

ISTRUZIONI

LE6024D, LE7524D, LE10024D

Alimentatori LED tensione costante dimmerabili



www.lef Lighting.it

Caratteristiche Costruttive

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



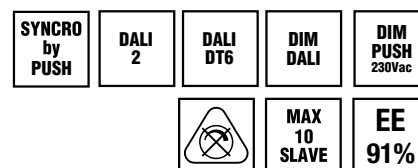
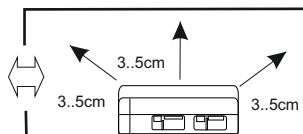
CODICE CODE	Tensione di ingresso Input voltage (Vac)	Frequenza di rete Input frequency (Hz)	Potenza di uscita Output power (W)	Comando Command	Tensione di uscita Output voltage (Vdc)	Corrente di uscita Output current (mA)	PFC (λ)	CC CV	Peso Weight (g)
LE6024D	220-240	50÷60	60	PUSH DALI	24	2500	0,96	CV	175
LE7524D			75			3125			215
LE10024D			100			4160			

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

Corretta installazione

Gli alimentatori devono avere lo spazio adeguato per il raffreddamento. Rispettare le distanze minime riportate.



Caratteristiche Tecniche

Tensione di ingresso 220-240Vac

Frequenza di ingresso 50÷60Hz

Tensione di uscita costante 24Vdc

Regolazione della luminosità tramite:

- pulsante (PUSH 230Vac)

- segnale DALI

Funzione «MEMORIA DI LIVELLO» e «MEMORIA DI STATO»

Sincronizzazione di più alimentatori tramite cablaggio (max 10)

Efficienza Energetica (EE):

- 88% (LE6024D)

- 91% (LE7524D)

- 90% (LE10024D)

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 (LE6024D)

Temperatura ambiente di funzionamento Ta -10°C ÷ +45°C

Temperatura massima sul punto Tc:

75°C (LE7524D)

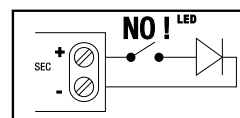
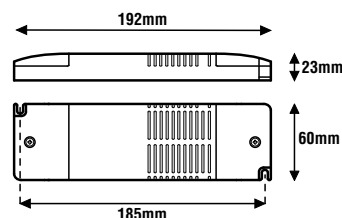
80°C (LE6024D)

85°C (LE10024D)



PRODOTTO DA SMALTIRE IN MODO
DIFFERENZIATO DAI RIFIUTI URBANI

Iscrizione al Registro AEE nr.IT18040000010321



N.B.

Dispositivo 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 EC



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

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

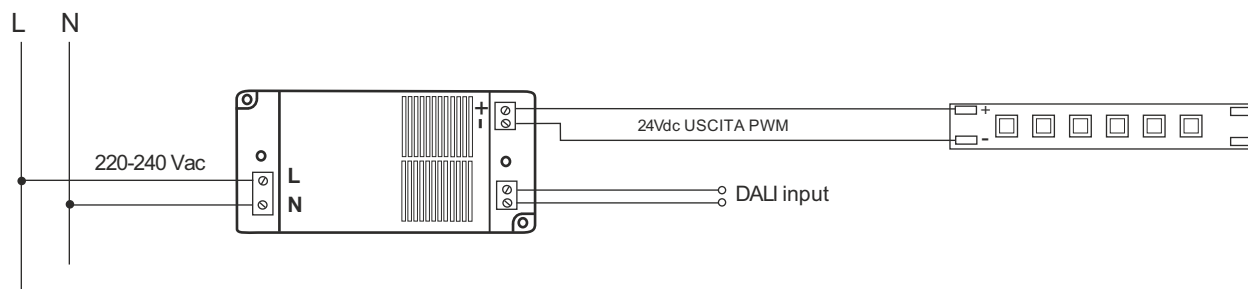
ISTRUZIONI

LE6024D, LE7524D, LE10024D

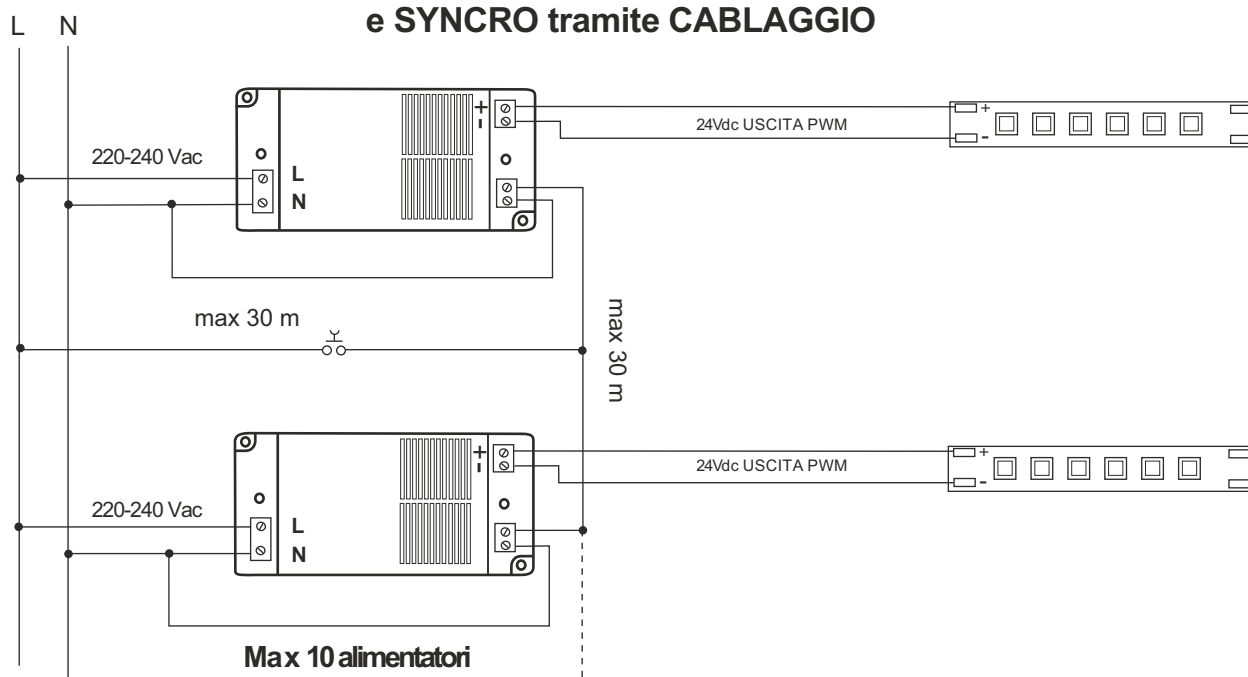
Alimentatori LED tensione costante dimmerabili



Modalità DALI



Modalità PULSANTE 230Vac e SYNCRO tramite CABLAGGIO



La pressione veloce del pulsante permette l'accensione e lo spegnimento; la pressione prolungata permette la regolazione. In caso di mancanza di rete o interruttore sul lato primario, per l'accensione successiva, la centralina mantiene l'ultimo livello memorizzato (memoria di stato).

N.B. Per sincronizzare più alimentatori tenere premuto il pulsante per 10 secondi.

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 1,5mmq per una lunghezza massima di 10m; utilizzare un cavo da 2,5mmq 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 tc .