

ISTRUZIONI

MINICUBO24DP

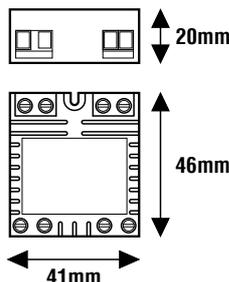
Interfacce di dimmerazione per LED in tensione (CV)



www.leflighting.it

Caratteristiche Costruttive

- Contenitore plastico
- Dispositivo non per uso indipendente
- Classe elettrica di protezione II
- Contenitore di dimensioni ridotte
- Grado di protezione IP20



Norme di Riferimento

- EN 55015
- EN 61000-3-2
- EN 61347-1
- EN 61347-2-13
- EN 61547
- EN 62384

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.

DIP SWITCH	SYNCR0 by CABLE	max 10 DRIVER	DIM POT 47KΩ	DIM 1-10V	DIM 0-10V	DALI DT6	DALI 2	DIM DALI	DIM PUSH 24Vdc	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)
			MIN	MAX	MIN	MAX			
MINICUBO24DP	24	24	0,417	11	10	264	PUSH DALI 0-10V 1-10V POT47kΩ	CV	35

Istruzioni di installazione

Operare sempre in assenza di tensione e in sicurezza. Rispettare i valori di targa e dimensionare i cavi in base al carico.

Impostazioni di fabbrica: ingresso DALI ATTIVO.

Settare i DIP SWITCH come da schema per impostare la modalità di funzionamento.

Togliere tensione per cambiare impostazione dei DIP SWITCH.

Tutte le impostazioni rimangono in memoria anche ad apparecchio spento.

OFF	OFF	DALI / Push AC
OFF	ON	Push DC
ON	OFF	0..10
ON	ON	1..10



Procedura di allineamento

In caso di non allineamento di alcuni prodotti in modalità PULSANTE, togliere la tensione di rete a tutti gli alimentatori collegati alle interfacce.

Alla successiva alimentazione tutti i prodotti si porteranno al 100%.

Caratteristiche Tecniche

Tensione di ingresso 24Vdc

Tensione di uscita 24Vdc

Regolatore di luminosità per moduli LED 24Vdc

Regolazione della luminosità tramite:

- pulsante (PUSH 230Vac)
- pulsante (PUSH 24Vdc)
- segnale DALI
- segnale 0-10V
- segnale 1-10V
- potenziometro 47Kohm (Lineare o Logaritmico)

Frequenza della tensione di uscita PWM: 250Hz

Sincronizzazione di più interfacce tramite cablaggio (max 10)

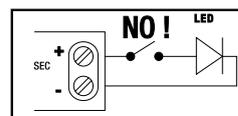
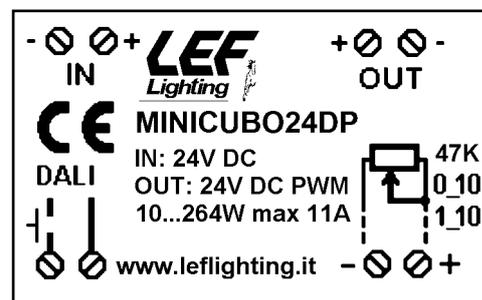
Funzione «MEMORIA DI LIVELLO»

Funzione «MEMORIA DI STATO» (ultimo valore prima del black-out)

Protezione al corto circuito (SCP)

Temperatura ambiente di funzionamento Ta -10°C ÷ +40°C

Temperatura massima sul punto Tc 80°C



N.B.

Dispositivo non idoneo per il funzionamento a vuoto.

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

MADE IN ITALY



[AA] Rev. v3.01 12/01/2023

LEF LIGHTING S.R.L. | www.leflighting.it

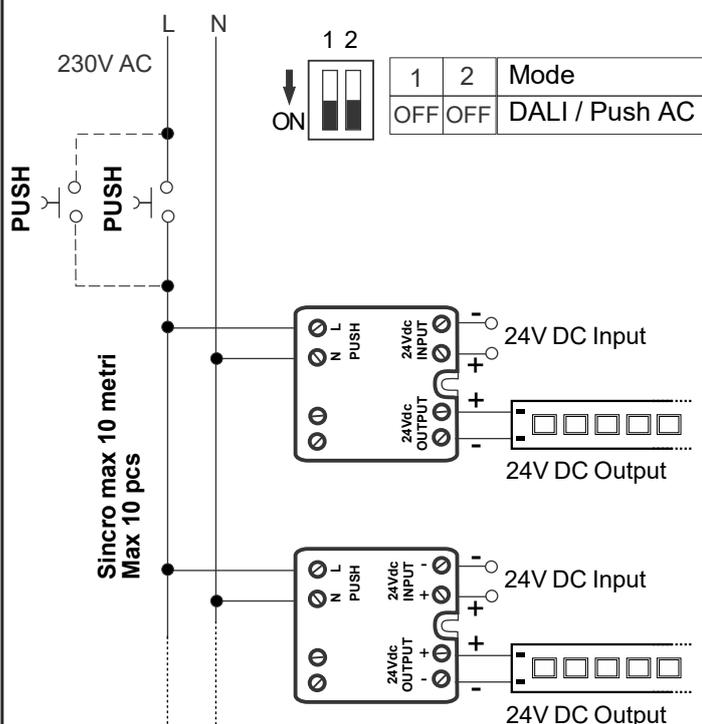
Viale L. Ariosto 478 - 50019 Sesto Fiorentino (FI) - ITALY | Tel +39 055 421 77 27 - Fax +39 055 425 44 92

