

**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

**PUSH | DALI  
0-10V | 1-10V**

**LEF**  
Lighting

## 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 12Vdc (LE2512DP)**  
**Constant voltage output 24Vdc (LE2524DP)**  
**Brightness adjustment through:**  
- push-button (PUSH 230Vac)  
- DALI signal  
- 0-10V signal (active or passive)  
- 1-10V signal (active or passive)  
- 100 Kohm 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  $T_a -25^{\circ}\text{C} \div +45^{\circ}\text{C}$   
Max case temperature on  $T_c 75^{\circ}\text{C}$

## 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 12Vdc (LE2512DP)**  
**Tensione di uscita costante 24Vdc (LE2524DP)**  
**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  $T_a -25^{\circ}\text{C} \div +45^{\circ}\text{C}$   
Temperatura massima sul punto  $T_c 75^{\circ}\text{C}$

LE2512DP



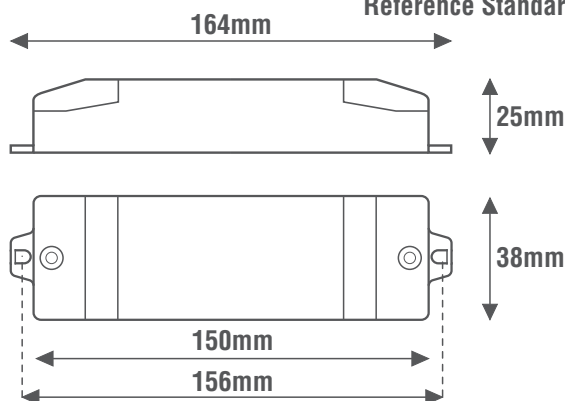
DALI Product ID 8068  
GTIN 8054521532382

LE2524DP



DALI Product ID 8069  
GTIN 8054521532375

## Reference Standards



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

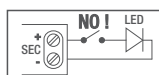
## Norme di Riferimento



LE2512DP



LE2524DP



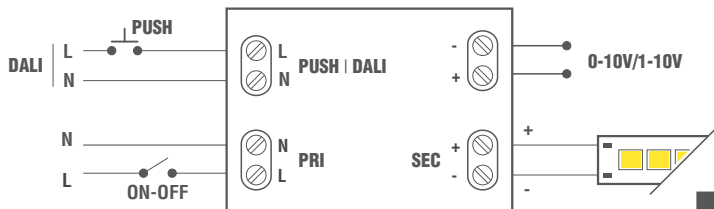
Alimentatore non idoneo per il funzionamento a vuoto  
Power supply not suitable for no-load operation

## Wiring diagram

## Schema elettrico

Jumper position	
	jumper OFF (attivo)
	jumper ON (passivo)

DIMMING DIP-SWITCH		
Comando	1	2
PUSH	ON	-
DALI	-	-
1-10V	ON	ON
0-10V	-	ON



	EE 87%	JUMPER 
max 10 SLAVE	SYNCR by PUSH	DIP SWITCH 
DIM 1-10V	DIM 0-10V	0/1-10V Active Passive
DALI 2	DALI DT6	DIM DALI
		DIM POT 100KΩ
		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 ( $\lambda$ )	CC CV	Peso Weight (g)
LE2512DP	220-240	50÷60	24	PUSH   DALI   0-10V 1-10V   POT100KΩ	12	2000	0,95	CV	180
LE2524DP					24	1000			

