

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

**PUSH | DALI
TF | 0-10V | 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 not for independent mounting
Electric class protection II
Case of reduced size
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
Phase-cut brightness adjustment with modes:
- LE Leading Edge
- TE Trailing Edge
Brightness adjustment through:
- push-button (PUSH 230V) (PUSH 12-24-48V)
- DALI signal
- 0-10V signal | 1-10V signal (active or passive)
- 47Kohm potentiometer
- switch | motion sensor
«LEVEL MEMORY» and «STATUS MEMORY» function
Maximum brightness function with double press of the button
Night light function with long press of the button when the light is off
Calibration (via procedure with external button) of:
- Minimum brightness level
- Fade ON | Fade OFF
- Output PWM frequency (390Hz, 3000Hz)
Possibility of syncro of more interfaces together
Open circuit protection (OCP)
Overvoltage protection (OVP)
Protection against reversed polarity (RPP)
Short Circuit Protection (SCP)
Operating ambient temperature Ta -20°C ÷ +50°C

Caratteristiche Costruttive

Contenitore plastico
Dispositivo non per uso indipendente
Classe elettrica di protezione II
Contenitore di dimensioni ridotte
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 a Taglio di Fase con modalità:
- LE Leading Edge
- TE Trailing Edge
Regolazione della luminosità tramite:
- pulsante (PUSH 230V) (PUSH 12-24-48V)
- segnale DALI
- segnale 0-10V | segnale 1-10V (attivo o passivo)
- potenziometro 47Kohm
- interruttore | sensore di movimento
Funzione «MEMORIA DI LIVELLO» e «MEMORIA DI STATO»
Funzione di luminosità massima con doppia pressione del pulsante
Funzione luce notturna con pressione prolungata del pulsante da spento
Taratura (tramite procedura con pulsante esterno) di:
- Livello minimo di luminosità
- Fade ON | Fade OFF
- Frequenza PWM in uscita (390Hz, 3000Hz)
Sincronizzazione di più interfacce tramite cablaggio
Protezione al circuito aperto (OCP)
Protezione alle sovratensioni (OVP)
Protezione contro l'inversione di polarità (RPP)
Protezione al corto circuito (SCP)
Temperatura ambiente di funzionamento Ta -20°C ÷ +50°C

DALI2
DALI Product ID 11037
GTIN 8057760695917

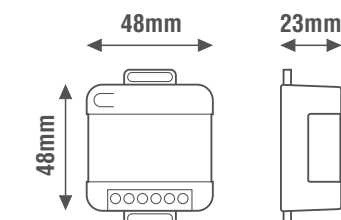
Reference Standards

EN 62386-207
EN 61347-1
EN 61347-2-11
EN 61547

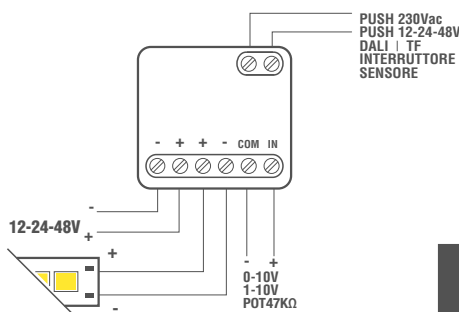
Wiring diagram

Norme di Riferimento

Schema elettrico



Comando Command	1	2	3	4	5
PUSH 230V	-	-	-	-	-
PUSH 12-24-48V	-	-	-	-	-
DALI 1	-	-	-	-	ON
DALI 1 ibrida	-	-	-	ON	-
DALI 2	ON	-	-	ON	-
Taglio di Fase	-	-	ON	-	-
0-10V 1-10V	-	-	ON	-	ON
Potenziometro	-	-	ON	-	ON
Interruttore	-	-	ON	ON	-



DALI2-CV-M2



DALI 2	DALI DT6	DIM LE TE	DIM 0-10V	DIM 1-10V	DIM POT 47KΩ
DALI 2	DALI DT6	DIM DALI	max 10 SLAVE	DIM PUSH 230Vac	DIM PUSH 12-24-48V

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			
DALI2-CV-M2	12-24-48	12-24-48	12	144	288	576	TAGLIO DI FASE PUSH DALI 0-10V 1-10V POT47KΩ INTERRUTTORE SENSORE	CV	30

