

**PUSH**  
**DALI**  
**BLUETOOTH**

# Interfacce di dimmerazione a 2 canali per LED in tensione 12-24-48Vdc (CV) con comando a pulsante DALI e Bluetooth IP20

2-channels dimming interfaces for voltage LED 12-24-48Vdc (CV) with push-button, DALI and Bluetooth signal control IP20



## Caratteristiche prodotto

Product characteristics

<b>CV</b>	DC 12V	<b>ta</b> MAX 50°C		<b>DALI</b> 1	<b>DALI</b> DT6
	DC 24V				
	DC 48V				

## Simboli elettrici

Electrical symbols

			<b>IP20</b>
--	--	--	-------------

## 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**  
**Canali di uscita: 2 (per gestione bianco dinamico o 2 canali separati)**  
**Regolazione della luminosità tramite:**  
- pulsante (PUSH 230Vac) (2CH)  
- pulsante (PUSH 12-24-48Vdc) (2CH)  
- segnale DALI (2CH) (LECV1248D2CH)  
- segnale Bluetooth (LEF Lighting App) (LECV1248DPB2CH e LECV1248PB2CH)  
**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**  
**Output channels: 2 (for the management of dynamic white or 2 different channels)**  
**Brightness adjustment through:**  
- push-button (PUSH 230Vac) (2CH)  
- push-button (PUSH 12-24-48Vdc) (2CH)  
- DALI signal (2CH) (LECV1248D2CH)  
- Bluetooth signal (LEF Lighting App) (LECV1248DPB2CH e LECV1248PB2CH)  
**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

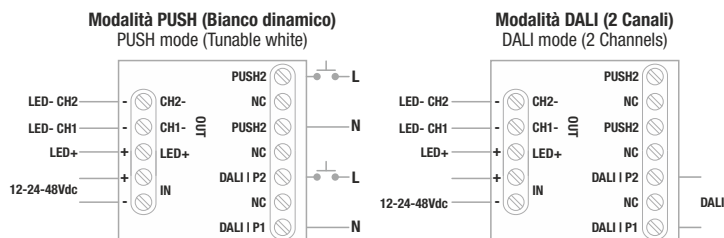
## Norme di riferimento

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

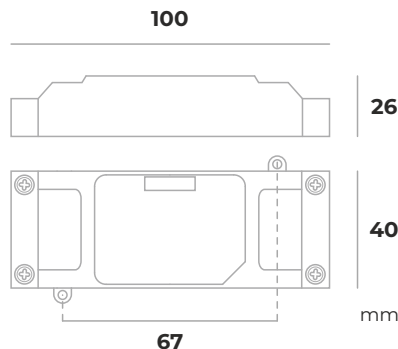
## Schema elettrico

Wiring diagram



## Immagine prodotto e dimensioni

Product image and dimensions



**Scheda prodotto**  
Product data sheet



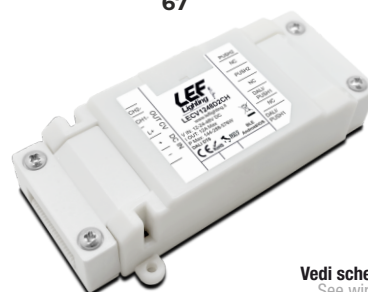
**Dispositivo controllabile da tablet o smartphone con tecnologia Bluetooth**  
Controllable device from tablet or smartphone with Bluetooth technology

## 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	Funzione Function	Peso Weight (g)
			CH1	CH2	@12Vdc	@24Vdc	@48Vdc			
LECV1248DPB2CH	12-24-48	12-24-48	6	6	72	144	288	PUSH (2CH)   Bluetooth	bianco dinamico	50
LECV1248PB2CH								PUSH (2CH)   Bluetooth	2CH separati	
LECV1248D2CH								DALI	2CH separati	