

General Characteristics

Plastic case
Driver for independent mounting
Electric class protection II
Protection degree IP20

Technical Features

Input voltage range 220-240Vac
Input frequency 50÷60Hz
Constant voltage output 24Vdc
Brightness adjustment through:
- push-button (PUSH 230Vac)
- DALI signal
«LEVEL MEMORY» and «STATUS MEMORY» function
Synchronization of multiple drivers by cable (max10)
Energy Efficiency (EE):
- 88% (LE6024D)
- 91% (LE7524D)
- 90% (LE10024D)
Open circuit protection (OCP)
Protection against overtemperature (OTP)
Short circuit protection (SCP)
Power factor correction (PFC) $\lambda \geq 0,96$
Operating ambient temperature $T_a -10^\circ\text{C} \div +45^\circ\text{C}$
Max case temperature on $T_c 85^\circ\text{C}$

Reference Standards

EN 55015
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3
EN 61347-1
EN 61347-2-13
EN 61547
EN 62386-207

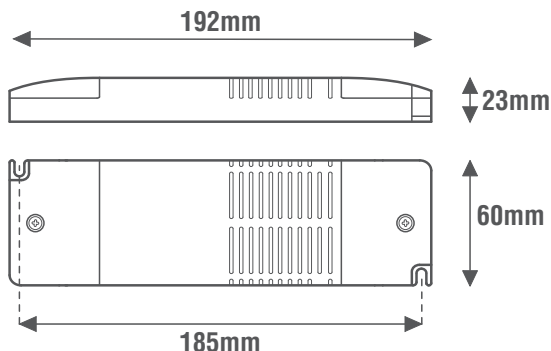
Caratteristiche Costruttive

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

Caratteristiche Tecniche

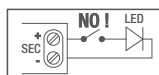
Tensione di ingresso 220-240Vac
Frequenza di ingresso 50÷60Hz
Tensione di uscita costante 24Vdc
Regolazione della luminosità tramite:
- pulsante (PUSH 230Vac)
- segnale DALI
Funzione «MEMORIA DI LIVELLO» e «MEMORIA DI STATO»
Sincronizzazione di più alimentatori tramite cablaggio (max 10)
Efficienza Energetica (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 $T_a -10^\circ\text{C} \div +45^\circ\text{C}$
Temperatura massima sul punto $T_c 85^\circ\text{C}$

Norme di Riferimento

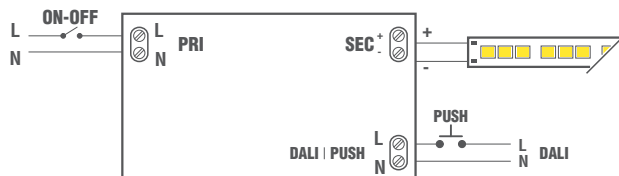


Wiring diagram

Schema elettrico



Alimentatore non idoneo per il funzionamento a vuoto
Power supply not suitable for no-load operation



| | |
|-----------------------------------|---|
| | EE 91% |
| SYNCR by PUSH | max 10 SLAVE |
| 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) |
|----------------|---|---|---|--------------------|--|---|----------------------|----------|-----------------------|
| LE6024D | 220-240 | 50÷60 | 60 | PUSH DALI | 24 | 2500 | 0,96 | CV | 175 |
| LE7524D | | | 75 | | | 3125 | | | |
| LE10024D | | | 100 | | | 4160 | | | |

