

General Characteristics

Plastic case
Driver for external use
Completely sealed electronic board
Electric class protection II
Protection degree IP65
PVC cables length 200mm

Technical Features

Input voltage range 220-240Vac
Input frequency 50÷60Hz
Constant voltage output 24Vdc
Brightness adjustment through:
- PUSH (230Vac)
- DALI signal
Energy Efficiency (EE):
- 92% (LE10024IP65D)
- 93% (LE15024IP65D)
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°C ÷ +45°C
Max case temperature on T_c 85°C

Reference Standards

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

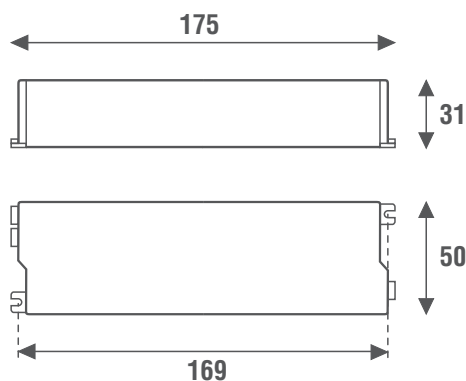
Caratteristiche Costruttive

Contenitore plastico
Alimentatore da esterno
Scheda elettronica completamente resinata
Classe elettrica di protezione II
Grado di protezione IP65
Cavi PVC lunghezza 200mm

Caratteristiche Tecniche

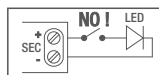
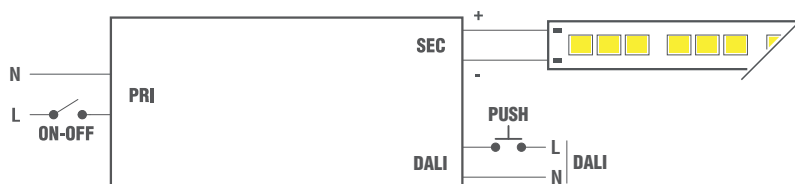
Tensione di ingresso 220-240Vac
Frequenza di ingresso 50÷60Hz
Tensione di uscita costante 24Vdc
Regolazione della luminosità tramite:
- PUSH (230Vac)
- segnale DALI
Efficienza Energetica (EE):
- 92% (LE10024IP65D)
- 93% (LE15024IP65D)
Protezione al circuito aperto (OCP)
Protezione alle sovratemperature (OTP)
Protezione al corto circuito (SCP)
Fattore di potenza (PFC) $\lambda \geq 0,96$
Temperatura ambiente di funzionamento T_a -10°C ÷ +45°C
Temperatura massima sul punto T_c 85°C

Norme di Riferimento



Wiring diagram

Schema elettrico



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

DALI 2	DALI D16	DIM DALI	DIM PUSH 230Vac		EE 93%
--------	----------	----------	-----------------	--	--------

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)
LE10024IP65D	220-240	50÷60	100	PUSH DALI	24	4250	0,96	CV	430
LE15024IP65D			150			6250			450

