

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

CV	DC 24V	ta MAX 40°C	tc MAX 75°C	PFC $\lambda \geq 0,98$	85mm	DALI 2	DALI DT6	DIP SWITCH	SYNCR by PUSH	FLICKER FREE
-----------	------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------------------	-------------	------------------	--------------------	----------------------	----------------------------	------------------------

Simboli elettrici

Electrical symbols



Caratteristiche tecniche

Technical features

Tensione di ingresso 110-240Vac | Frequenza di ingresso 50÷60Hz
Tensione di uscita costante 24Vdc
Modalità di dimmerazione tramite DIP-SWITCH
Regolazione della luminosità tramite:
 - pulsante (PUSH 230Vac)
 - pulsante (PUSH 24Vdc)
 - segnale DALI
 - segnale 0-10V
 - segnale 1-10V
 - potenziometro 47Kohm
Frequenza della tensione di uscita PWM:
 - 250Hz
 - 3000Hz (3KHz) (Flicker Free)
 Funzione «MEMORIA DI LIVELLO» e «MEMORIA DI STATO»
 Sincronizzazione di più alimentatori tramite cablaggio (max 10)
 Efficienza Energetica (EE):
 - 91% (LE10024DP)
 - 93% (LE15024DP)
 Protezione al circuito aperto (OCP)
 Protezione alla sovratensione (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:
 - 70°C
 - 75°C (LE15024DP)

Input voltage range 110-240Vac | Input frequency 50÷60Hz
Constant voltage output 24Vdc
Dimming control via DIP-SWITCH
Brightness adjustment through:
 - push-button (PUSH 230Vac)
 - push-button (PUSH 24Vdc)
 - DALI signal
 - 0-10V signal
 - 1-10V signal
 - 47Kohm potentiometer
PWM output voltage frequency:
 - 250Hz
 - 3000Hz (3KHz) (Flicker Free)
 «LEVEL MEMORY» and «STATUS MEMORY» function
 Synchronization of multiple power supplies via cable (max 10)
 Energy Efficiency (EE):
 - 91% (LE10024DP)
 - 93% (LE15024DP)
 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:
 - 70°C
 - 75°C (LE15024DP)

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 61347-2-13
 EN 61547
 EN 62386-207

Schema elettrico

Wiring diagram

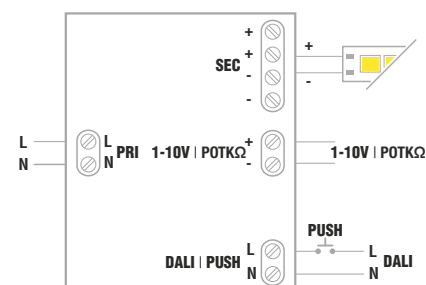
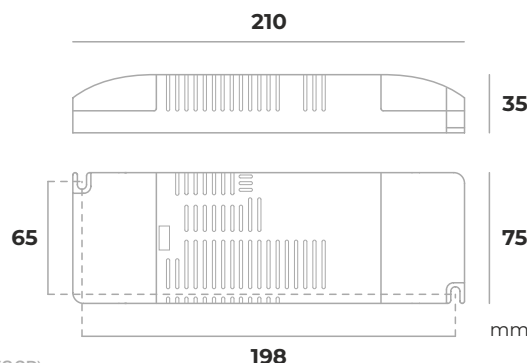


Immagine prodotto e dimensioni

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

LE10024DP
DALI
 DALI Product ID 8071

LE15024DP
DALI
 DALI Product ID 8717

CODICE CODE	Tensione di ingresso Input voltage (Vac)	Frequenza di rete Input frequency (Hz)	Potenza uscita Output power (W) @110Vac @230Vac	Comando Control	Tensione di uscita Output voltage (Vdc)	Corrente di uscita Output current (mA) @110Vac @230Vac	PFC (λ)	Peso Weight (g)
LE10024DP	110-240	50÷60	60	PUSH DALI 0-10V 1-10V POT47KΩ	24	2500	0,98	330
LE15024DP			150			6250		380