

**Interfaccia di dimmerazione per LED in tensione 12-24-48Vdc (CV)
con comando Radio 433MHz, pulsante e segnale 0/1-10V IP20**
Dimming interface for voltage LED 12-24-48Vdc (CV)
with 433MHz Radio push-button and 0/1-10V signal control IP20

RF | PUSH
0-10V | 1-10V

LEF
Lighting

General Characteristics

Plastic case
Device not for independent mounting
Electric class protection III
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
Brightness adjustment through:
- push-button ((PUSH no voltage)
- radio signal (433MHz)
- 0-10V signal (active)
- 1-10V signal (active)
- 100Kohm potentiometer
«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)
Operating ambient temperature Ta -20°C ÷ +50°C

Caratteristiche Costruttive

Contenitore plastico
Dispositivo non per uso indipendente
Classe elettrica di protezione III
Contenitore di dimensioni ridotte
Grado di protezione IP20

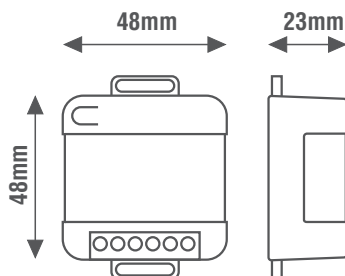
Caratteristiche Tecniche

Tensione di ingresso 12-24-48Vdc
Tensione di uscita 12-24-48Vdc
Regolatore di luminosità per moduli LED 12-24-48Vdc
Regolazione della luminosità tramite:
- pulsante (PUSH no voltage)
- segnale radio (433MHz)
- segnale 0-10V (attivo)
- segnale 1-10V (attivo)
- potenziometro 100Kohm
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)
Temperatura ambiente di funzionamento Ta -20°C ÷ +50°C

RADIO

433MHz

Reference Standards

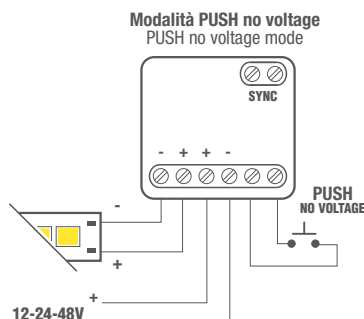
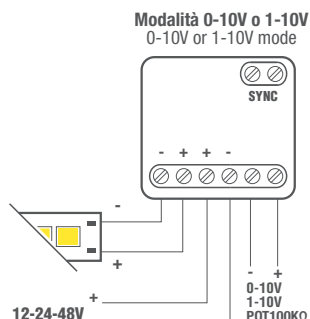


EN 55015
EN 61347-1
EN 61347-2-11
EN 61547

Norme di Riferimento



Wiring diagrams



RADIO-CV-RX



RADIO
433
MHz

RX

MASTER
SLAVE

EXT
SYNCR

DIM
1-10V

DIM
0-10V

DIM
PUSH
NO VOLTAGE

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			
RADIO-CV-RX	12-24-48	12-24-48	12	144	288	576	RADIO PUSH 0-10V 1-10V POT100KΩ	CV	35

