

ISTRUZIONI

LE6024SLIMD, LE6024SLIMP

Alimentatori LED tensione costante (CV) dimmerabili con comando a pulsante, segnale DALI e 1-10V IP20



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
EN 62386-207



www.leflighting.it

Caratteristiche Tecniche

Tensione di ingresso 110-240Vac

Frequenza di ingresso 50+60Hz

Tensione di uscita costante 24Vdc

Regolazione della luminosità (LE6024SLIMD) tramite:

- pulsante (PUSH 230Vac)

- segnale DALI

Sincronizzazione di più alimentatori tramite cablaggio (max 5 LE6024SLIMD)

Regolazione della luminosità (LE6024SLIMP) tramite:

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

- potenziometro 47Kohm

Efficienza Energetica (EE) 89%

Protezione al circuito aperto (OCP)

Protezione alla sovratemperatura (OTP)

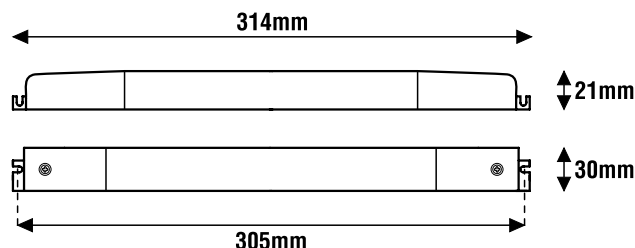
Protezione al corto circuito (SCP)

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

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

Temperatura massima sul punto Tc 70°C (LE6024SLIMP)

Temperatura massima sul punto Tc 75°C (LE6024SLIMD)



EE
89%

SYNCR by PUSH	max 5 SLAVE	DIM POT 47KΩ	DIM 1-10V	DALI 2	DALI DT6	DIM DALI	DIM PUSH 230Vac
---------------------	-------------------	--------------------	--------------	-----------	-------------	-------------	-----------------------

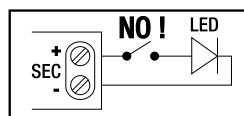
CODICE CODE	Tensione di ingresso Input voltage (Vac)	Frequenza di rete Input frequency (Hz)	Potenza di uscita Output power (W)		Comando Command	Tensione di uscita Output voltage (Vdc)	Corrente di uscita Output current (mA)		PFC (λ)	CC CV	Peso Weight (g)
			@110V	@230V			@110V	@230V			
LE6024SLIMD	110-240	50-60	35	60	PUSH DALI	24	1460	2500	0,96	CV	150
LE6024SLIMP					1-10V POT47KΩ						

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 dopopochi 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 2x0,75mmq 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 tc.

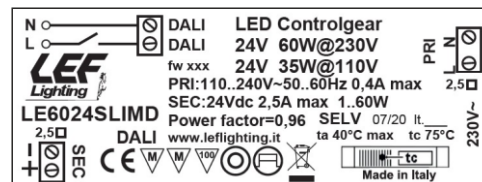
ATTENZIONE:

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 o è collegato in modo errato, LEF LIGHTING S.R.L. Non si assume nessuna responsabilità per eventuali danni.



N.B.

Alimentatore non idoneo per il funzionamento a vuoto.



PRODOTTO DA SMALTIRE IN MODO
DIFFERENZIATO DAI RIFIUTI URBANI
Iscrizione al registro AEE nr.18040000010321



MADE IN ITALY

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

Viale L.Ariosto 478/480 - 50019 Sesto Fiorentino (FI) - ITALY | Tel +39 055 421 77 27 - Fax +39 055 425 44 92

ISTRUZIONI

LE6024SLIMD, LE6024SLIMP

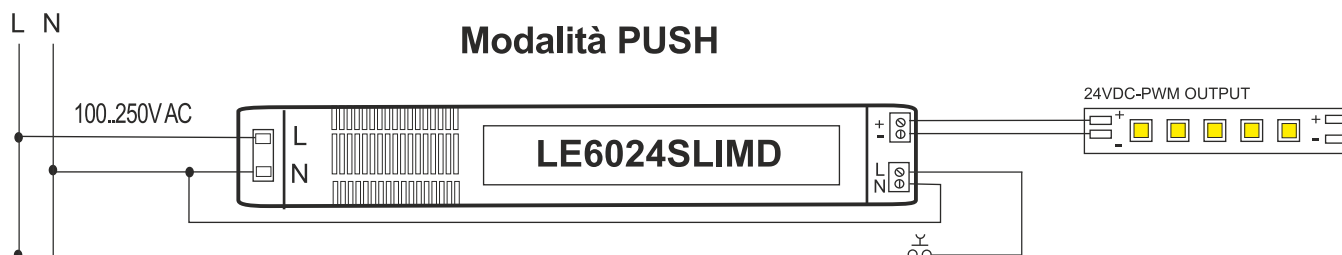
Schemi di collegamento



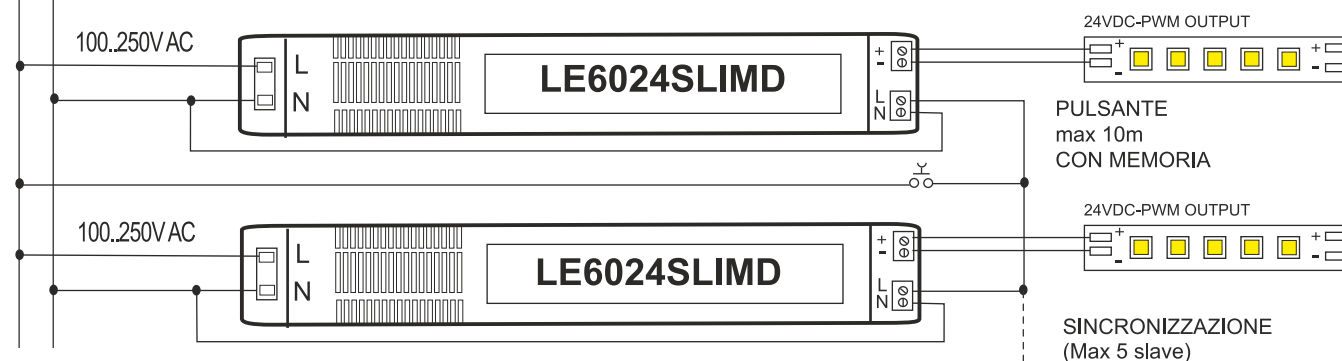
Modalità DALI



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)