ISTRUZIONI MINICUBO24DP

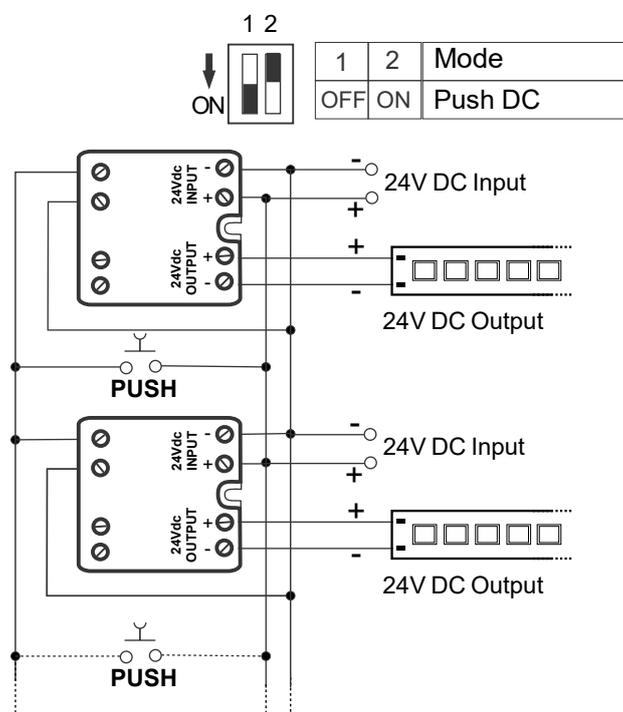
Schemi di collegamento



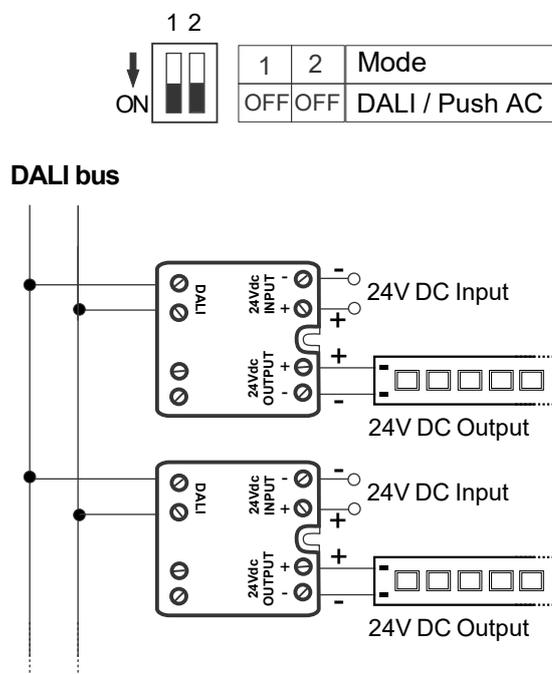
MODALITÀ PULSANTE 230Vac



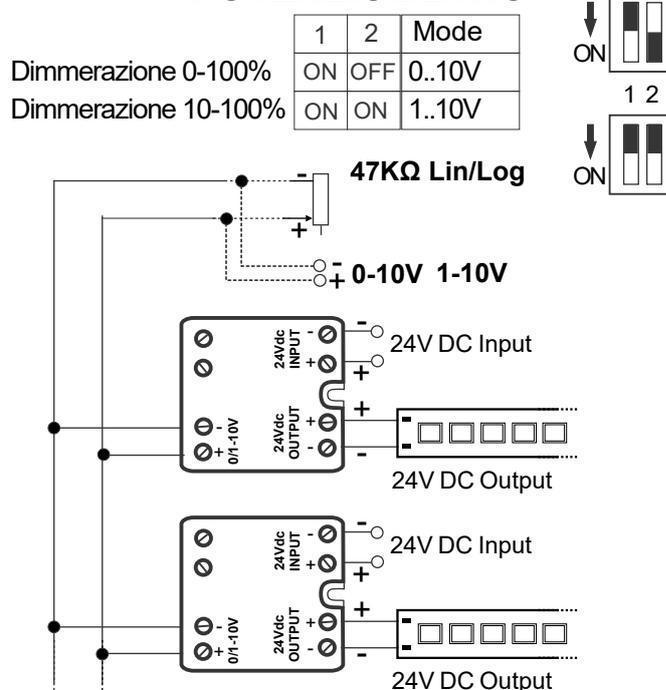
MODALITÀ PULSANTE 24Vdc



MODALITÀ DALI



MODALITÀ 0-10V | 1-10V | POTENZIOMETRO



Installare in luogo idoneo e in assenza di tensione, rispettare i dati di targa.
 Usare solo alimentatori SELV omologati per la sicurezza elettrica e le prestazioni di potenza adeguata al carico.
 I collegamenti sono in bassa tensione, rispettare le distanze e gli isolamenti verso linee a tensione di rete.
 Linea pulsante: tenere i collegamenti isolati dalla rete e limitati in lunghezza.
 La memoria del dimmer viene mantenuta solo ad alimentazione continua.
 Linea "sincro": tenere i collegamenti di lunghezza max 10 metri.