

# ISTRUZIONI

## LE6024SLIMD, LE6024SLIMP

Alimentatori LED a tensione costante CV dimmerabili



### Caratteristiche Tecniche

Tensione di ingresso 110-240Vac  
Frequenza di ingresso 50÷60Hz

**Tensione di uscita costante 24Vdc**

Efficienza Energetica (EE): 89%

**Regolazione della luminosità (LE6024SLIMD) tramite:**

- pulsante (PUSH 230Vac)

- segnale DALI (con «MEMORIA DI STATO»)

Sincronizzazione di più alimentatori tramite cablaggio (max 5 SLAVE)

**Regolazione della luminosità (LE6024SLIMP) tramite:**

- segnale 1-10V (senza «MEMORIA DI STATO»)

- potenziometro 47Kohm

Protezione al circuito aperto (OCP)

Protezione alla sovratemperatura (OTP)

Protezione al corto circuito (SCP)

Fattore di potenza (PFC)  $\lambda \geq 0,96$

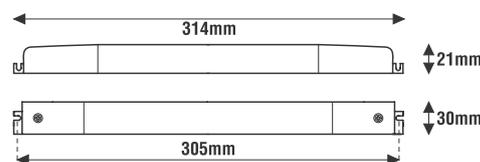
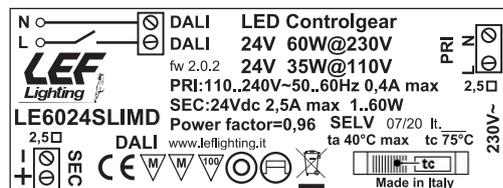
Temperatura ambiente di funzionamento  $T_a -10^{\circ}\text{C} \div +40^{\circ}\text{C}$

Temperatura massima sul punto  $T_c 70^{\circ}\text{C}$  (LE6024SLIMP)

Temperatura massima sul punto  $T_c 75^{\circ}\text{C}$  (LE6024SLIMD)



www.leflighting.it



SYNCR by CABLE	max 5 SLAVE	DIM POT 47KΩ	DIM 1-10V	DIM DALI	DIM PUSH 230Vac
----------------------	-------------------	--------------------	--------------	-------------	-----------------------

CODICE CODE	Tensione di ingresso Input voltage (Vac)	Frequenza di rete Input frequency (Hz)	Potenza di uscita Output power (W)		Comando Command	Tensione di uscita Output voltage (Vdc)	Corrente di uscita Output current (mA)		PFC ( $\lambda$ )	CC CV	Peso Weight (g)
			@110V	@230V			@110V	@230V			
LE6024SLIMD	110-240	50÷60	35	60	PUSH   DALI	24	1460	2500	0,96	CV	150
LE6024SLIMP					1-10V   POT 47kΩ		1400				

### Avvertenze:

1. Fare sempre attenzione alla polarità del secondario.
2. Installare il sistema lontano da fonti di calore e in luoghi ben aerati.
3. Minima distanza dai LED 10cm.
4. Protezione termica: se la temperatura supera i valori limite, l'alimentatore si disinserisce e dopo pochi secondi si autoripristina.
5. Evitare cortocircuiti sul lato secondario e togliere tensione prima di collegare tutti i LED al sistema.
6. Serrare correttamente la vite dei morsetti senza stringere con troppa forza.
7. Collegamento dei LED: utilizzare sempre un cavo da 0,5-1,5mmq per una lunghezza massima di 10m; utilizzare un cavo da 1,5mmq per lunghezze superiori a 10m massimo 30m.
8. Cablaggio in entrata: utilizzare un cavo in entrata 2x0,75 mmq minimo.
9. **USO GRAVOSO** : utilizzare un carico inferiore a quello massimo indicato dal 10% al 20% per tutti i tipi di apparecchi.
10. Controllare la temperatura massima di lavoro sul punto  $t_c$ .

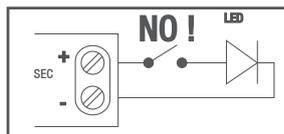


### Caratteristiche Costruttive

Contenitore plastico (SLIM)  
Alimentatore ad uso indipendente  
Classe elettrica di protezione II  
Grado di protezione IP20

### Norme di Riferimento

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



### 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.

MADE IN ITALY



PRODOTTO DA SMALTIRE IN MODO DIFFERENZIATO DAI RIFIUTI URBANI

Iscrizione al Registro AEE nr.IT1804000010321



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

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

# ISTRUZIONI

## LE6024SLIMD, LE6024SLIMP

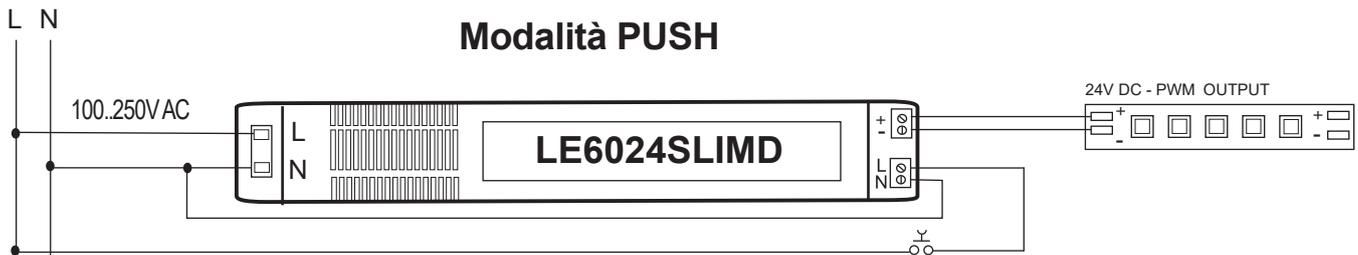
Schemi di collegamento



### Modalità DALI



### Modalità PUSH



### Modalità PUSH - SYNCRO



Se gli alimentatori perdono la sincronizzazione, con una pressione continua sul pulsante > 15sec si ri-sincronizzano.

### Modalità 1-10V



### Modalità POTENZIOMETRO (47KOhm)



[AA] Rev. v4.00 24/01/2022