

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>	<b>DC</b> 48V	<b>ta</b> MAX 40°C	<b>tc</b> MAX 80°C	<b>PFC</b> $\lambda \geq 0,96$	<b>85mm</b>	<b>DALI</b> 2	<b>DALI</b> DT6	<b>DIP</b> SWITCH	<b>SYNCR</b> by PUSH
-----------	------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------------------	-------------	------------------	--------------------	----------------------	----------------------------

## Simboli elettrici

Electrical symbols



## Caratteristiche tecniche

Technical features

Tensione di ingresso 110-240Vac  
Frequenza di ingresso 50÷60Hz  
**Tensione di uscita costante 48Vdc**  
**Modalità di dimmerazione tramite DIP-SWITCH**  
**Regolazione della luminosità tramite:**  
- pulsante (PUSH 230Vac)  
- pulsante (PUSH 48Vdc)  
- segnale DALI  
- segnale 0-10V  
- segnale 1-10V  
- potenziometro 47Kohm  
Funzione «MEMORIA DI LIVELLO» e «MEMORIA DI STATO»  
Sincronizzazione di più alimentatori tramite cablaggio (max 10)  
Efficienza Energetica (EE):  
- 91% (LE7548DP | LE10048DP)  
- 93% (LE15048DP)  
Protezione al circuito aperto (OCP)  
Protezione alla sovratemperatura (OTP)  
Protezione al corto circuito (SCP)  
Temperatura ambiente di funzionamento  $T_a$  -10°C ÷ +40°C  
Temperatura massima sul punto  $T_c$ :  
- 70°C (LE7548DP | LE10048DP)  
- 80°C (LE15048DP)

Input voltage range 110-240Vac  
Input frequency 50÷60Hz  
**Constant voltage output 48Vdc**  
**Dimming control via DIP-SWITCH**  
**Brightness adjustment through:**  
- push-button (PUSH 230Vac)  
- push-button (PUSH 48Vdc)  
- DALI signal  
- 0-10V signal  
- 1-10V signal  
- 47Kohm potentiometer  
«LEVEL MEMORY» and «STATUS MEMORY» function  
Synchronization of multiple power supplies via cable (max 10)  
Energy Efficiency (EE):  
- 91% (LE7548DP | LE10048DP)  
- 93% (LE15048DP)  
Open circuit protection (OCP)  
Protection against overtemperature (OTP)  
Short circuit protection (SCP)  
Operating ambient temperature  $T_a$  -10°C ÷ +40°C  
Max case temperature on  $T_c$ :  
- 70°C (LE7548DP | LE10048DP)  
- 80°C (LE15048DP)

## 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

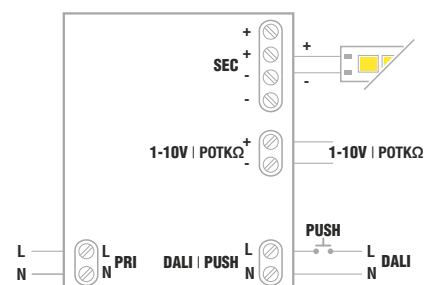
## Norme di riferimento

Reference standards

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

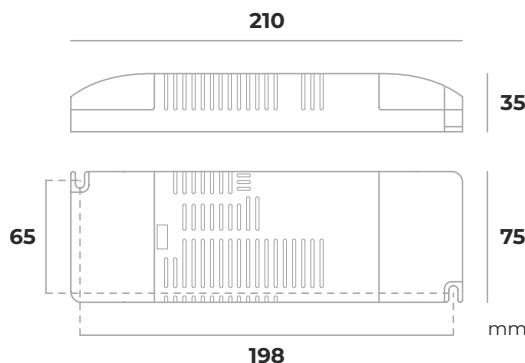
## Schema elettrico

Wiring diagram



## Immagine prodotto e dimensioni

Product image and dimensions



Scheda prodotto  
Product data sheet



1250

## Simboli ERP

ERP Symbols



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

CODICE CODE	Comando Control	Potenza di uscita Output power (W)			Tensione di uscita Output voltage (Vdc)	Corrente di uscita Output current (mA)		PFC (λ)	Peso Weight (g)
		MIN	MAX@110Vac	MAX@230Vac		@110Vac	@230Vac		
LE7548DP	PUSH   DALI   0-10V 1-10V   POT100KΩ	10	50	75	48	1040	1520	0,96	280
LE10048DP		10	60	100		1250	2080		330
LE15048DP		10	60	150		1250	3120		