

PUSH

DALI

Alimentatori per Strip LED TW tensione costante (CV) con comando a pulsante e segnale DALI IP20

LED drivers TW LED Strip constant voltage (CV)
with push-button and DALI signal control IP20



Caratteristiche prodotto Product characteristics

CV

DC
24Vta
MAX 50°Ctc
MAX 90°CPFC
 $\lambda \geq 0,95$

40mm

SYNCRO
by
PUSHDALI
2DALI
DT8

Simboli elettrici Electrical symbols



Caratteristiche tecniche Technical features

Tensione di ingresso 220-240Vac
Frequenza di ingresso 50÷60Hz
Tensione di uscita costante 24Vdc
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**
Funzione «MEMORIA DI LIVELLO» e «MEMORIA DI STATO»
Sincronizzazione di più alimentatori tramite cablaggio (max 5)
Efficienza Energetica (EE):
- 90% (LE7524SLIMD-TW | LE10024SLIMD-TW)
- 91% (LE15024SLIMD-TW)
Protezione al circuito aperto (OCP)
Protezione al sovraccarico (OLP)
Protezione alla sovratemperatura (OTP)
Protezione al cortocircuito (SCP)
Temperatura ambiente di funzionamento Ta:
- -20°C ÷ +50°C (LE7524SLIMD-TW | LE10024SLIMD-TW)
- -20°C ÷ +45°C (LE15024SLIMD-TW)
Temperatura massima sul punto Tc:
80°C (LE7524SLIMD-TW) | 85°C (LE10024SLIMD-TW)
90°C (LE15024SLIMD-TW)

Input voltage range 220-240Vac
Input frequency 50÷60Hz
Constant voltage output 24Vdc
Brightness controller for Tunable White 24Vdc LED Strip
(With common positive)
2-channel control unit (TW)
Control through:
- **push-button 1 (PUSH 230Vac) (ON/OFF/Dimmer)**
- **push-button 2 (PUSH 230Vac) (Color temperature control)**
- **DALI 2 DT8 signal**
«LEVEL MEMORY» and «STATUS MEMORY» function
Synchronization of multiple power supplies via cable (max 5)
Energy Efficiency (EE):
- 90% (LE7524SLIMD-TW | LE10024SLIMD-TW)
- 91% (LE15024SLIMD-TW)
Open circuit protection (OCP)
Overload protection (OLP)
Protection against overtemperature (OTP)
Short circuit protection (SCP)
Operating ambient temperature Ta:
- -20°C ÷ +50°C (LE7524SLIMD-TW | LE10024SLIMD-TW)
- -20°C ÷ +45°C (LE15024SLIMD-TW)
Max case temperature on Tc:
80°C (LE7524SLIMD-TW) | 85°C (LE10024SLIMD-TW)
90°C (LE15024SLIMD-TW)

Simboli ERP ERP Symbols

150
WATTEE
91%Psb
0,5W

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

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 62384
EN 62386-101
EN 62386-102
EN 62386-207
EN 62386-209

Schema elettrico Wiring diagram

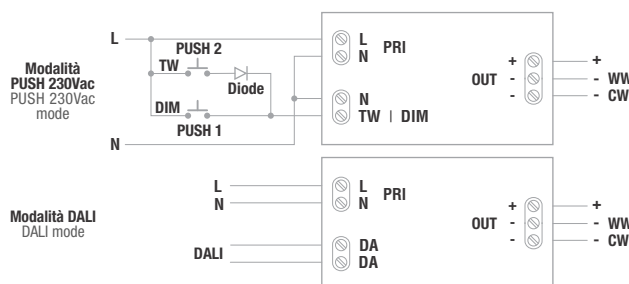
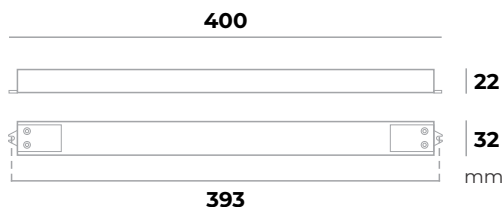


Immagine prodotto e dimensioni Product image and dimensions



Scheda prodotto
Product data sheet



TW

CODICE CODE	Tensione di ingresso Input voltage (Vac)	Frequenza di rete Input frequency (Hz)	Potenza di uscita Output power (W)	Comando Control	Tensione di uscita Output voltage (Vdc)	Corrente di uscita Output current (mA)	PFC (λ)	Peso Weight (g)
LE7524SLIMD-TW	220-240	50÷60	75	PUSH DALI	24	3125	0,95	205
LE10024SLIMD-TW			100			4170		230
LE15024SLIMD-TW			150			6250		255