

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

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

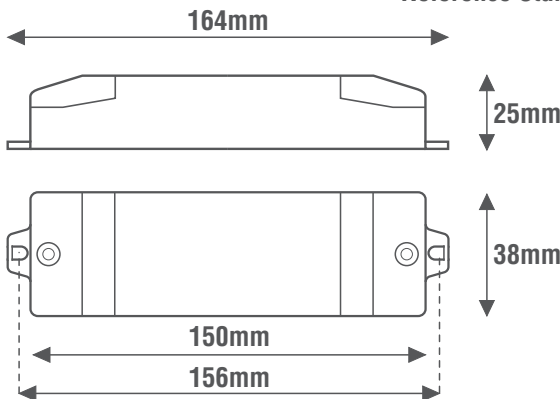
Input voltage range 12-24-48Vdc
 Output voltage range 12-24-48Vdc
Brightness regulator for LED modules 12-24-48Vdc
Brightness adjustment through:
 - push-button (PUSH 12-24-48Vdc)
 - push-button (PUSH 230Vac)
 - DALI signal
 - 0-10V signal (active or passive)
 - 1-10V signal (active or passive)
 - 100Kohm 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 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 12-24-48Vdc)
 - pulsante (PUSH 230Vac)
 - 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

Norme di Riferimento

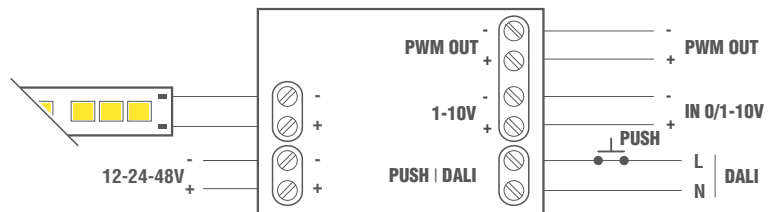


NUOVA tecnologia PWM ad Alta Frequenza (2KHz)
 per migliorare la qualità della luce nelle riprese video
 New High Frequency technology (2KHz)
 to improve the quality of light in video shooting

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 active	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

DIP SWITCH ☐☐	SYNCR0 by CABLE	DIM POT 100KΩ	DIM 1-10V	DIM 0-10V	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	12-24-48	12-24-48	12	144	288	576	PUSH DALI 0-10V 1-10V	MASTER - SLAVE	CV	70
LEDL-S				-	SLAVE					

