

PUSH

DALI

Alimentatori LED tensione costante (CV) dimmerabili con comando a pulsante e segnale DALI IP65

Dimmable constant voltage LED drivers (CV)
with push-button and DALI signal control IP65



Caratteristiche prodotto Product characteristics

CV

DC
12V

ta
MAX 45°C

tc
MAX 85°C

PFC
 $\lambda \geq 0,96$

DALI
2

DALI
DT6

Simboli elettrici Electrical symbols



Caratteristiche tecniche Technical features

Tensione di ingresso 220-240Vac
Frequenza di ingresso 50÷60Hz
Tensione di uscita costante 24Vdc
Regolazione della luminosità tramite:
- **pulsante (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 Ta -10°C ÷ +45°C
Temperatura massima sul punto Tc 85°C

Input voltage range 220-240Vac
Input frequency 50÷60Hz
Constant voltage output 24Vdc
Brightness adjustment through:
- **push-button (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 Ta -10°C ÷ +45°C
Max case temperature on Tc 85°C

Caratteristiche costruttive General characteristics

Contenitore plastico
Alimentatore per ambienti umidi
Scheda elettronica completamente resinata
Classe elettrica di protezione II
Grado di protezione IP65
Cavi PVC lunghezza 200mm

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

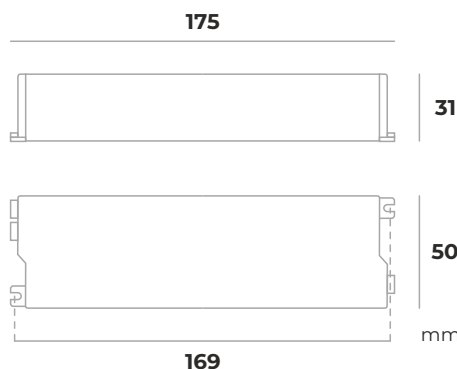
Norme di riferimento Reference standards

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

Schema elettrico Wiring diagram



Immagine prodotto e dimensioni Product image and dimensions



Scheda prodotto
Product data sheet



Simboli ERP ERP Symbols



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



CODICE CODE	Tensione di ingresso Input voltage (Vac)	Frequenza di rete Input frequency (Hz)	Potenza uscita Output power (W)		Comando Control	Tensione di uscita Output voltage (Vdc)	Corrente di uscita Output current (mA)		PFC (λ)	Peso Weight (g)
			MIN	MAX			MIN	MAX		
LE10024IP65D	220-240	50÷60	10	100	PUSH DALI	24	415	4250	0,96	430
LE15024IP65D			10	150			415	6250		450