

PUSH DALI

0-10V 1-10V

# Alimentatori LED tensione costante (CV) dimmerabili con comando a pulsante, segnale DALI e 0/1-10V IP20

Dimmable constant voltage LED drivers (CV) with push-button, DALI and 0/1-10V signal control IP20



## Caratteristiche prodotto

Product characteristics

<b>CV</b>	DC 12V	ta	tc	PFC	45mm	DALI	DALI	DIP	SYNCR
	DC 24V	MAX 45°C	MAX 75°C	$\lambda \geq 0,95$		2	DT6	SWITCH	by PUSH

## Simboli elettrici

Electrical symbols



## Caratteristiche tecniche

Technical features

Tensione di ingresso 220-240Vac  
Frequenza di ingresso 50÷60Hz  
**Tensione di uscita costante 12Vdc (LE2512DP)**  
**Tensione di uscita costante 24Vdc (LE2524DP)**  
**Modalità di dimmerazione tramite DIP-SWITCH**  
**Regolazione della luminosità tramite:**  
- pulsante (PUSH 230Vac)  
- segnale DALI  
- segnale 0-10V (attivo o passivo)  
- segnale 1-10V (attivo o passivo)  
- potenziometro 100Kohm  
Sincronizzazione di più alimentatori tramite cablaggio (max 10)  
Efficienza Energetica (EE) 87%  
Protezione al sovraccarico (OLP)  
Protezione al corto circuito (SCP)  
Fattore di potenza (PFC)  $\lambda \geq 0,95$   
Temperatura ambiente di funzionamento Ta -25°C ÷ +45°C  
Temperatura massima sul punto Tc 75°C

Input voltage range 220-240Vac  
Input frequency 50÷60Hz  
**Constant voltage output 12Vdc (LE2512DP)**  
**Constant voltage output 24Vdc (LE2524DP)**  
**Dimming control via DIP-SWITCH**  
**Brightness adjustment through:**  
- push-button (PUSH 230Vac)  
- DALI signal  
- 0-10V signal (active or passive)  
- 1-10V signal (active or passive)  
- 100Kohm potentiometer  
Synchronization of multiple drivers by cable (max 10)  
Energy Efficiency (EE) 87%  
Overload protection (OLP)  
Short circuit protection (SCP)  
Power factor correction (PFC)  $\lambda \geq 0,95$   
Operating ambient temperature Ta -25°C ÷ +45°C  
Max case temperature on Tc 75°C

## Caratteristiche costruttive

General characteristics

Contenitore plastico  
Alimentatore ad uso indipendente  
Classe elettrica di protezione II  
Grado di protezione IP20  
  
Plastic case  
Driver for independent mounting  
Electric class protection II  
Protection degree IP20

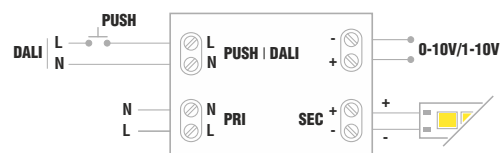
## Norme di riferimento

Reference standards

EN 55015  
EN 61000-3-2  
EN 61347-1  
EN 61347-2-13  
EN 61547  
EN 62384  
EN 62386-207

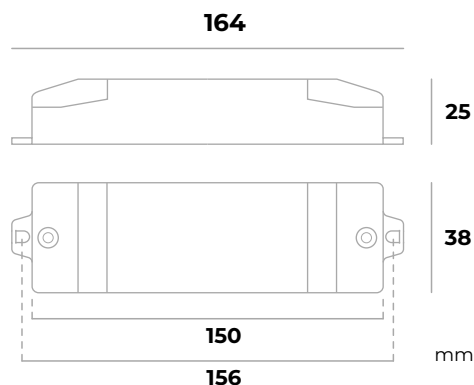
## Schema elettrico

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)
LE2512DP	220-240	50÷60	24	PUSH   DALI   0-10V 1-10V   POT100KΩ	12	2000	0,95	180
LE2524DP					24	1000		