

PUSH DALI

0-10V 1-10V

BLUETOOTH

Interfacce di dimmerazione per LED in tensione 12-24-48Vdc (CV) con comando a pulsante, segnale DALI, 0/1-10V e Bluetooth IP20

Dimming interfaces for voltage LED 12-24-48Vdc (CV) with push-button, DALI, 0/1-10V and Bluetooth signal control IP20



Caratteristiche prodotto Product characteristics

CV	DC 12V	ta MAX 50°C		DALI 1	DALI DT6
	DC 24V				
	DC 48V				

Simboli elettrici Electrical symbols



Caratteristiche tecniche Technical features

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)
- segnale 1-10V (attivo)
- potenziometro 100Kohm
- segnale Bluetooth (LEF Lighting App) (LECV1248DPB)
Frequenza della tensione di uscita PWM: 390Hz
Funzione «MEMORIA DI LIVELLO» e «MEMORIA DI STATO»
Funzione SLAVE tramite prodotto LECV1248REP
Protezione al circuito aperto (OCP)
Protezione alla sovratemperatura (OTP)
Protezione alle sovratensioni (OVP)
Protezione contro l'inversione di polarità (RPP)
Temperatura ambiente di funzionamento Ta -20°C ÷ +50°C

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)
- 1-10V signal (active)
- 100Kohm potentiometer
- Bluetooth signal (LEF Lighting App) (LECV1248DPB)
Frequency of the output voltage PWM: 390Hz
«LEVEL MEMORY» and «STATUS MEMORY» function
SLAVE function through LECV1248REP product
Open circuit protection (OCP)
Protection against overtemperature (OTP)
Overvoltage protection (OVP)
Protection against reversed polarity (RPP)
Operating ambient temperature Ta -20°C ÷ +50°C

Caratteristiche costruttive General characteristics

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

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

Norme di riferimento Reference standards

EN 55015
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3
EN 61347-1
EN 61347-2-13
EN 61547
EN 62386-207
EN 62493

Schema elettrico Wiring diagram

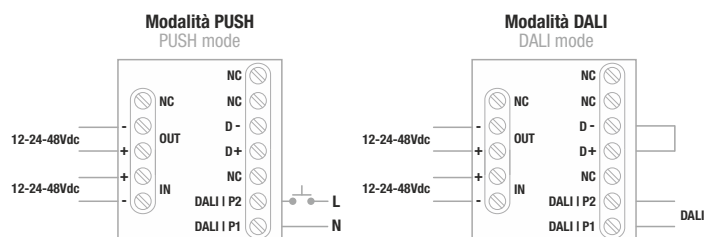
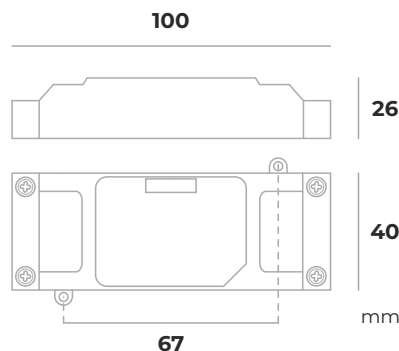


Immagine prodotto e dimensioni Product image and dimensions



Scheda prodotto
Product data sheet



Dispositivo controllabile da tablet o smartphone con tecnologia Bluetooth
Controllable device from tablet or smartphone with Bluetooth technology

Simboli ERP ERP Symbols



Dispositivo non idoneo per il funzionamento a vuoto
Device not suitable for no-load operation

Vedi schemi elettrici a pagina 137-138
See wiring diagrams on page 137-138

CODICE CODE	Tensione di ingresso Input voltage (Vdc)	Tensione di uscita Output voltage (Vdc)	Corrente di uscita Output current (A)	Potenza uscita Output power (W)			Comando Control	Peso Weight (g)
				@12Vdc	@24Vdc	@48Vdc		
LECV1248DP	24	24	12	144	288	576	PUSH DALI 0-10V 1-10V POT100KΩ	50
LECV1248DPB	48	48					PUSH DALI 0-10V 1-10V POT100KΩ Bluetooth	