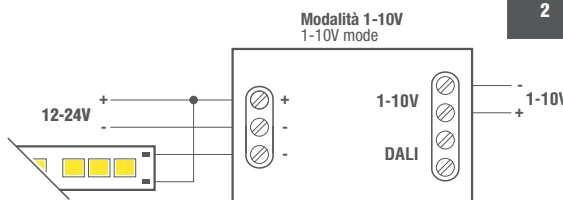
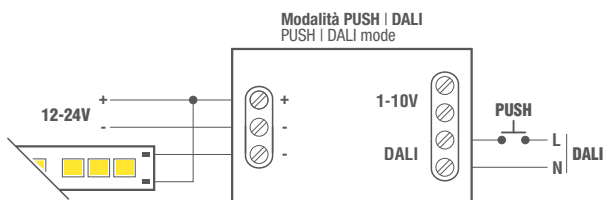


DIMMING JUMPER			
Comando Command	1	2	3
1-10V	○	○	○
PUSH	○	○	○
DALI	○	○	○

**Wiring diagrams**



**Schema elettrico**



DALI 2	DALI DT6	DIM DALI
JUMPER	DIM 1-10V	
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			
<b>MINI-LEDL-D/P</b>	12-24-48	12-24-48	6	6	6	72	144	288	<b>PUSH   DALI   1-10V</b>	CV	50

