

**Alimentatore LED tensione costante (CV) dimmerabile
con comando a pulsante, segnale DALI e 0/1-10V IP20**
Dimmable constant voltage LED driver (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 110-240Vac
Input frequency 50÷60Hz
Constant voltage output 24Vdc
Brightness adjustment through:
- push-button (PUSH 230Vac)
- push-button (PUSH 24Vdc)
- DALI signal
- 0-10V signal
- 1-10V signal
- 47Kohm potentiometer
(setting by dip-switch)
«LEVEL MEMORY» and «STATUS MEMORY» function
Synchronization of multiple power supplies via cable (max 10)
Energy Efficiency (EE) 92%
Open circuit protection (OCP)
Protection against overtemperature (OTP)
Short circuit protection (SCP)
Power factor correction (PFC) $\lambda \geq 0,98$
Operating ambient temperature Ta -10°C ÷ +40°C
Max case temperature on Tc 80°C

Reference Standards

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

Caratteristiche Costruttive

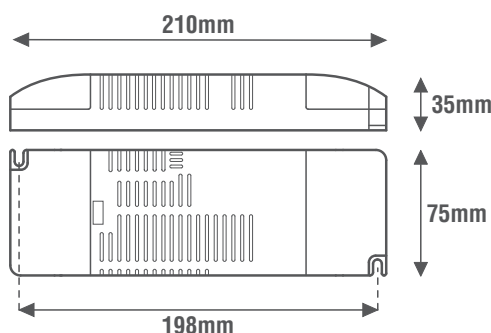
Contenitore plastico
Alimentatore ad uso indipendente
Classe elettrica di protezione II
Grado di protezione IP20

Caratteristiche Tecniche

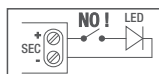
Tensione di ingresso 110-240Vac
Frequenza di ingresso 50÷60Hz
Tensione di uscita costante 24Vdc
Regolazione della luminosità tramite:
- pulsante (PUSH 230Vac)
- pulsante (PUSH 24Vdc)
- segnale DALI
- segnale 0-10V
- segnale 1-10V
- potenziometro 47Kohm
(impostabile tramite micro-interruttori)
Funzione «MEMORIA DI LIVELLO» e «MEMORIA DI STATO»
Sincronizzazione di più alimentatori tramite cablaggio (max 10)
Efficienza Energetica (EE) 92%
Protezione al circuito aperto (OCP)
Protezione alla sovratemperatura (OTP)
Protezione al corto circuito (SCP)
Fattore di potenza (PFC) $\lambda \geq 0,98$
Temperatura ambiente di funzionamento Ta -10°C ÷ +40°C
Temperatura massima sul punto Tc 80°C



DALI Product ID 8709
GTIN 8057760696037



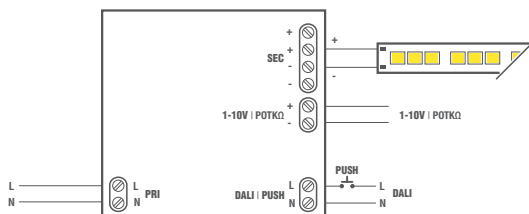
LE20024DP



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

DIMMING DIP-SWITCH	
Comando Command	1 2
DALI PUSH 230Vac	- -
PUSH 24Vdc	- ON
0-10V	ON -
1-10V	ON ON

Wiring diagram



Schema elettrico



**EE
92%**

SYNCR by PUSH	max 10 SLAVE	DIP SWITCH
DIM 0-10V	DIM 1-10V	DIM POT 47KΩ
DALI 2	DALI DT6	DIM DALI
		DIM PUSH 24Vdc
		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 (λ)	CC CV	Peso Weight (g)
			@110V		@230V				@110V	@230V			
			MIN	MAX	MIN	MAX							
LE20024DP	110-240	50÷60	10	70	10	200	PUSH DALI 0-10V 1-10V POT47KΩ	24	3750	8330	0,98	CV	400

