

# ISTRUZIONI

## Codice: LECV1248SX

INTERFACCIA DI DIMMERAZIONE PER MODULI LED  
IN TENSIONE 12-24-48 VDC



### Caratteristiche Tecniche

Tensione di ingresso 12-24-48Vdc  
Tensione di uscita 12-24V-48dc  
**Regolatore di luminosità per moduli LED 12-24-48Vdc**  
**Regolazione della luminosità tramite:**  
**- segnale DMX/RDM**  
**Funzione SLAVE con ingresso segnale digitale DMX512**  
Protezione al circuito aperto (OCP)  
rotezione alla sovratemperatura (OTP)  
Protezione alle sovratensioni (OVP)  
Protezione contro l'inversione di polarità (RPP)  
Temperatura ambiente di funzionamento Ta -20°C ÷ +50°C

### Caratteristiche Costruttive

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



DIM  
DMX  
RDM

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	Uscita di segnale Signal output	CC CV	Peso Weight (g)
				@12Vdc	@24Vdc	@48Vdc				
LECV1248SX	12-24-48	12-24-48	12	144	288	576	DMX   RDM	-	CV	50
<b>PROGLECVCC</b>	Questo programmatore serve per impostare gli indirizzi DMX del prodotto LECV1248SX (Alimentazione a batterie 3xAAA non include) (pag. 104) This programmer is used to set the DMX addresses of LECV1248SX product (power supply 3xAAA batteries not included) (pag.104)									

### ALIMENTAZIONE DEL DISPOSITIVO E CONNESSIONE AL MODULO LED

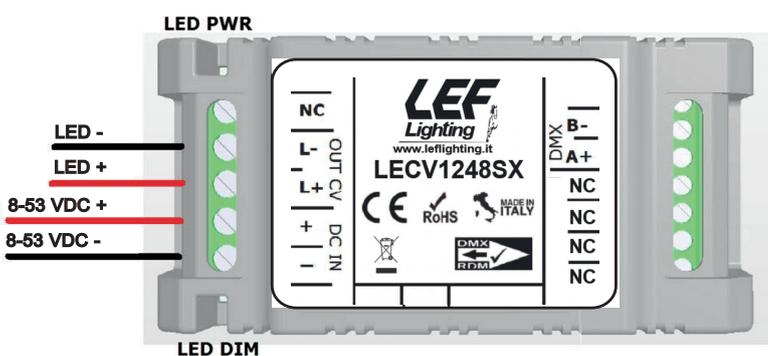
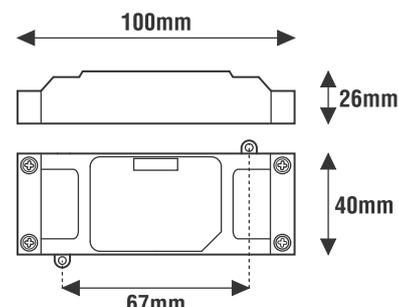


Fig.1

- Il dimmer LECV1248SX deve essere alimentato secondo la polarità indicata in Fig. 1 attraverso i morsetti DC IN (+ e -).
- Nel caso in cui la polarità di alimentazione venga invertita il dispositivo non subisce nessun danno. (protezione RPP)
- Il LED (LED PWR) presente a bordo scheda segnala la presenza di alimentazione.
- Il LED (LED DIM) indica lo stato di dimming dell'uscita
- La connessione del carico LED deve essere effettuata utilizzando i morsetti OUT (L+ e L-).

#### ATTENZIONE:

L'installazione del prodotto deve essere eseguita da personale qualificato nel rispetto delle normative vigenti.  
Se il prodotto è utilizzato per scopi diversi da quelli originali o è collegato in modo errato, LEF LIGHTING S.R.L. non si assume nessuna responsabilità per eventuali danni.



#### Norme di riferimento

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



PRODOTTO DA SMALTIRE IN MODO  
DIFFERENZIATO DAI RIFIUTI URBANI  
Iscrizione al Registro AEE nr.IT1804000010321



MADE IN ITALY

LEF LIGHTING S.R.L. | www.lef Lighting .it

Via Rodolfo Morandi, 9/11 - 50019 Sesto Fiorentino (FI) - ITALY | Tel +39 055 421 77 27 - Fax +39 055 425 44 92

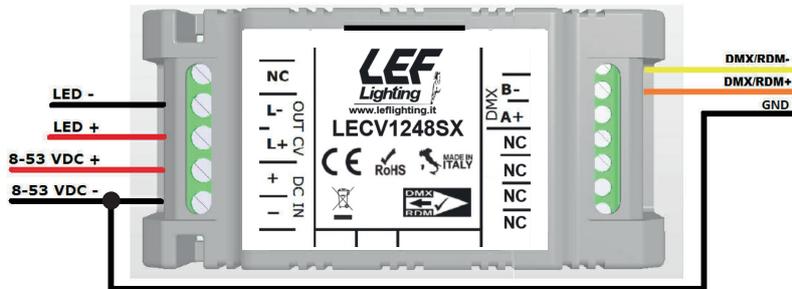
# ISTRUZIONI

## Codice: LECV1248SX

INTERFACCIA DI DIMMERAZIONE PER MODULI LED  
IN TENSIONE 12-24-48 VDC



### COLLEGAMENTO LECV1248SX CON SEGNALE DMX512/RDM



In questa modalità (SLAVE DMX) il dispositivo può essere controllato mediante un segnale DMX-512.

L'indirizzo DMX (impostazione di fabbrica CH1) può essere impostato mediante protocollo RDM oppure mediante il programmatore (opzionale) PROGLEVCC.

Fare riferimento al manuale del programmatore per le modalità di programmazione del canale DMX.

In questa modalità (SLAVE DMX) il dispositivo lavora in CURVA LINEARE e la funzionalità FADE è disabilitata.

**ATTENZIONE: PER IL CORRETTO FUNZIONAMENTO DEL BUS DMX E' NECESSARIO COLLEGARE TRA LORO I POLI GND DEI DISPOSITIVI CONNESSI AL BUS.  
UTILIZZARE IL MORSETTO "IN-" COME IN FIGURA.**

#### **ATTENZIONE:**

**L'installazione del prodotto deve essere eseguita da personale qualificato nel rispetto delle normative vigenti.**  
**Se il prodotto è utilizzato per scopi diversi da quelli originali o è collegato in modo errato, LEF LIGHTING S.R.L. non si assume nessuna responsabilità per eventuali danni.**

#### **Norme di riferimento**

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



PRODOTTO DA SMALTIRE IN MODO  
DIFFERENZIATO DAI RIFIUTI URBANI  
Iscrizione al Registro AEE nr.IT18040000010321



MADE IN ITALY