

**Interfacce di dimmerazione per LED in tensione 12-24-48Vdc (CV)
con comando a pulsante, segnale DALI e 0/1-10V IP20**
Dimming interfaces for voltage LED 12-24-48Vdc (CV)
with push-button, DALI and 0/1-10V signal control IP20

**PUSH | DALI
0-10V | 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 codicedell'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

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
- 0-10V signal (active or passive)
- 1-10V signal (active or passive)
- 100Kohm potentiometer (settings by dip-switch)
Frequency of the output voltage PWM:
- 244Hz
- 2000Hz (2KHz) (settings by dip-switch)
«LEVEL MEMORY» and «STATUS MEMORY» function
SLAVE version only for signal repetition (LEDL-S)
Operating ambient temperature Ta -10°C ÷ +50°C
Max case temperature on Tc 75°C

Caratteristiche Costruttive

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

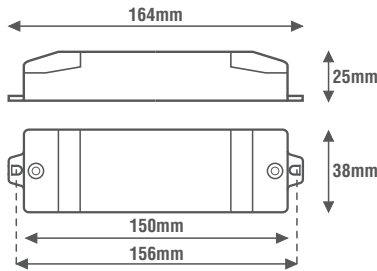
Caratteristiche Tecniche

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 0-10V (attivo o passivo)
- segnale 1-10V (attivo o passivo)
- potenziometro 100Kohm (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»
Versione solo SLAVE per la ripetizione del segnale (LEDL-S)
Temperatura ambiente di funzionamento Ta -10°C ÷ +50°C
Temperatura massima sul punto Tc 75°C

Reference Standards

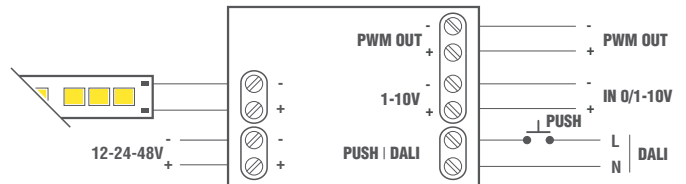
EN 55015
EN 61347-1
EN 61347-2-13
EN 61547
EN 62384
EN 62386-207

Norme di Riferimento



Wiring diagrams

Schema elettrico



DIMMING DIP-SWITCH					
Comando Command	1	2	3	4	5
ON/OFF	-	-	-	-	-
Push Slow	ON	-	-	-	-
Push Fast	-	ON	-	-	-
Push Up/Down	ON	ON	-	-	-
DALI	-	-	ON	-	-
1-10V for passive resistor	-	ON	ON	-	ON
1-10V for active systems	-	ON	ON	-	-
0-10V for active systems	ON	-	ON	-	-
0-10V for passive systems	ON	-	ON	-	ON
Slave	ON	ON	ON	-	-
Output PWM freq, 244Hz	X	X	X	-	X
Output PWM freq, 2KHz	X	X	X	ON	X

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

DIP SWITCH	SYNCR0 by CABLE	DIM POT 100KΩ	DIM 1-10V	DIM 0-10V	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	Versione Version	CC CV	Peso Weight (g)
				@12Vdc	@24Vdc	@48Vdc				
LEDL-D/P LEDL-S	12-24-48	12-24-48	12	144	288	576	PUSH DALI 0-10V 1-10V POT100KΩ	MASTER - SLAVE SLAVE	CV	70

