

PUSH DALI

0-10V 1-10V

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



Caratteristiche prodotto Product characteristics

CV	DC 24V	ta MAX 40°C	tc MAX 80°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)
(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 $T_a -10^\circ\text{C} \div +40^\circ\text{C}$
Temperatura massima sul punto $T_c 80^\circ\text{C}$

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)
(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 $T_a -10^\circ\text{C} \div +40^\circ\text{C}$
Max case temperature on $T_c 80^\circ\text{C}$

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

Schema elettrico Wiring diagram

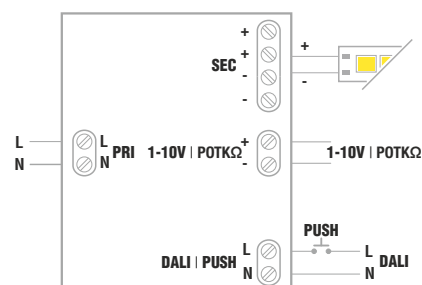
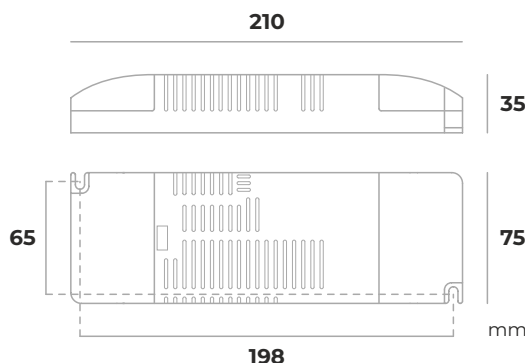


Immagine prodotto e dimensioni Product image and dimensions



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



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		
LE20024DP	PUSH DALI 0-10V 1-10V POT100KΩ	10	70	200	24	2915	8330	0,98	400