

# ISTRUZIONI

## LE7524P, LE10024P

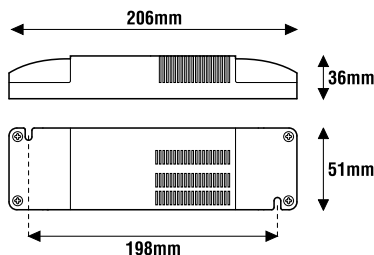
Alimentatori LED a tensione costante dimmerabili (CV)



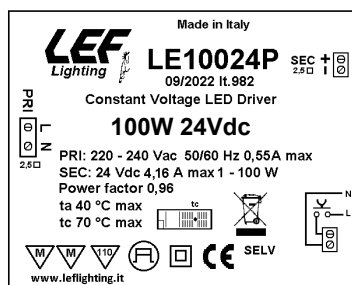
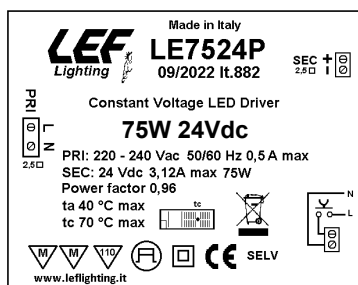
www.lef lighting.it

### Caratteristiche Costruttive

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



| CODICE<br>CODE | Tensione<br>di ingresso<br>Input voltage<br>(Vac) | Frequenza<br>di rete<br>Input frequency<br>(Hz) | Potenza<br>di uscita<br>Output power<br>(W) | Comando<br>Command | Tensione<br>di uscita<br>Output voltage<br>(Vdc) | Corrente<br>di uscita<br>Output current<br>(mA) | PFC<br>(λ) | CC<br>CV | Peso<br>Weight<br>(g) |
|----------------|---|---|---|--------------------|--|---|------------|----------|-----------------------|
| LE7524P        | 220-240   | 50÷60   | 75  | PUSH               | 24   | 3120  | 0,96       | CV       | 250                   |
| LE10024P       |   |   | 100   |                    |  | 4160  |            |          |                       |



### Caratteristiche Tecniche

Tensione di ingresso 220-240Vac

Frequenza di ingresso 50÷60Hz

Tensione di uscita costante 24Vdc

Regolazione della luminosità tramite:

- pulsante (PUSH 230Vac)

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

Sincronizzazione di più alimentatori tramite cablaggio (max 10 SLAVE)

Efficienza Energetica (EE):

- 90% (LE7524P)

- 91% (LE10024P)

Protezione al circuito aperto (OCP)

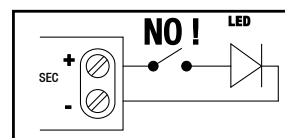
Protezione alla sovratemperatura (OTP)

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  $T_c 70^{\circ}\text{C}$



#### 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.

#### Norme di Riferimento

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

MADE IN ITALY



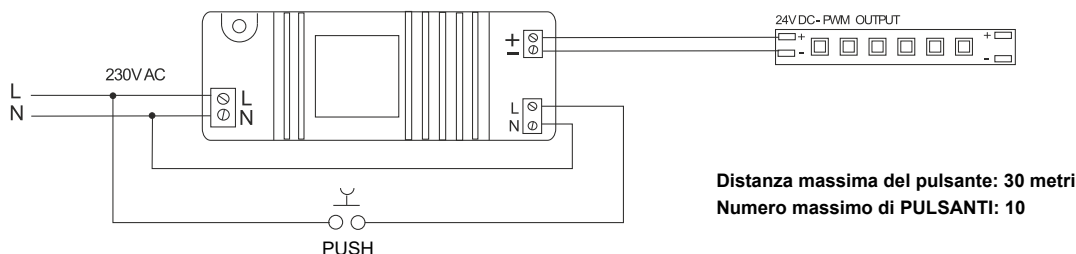
PRODOTTO DA SMALTIRE IN MODO  
DIFFERENZIATO DAI RIFIUTI URBANI  
Iscrizione al Registro AEE nr.IT18040000010321

# ISTRUZIONI LE7524P, LE10024P

Schemi di collegamento

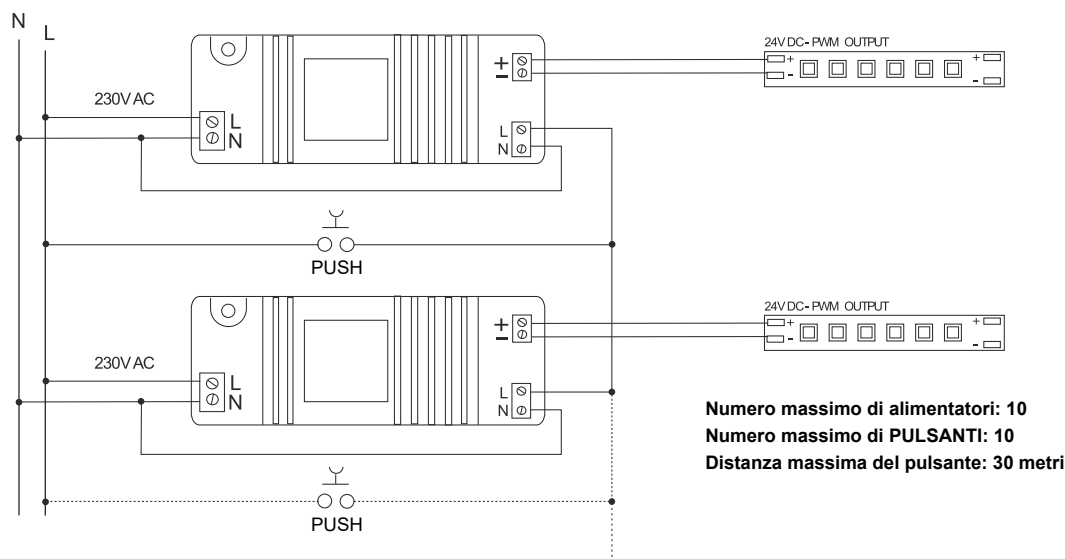


## Modalità **PULSANTE 230Vac**



Distanza massima del pulsante: 30 metri  
Numero massimo di PULSANTI: 10

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



Numero massimo di alimentatori: 10  
Numero massimo di PULSANTI: 10  
Distanza massima del pulsante: 30 metri

### **PROCEDURA DI ALLINEAMENTO**

Se gli alimentatori perdono la sincronizzazione, con una pressione continua sul pulsante > 10sec si ri-sincronizzano portandosi tutti al 100%.

### **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 tc .