

PUSH

DALI

Alimentatore per Strip LED TW tensione costante (CV) con comando a pulsante, segnale DALI 2 DT8 IP20

Constant Voltage (CV) power supply for TW LED Strips
with push-button, DALI 2 DT8 signal control IP20



Caratteristiche prodotto Product characteristics

CV	DC 24V	ta MAX 45°C	tc MAX 70°C	PFC $\lambda \geq 0,98$	85mm	DALI 2	DALI DT8	SYNCR by PUSH
-----------	------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------------------	-------------	------------------	--------------------	----------------------------

Simboli elettrici Electrical symbols

						SELV		IP20
--	--	--	--	--	--	-------------	--	-------------

Caratteristiche tecniche Technical features

Tensione di ingresso 220-240Vac
Frequenza di ingresso 50÷60Hz
Tensione di uscita costante 24Vdc
Frequenza della tensione di uscita PWM: 250Hz
Regolatore di luminosità per Strip LED 24Vdc Tunable White (con positivo in comune)
Centralina a 2 canali (TW)
Comando tramite:
- **pulsante 1 (PUSH 230Vac) (ON/OFF/Dimmer)**
- **pulsante 2 (PUSH 230Vac) (controllo temperatura colore)**
- **segnale DALI 2 DT8 TC**
Efficienza Energetica (EE) 91%
Protezione al circuito aperto (OCP)
Protezione al sovraccarico (OLP)
Protezione alla sovratemperatura (OTP)
Protezione al corto circuito (SCP)
Fattore di potenza (PFC) $\lambda \geq 0,98$
Temperatura ambiente di funzionamento $T_a -10^\circ\text{C} \div +45^\circ\text{C}$
Temperatura massima sul punto $T_c 70^\circ\text{C}$

Input voltage range 220-240Vac
Input frequency 50÷60Hz
Constant output voltage 24Vdc
Frequency of the output voltage PWM: 250Hz
Brightness controller for Tunable White 24Vdc LED Strip (with common positive)
2-channel control unit (TW)
Command through:
- **push-button 1 (PUSH 230Vac) (ON/OFF/Dimmer)**
- **push-button 2 (PUSH 230Vac) (color temperature control)**
- **DALI 2 DT8 TC signal**
Energy Efficiency (EE) 91%
Open circuit protection (OCP)
Overload protection (OLP)
Protection against overtemperature (OTP)
Short circuit protection (SCP)
Power factor correction (PFC) $\lambda \geq 0,98$
Operating ambient temperature $T_a -10^\circ\text{C} \div +45^\circ\text{C}$
Max case temperature on $T_c 70^\circ\text{C}$

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 61347-2-11
EN 61547
EN 62386-209

Schema elettrico Wiring diagram

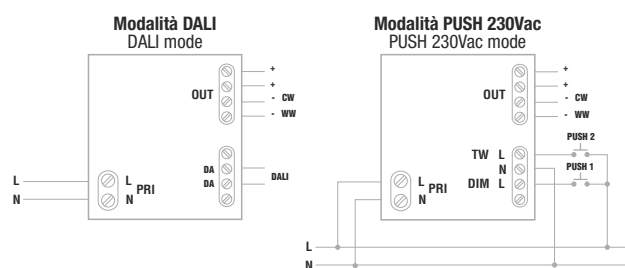
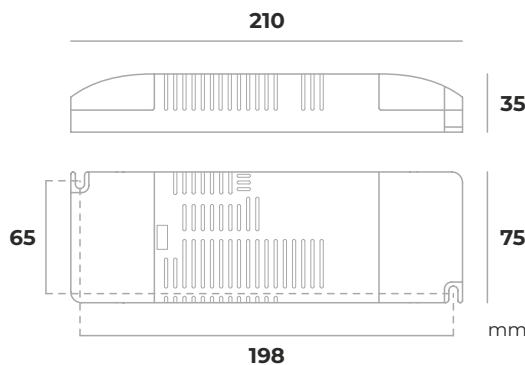


Immagine prodotto e dimensioni Product image and dimensions



Scheda prodotto
Product data sheet



Simboli ERP ERP Symbols

LED		200 WATT	EE 91%	
------------	--	-----------------	------------------	--

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



CODICE CODE	Tensione di ingresso Input voltage (Vac)	Frequenza di rete Input frequency (Hz)	Potenza uscita Output power (W)		Comando Control	Tensione di uscita Output voltage (Vdc)	Corrente di uscita Output current (A)		PFC (λ)	Peso Weight (g)
			CH1	CH2			CH1	CH2		
LE10024TWDT8	220-240	50÷60	50	50	PUSH DALI 2	24	2,08	2,08	0,98	210