

**Alimentatore per Strip LED TW tensione costante (CV)
con comando a pulsante, segnale DALI 2 DT8 IP20**
Power supply for TW LED Strip constant voltage (CV)
with push-button, DALI 2 DT8 signal control IP20

PUSH | DALI 2

LEF
Lighting

TW

versione a 2 canali | 2-channels version

General Characteristics

Plastic case
Driver for independent mounting
Electric class protection II
Protection degree IP20

Technical Features

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 1 (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)
Operating ambient temperature Ta -10°C ÷ +45°C
Max case temperature on Tc 70°C

Caratteristiche Costruttive

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

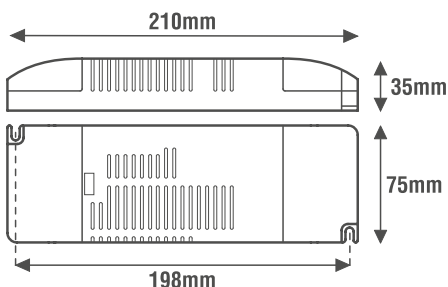
Caratteristiche Tecniche

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)
Temperatura ambiente di funzionamento Ta -10°C ÷ +45°C
Temperatura massima sul punto Tc 70°C

Reference Standards

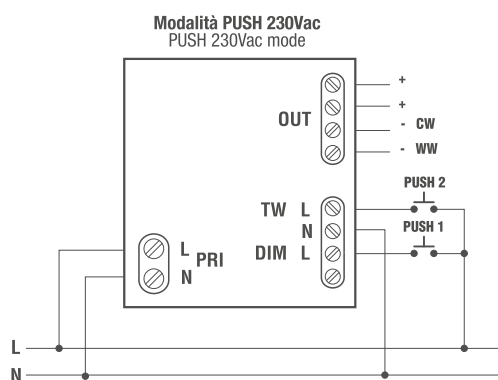
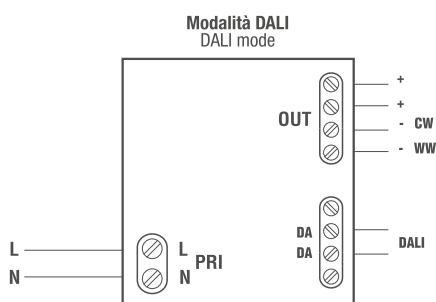
EN 55015
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3
EN 61347-1
EN 61347-2-11
EN 61547
EN 62386-209

Norme di Riferimento

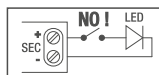


Wiring diagrams

Schema elettrici



LE10024TWD8



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



EE
91%



CODICE CODE	Tensione di ingresso Input voltage (Vac)	Tensione di uscita Output voltage (Vdc)	Corrente di uscita Output current (A)		Potenza di uscita Output power (W)		Comando Command	CC CV	Peso Weight (g)
			CH1	CH2	CH1	CH2			
LE10024TWD8	220-240	24	4,16	4,16	100	100	PUSH DALI 2	CV	210

