

# ISTRUZIONI

## LECV1224DP010, LECV1224DP110

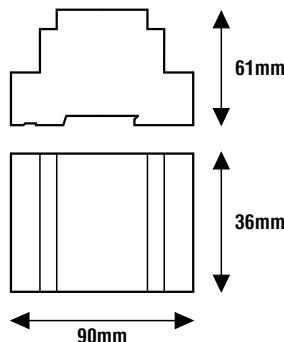
Interfacce di dimmerazione per LED in tensione 12-24Vdc (CV)



www.lef-lighting.it

### Caratteristiche Costruttive

Contenitore plastico a barra DIN (2 moduli)  
Dispositivo non per uso indipendente  
Classe elettrica di protezione II  
Grado di protezione IP20



### Norme di Riferimento

EN 55015  
EN 61347-1  
EN 61347-2-11  
EN 61547  
EN 62386-207

SYNCR by CABLE	max 10 DRIVER	DIP SWITCH	DIM POT 47KΩ	DIM 1-10V	DIM 0-10V	DALI DT6	DALI 2	DIM DALI	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	CC CV	Peso Weight (g)
				@12Vdc	@24Vdc			
LECV1224DP010	12-24	12-24	12	144	288	PUSH   DALI   0-10V   POT47KΩ	CV	100
LECV1224DP110				PUSH   DALI   1-10V   POT47KΩ				

\* L'interfaccia introduce una perdita di circa 0,3V sul carico a piena potenza.

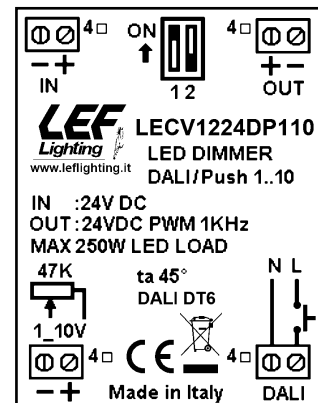
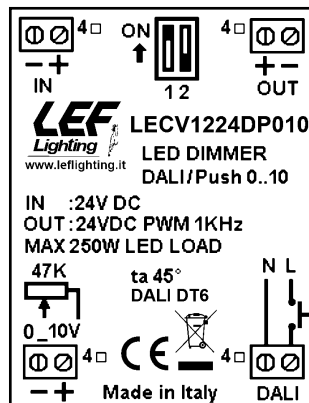
DIMMING DIP-SWITCH	
Comando Command	<b>1 2</b>
0-10V	ON OFF
DALI   PUSH 230V	OFF ON



LECV1224DP010

DIMMING DIP-SWITCH	
Comando Command	<b>1 2</b>
1-10V	ON OFF
DALI   PUSH 230V	OFF ON

LECV1224DP110



### Caratteristiche Tecniche

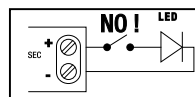
Tensione di ingresso 12-24Vdc  
Tensione di uscita 12-24Vdc  
Regolatore di luminosità per moduli LED 12-24Vdc  
Regolazione della luminosità tramite:

- pulsante (PUSH 230Vac)
- segnale DALI
- segnale 0-10V (LECV1224DP010)
- segnale 1-10V (LECV1224DP110)
- potenziometro 47Kohm (impostabile tramite micro-interruttori)

Impostazione di fabbrica "DALI | PUSH 230V"

**Frequenza della tensione di uscita PWM: 300Hz**

- Sincronizzazione di più interfacce tramite cablaggio (max 10)
- Funzione «MEMORIA DI LIVELLO»
- Funzione «MEMORIA DI STATO» (ultimo valore prima del black-out)
- Protezione al circuito aperto (OCP)
- Protezione alle sovratensioni (OVP)
- Protezione al corto circuito (SCP)
- Temperatura ambiente di funzionamento Ta -10°C ÷ +45°C
- Temperatura massima sul punto Tc 70°C



**N.B.**  
Alimentatore non idoneo per il funzionamento a vuoto.

**ATTENZIONE:**  
L'installazione del prodotto deve essere effettuata da personale qualificato. 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.

[AA] Rev. v1.00 24/01/2023

MADE IN ITALY



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



LEF LIGHTING S.R.L. | www.lef-lighting.it

Viale L. Ariosto 478 - 50019 Sesto Fiorentino (FI) - ITALY | Tel +39 055 421 77 27 - Fax +39 055 425 44 92

