

**Interfacce di dimmerazione a 2 canali per LED in tensione 12-24-48Vdc (CV)
con comando a pulsante, segnale DALI e Bluetooth IP20**
2-channels dimming interfaces for voltage LED 12-24-48Vdc (CV)
with push-button, DALI and Bluetooth signal control IP20



**PUSH | DALI
BLUETOOTH**

versione a 2 canali | 2-channels version

General Characteristics

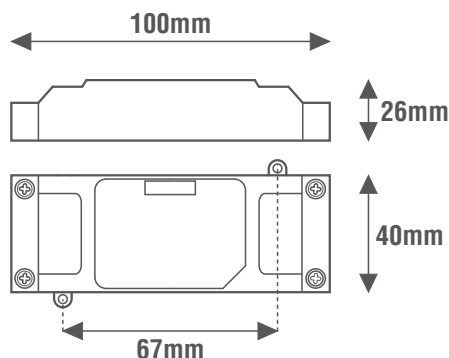
Plastic case
Device for independent mounting
Electric class protection II
Protection degree IP20

Technical Features

Input voltage range 12-24-48Vdc
Output voltage range 12-24-48Vdc
Brightness regulator for LED modules 12-24-48Vdc
Output channels: 2 (for the management of dynamic white
or 2 different channels)
Brightness adjustment through:
- push-button (PUSH 12-24-48Vdc) (2CH)
- push-button (PUSH 230Vac) (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

Reference Standards

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



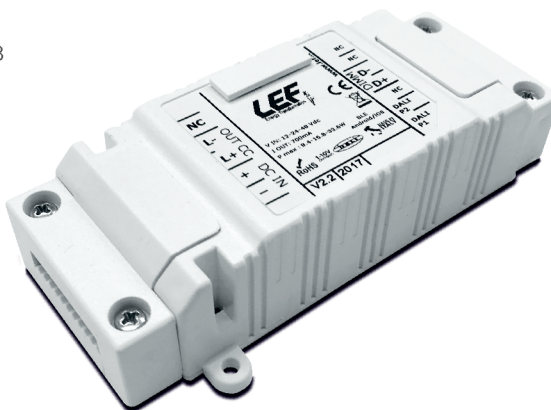
Caratteristiche Costruttive

Contenitore plastico
Dispositivo ad uso indipendente
Classe elettrica di protezione II
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
Canali di uscita: 2 (per gestione bianco dinamico
o 2 canali separati)
Regolazione della luminosità tramite:
- pulsante (PUSH 12-24-48Vdc) (2CH)
- pulsante (PUSH 230Vac) (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

Norme di Riferimento



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

Vedi schemi elettrici a pagina 133
See wiring diagrams on page 133

DIM BLE	DALI DT6	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	Funzione Function	CC CV	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	CV	50
LECV1248PB2CH								PUSH (2CH) Bluetooth	2CH separati		
LECV1248D2CH								DALI	2CH separati		

