

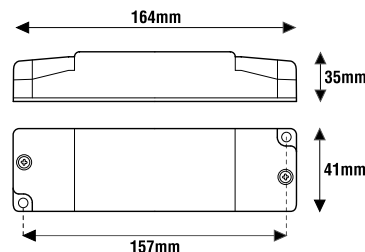
# ISTRUZIONI LE3624D

Alimentatore LED tensione costante (CV) dimmerabili con comando a pulsante e segnale DALI IP20



## 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)
			@110V	@230V			@110V	@230V			
LE3624D	110-240	50÷60	30	36	PUSH   DALI	24	1250	1500	0,96	CV	180

## AVVERTENZE PER UTILIZZO ED INSTALLAZIONE

Gli alimentatori a tensione costante devono essere collegati a gruppi di LED con regolatori di corrente incorporati o con resistenze in serie.

Rispettare la potenza massima del carico e le tensioni indicate.

**Fare sempre attenzione alla polarità del secondario.**

Installare il sistema lontano da fonti di calore e in luoghi ben aerati.

Protezione termica: se la temperatura supera i valori limite, l'alimentatore si disinserisce e dopo pochi secondi si autoripristina.

Evitare cortocircuiti sul lato secondario e togliere tensione prima di collegare tutti i LED al sistema.

Serrare correttamente la vite dei morsetti senza stringere con troppa forza.

Collegamento dei LED: utilizzare sempre un cavo da 0,5 ... 1,5 mmq per una lunghezza massima di 10 m ed 1,5mmq o maggiore per lunghezze superiori a 10m; massima lunghezza: 30m.

Cablaggio in entrata: utilizzare un cavo in entrata 2x0,75mmq minimo.

**USO GRAVOSO** : utilizzare un carico inferiore a quello massimo indicato dal 10% al 20% per tutti i tipi di apparecchi.

Controllare la temperatura massima di lavoro sul punto Tc .



EE  
85%

SYNCR  
by  
CABLE

max  
10  
SLAVE

DALI  
DT6

DIM  
DALI

DIM  
PUSH  
230Vac

## ISTRUZIONI

**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).**

Utilizzare pulsanti senza spia luminosa.

Per sincronizzare più alimentatori tenere premuto il pulsante per 15 secondi

## Caratteristiche Tecniche

Tensione di ingresso 110-240Vac

Frequenza di ingresso 50÷60Hz

**Tensione di uscita costante 24Vdc**

**Regolazione della luminosità tramite:**

- pulsante (PUSH 230Vac)

- segnale DALI

Sincronizzazione di più alimentatori tramite cablaggio (massimo 10)

Efficienza Energetica (EE) 85%

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

## Norme di Riferimento

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



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

MADE IN ITALY



LEF LIGHTING S.R.L. | [www.leflighting.it](http://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

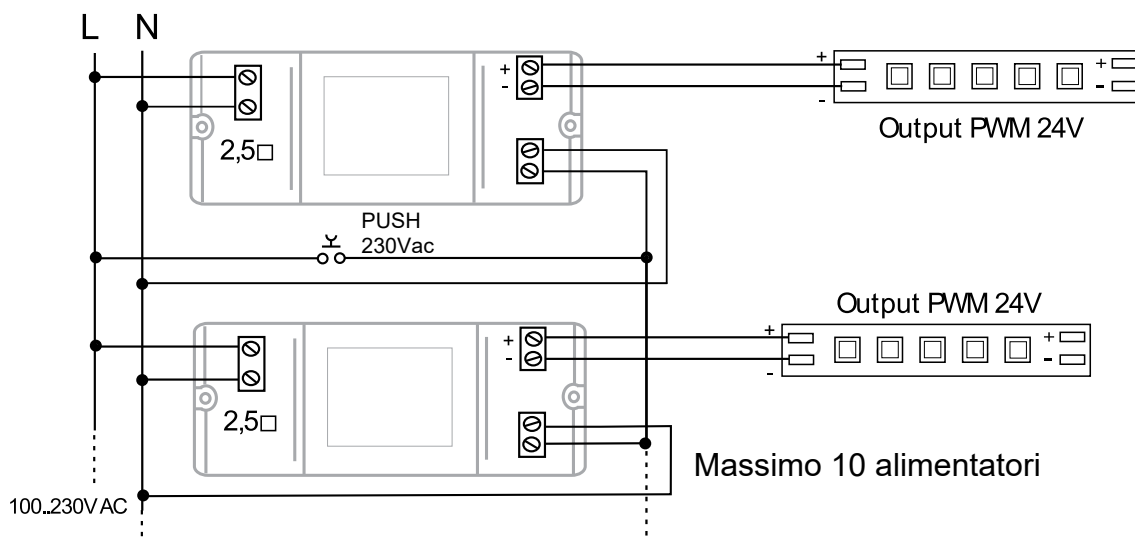
# ISTRUZIONI LE3624D

Schemi di collegamento



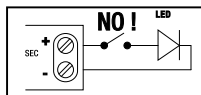
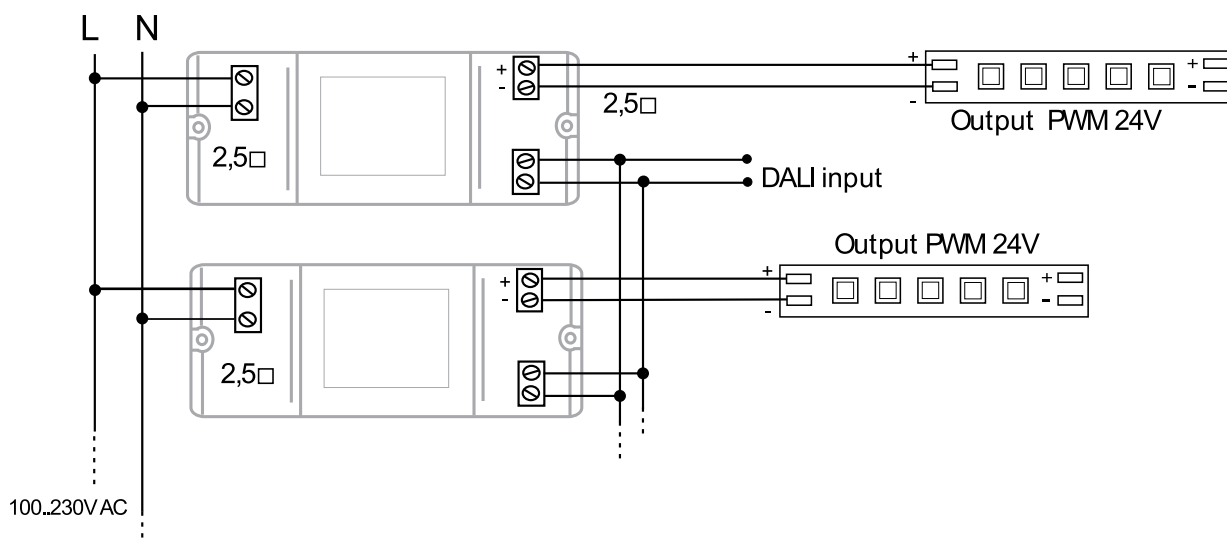
www.lef lighting.it

## Modalità **PULSANTE 230Vac** e **SYNCRO** tramite **CABLAGGIO**



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

## Modalità **DALI**



**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.