# ISTRUZIONI

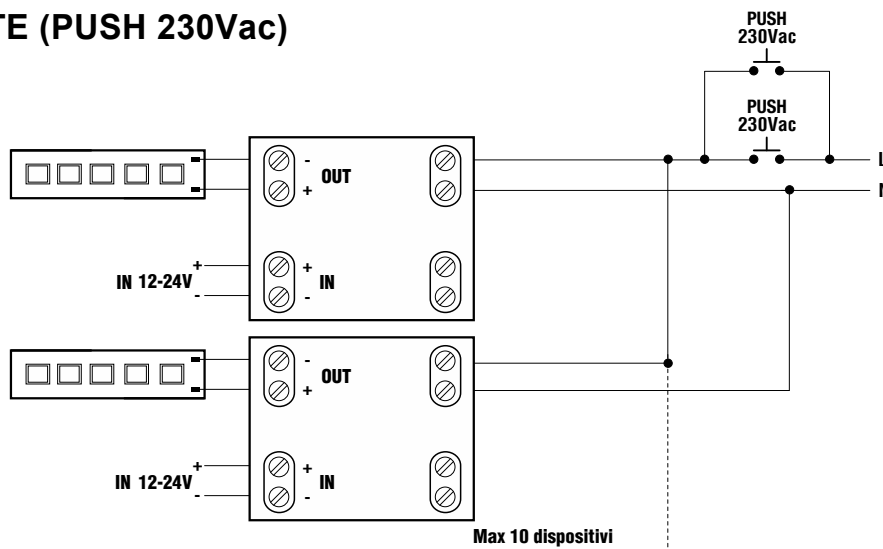
## LECV1224DP010, LECV1224DP110

Schemi di collegamento



### Modalità PULSANTE (PUSH 230Vac)

DIMMING DIP-SWITCH	
Comando Command	<b>1 2</b>
PUSH 230V	OFF ON

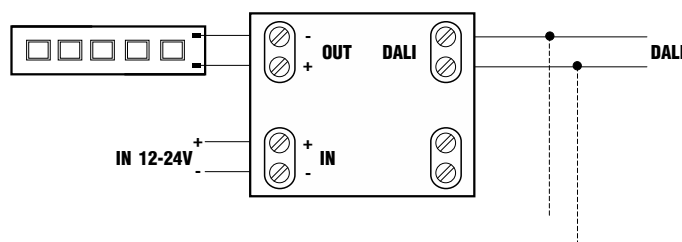


### PROCEDURA DI ALLINEAMENTO

Se le interfacce perdono la sincronizzazione, portare la luce al livello minimo e continuare a tenere premuto il pulsante per 5 secondi. Tutti i dispositivi si sincronizzeranno al 100%.

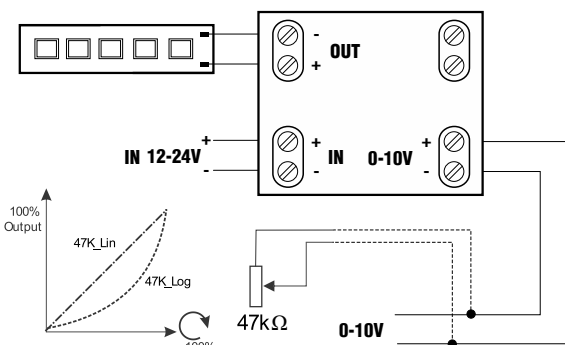
### Modalità DALI

DIMMING DIP-SWITCH	
Comando Command	<b>1 2</b>
DALI	OFF ON



### Modalità 0-10V

Collegamento valido solo per LECV1224DP010

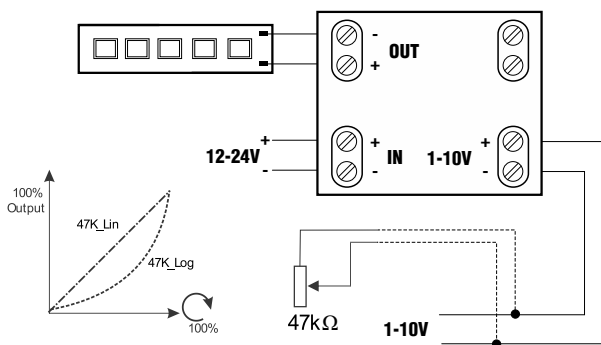


DIMMING DIP-SWITCH	
Comando Command	<b>1 2</b>
0-10V	ON OFF

→ ON

### Modalità 1-10V

Collegamento valido solo per LECV1224DP110



DIMMING DIP-SWITCH	
Comando Command	<b>1 2</b>
1-10V	ON OFF

→ ON

- Circuito a bassa tensione, collegare l'ingresso ad un alimentatore SELV o SELV equiv.
- Utilizzare cavi di sezione adeguata al carico fino a 4mm per carichi elevati.
- Collegare un carico resistivo quali strisce a LED o moduli LED rispettando il carico massimo.
- In caso di regolazione di lampadine a LED 12Vdc verificare che siano del tipo regolabile e con fattore di potenza elevato.
- Collegamenti con polarità invertita possono danneggiare l'apparecchio o il carico.
- Utilizzare collegamenti corti e lontani dalle linee a tensione elevata.

[AA] Rev. V1.00 24/01/2023