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 | DC 24V | DC 48V | ta MAX 50°C | 50mm | DALI 1 | DALI DT6

Simboli elettrici
Electrical symbols

CE | SELV | IP20

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 indipendent 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

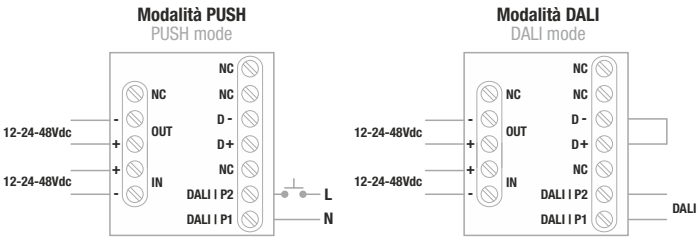
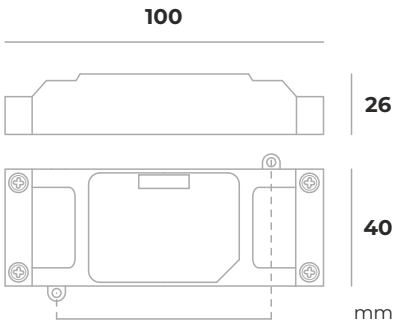
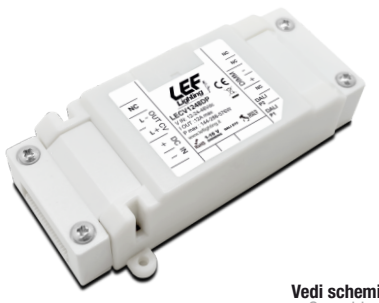


Immagine prodotto e dimensioni
Product image and dimensions





Scheda prodotto
Product data sheet

Bluetooth control



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

Simboli ERP
ERP Symbols

LED | 576 WATT | NO ! LED SEC

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

Vedi schemi elettrici a pagina 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) @12Vdc	@24Vdc	@48Vdc	Comando Control	Peso Weight (g)
LECV1248DP	12-24-48	12-24-48	12	144	288	576	PUSH | DALI | 0-10V | 1-10V | POT100KΩ	50
LECV1248DPB							PUSH | DALI | 0-10V | 1-10V | POT100KΩ | Bluetooth	