

ISTRUZIONI

LE10024TWDT8

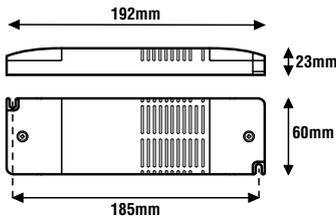
Centralina LED TW tensione costante (CV) con comando a pulsante e segnale DALI 2 DT8



www.leflighting.it

Caratteristiche Costruttive

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



LEF LE10024TWDT8
Constant voltage TW LED driver
Made in ITALY

PRI: 220 - 240 Vac 50/60 Hz 0,6 A max
SEC: Warm 24 Vdc 4,16 A max 10 - 100 W
SEC: Cool 24 Vdc 4,16 A max 10 - 100 W
Power factor 0,98

ta 40 °C max
tc 70 °C max

DALI 2 DT8

SELV

W C SEC

2,5 □

1,5 □ /ML

DA DA

DA/DIM Push

CE

TC



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			
LE10024TWDT8	220-240	24	4,16	4,16	100*	100*	PUSH DALI 2	CV	210

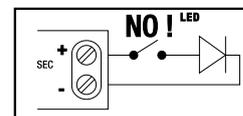
Norme di Riferimento

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

*** La potenza totale della strip LED TW installata può essere 200W (100W+100W)**
La logica di funzionamento del "Tunable White" (TW) non permette mai di fare andare tutti e due i canali al 100%.
L'alimentatore bilancia la potenza massima di 100W tra le due uscite.

Caratteristiche Tecniche

Tensione di ingresso 220-240Vac
Frequenza di ingresso 50+60Hz
Tensione di uscita costante 24Vdc
Potenza minima 10W@230Vac
Frequenza della tensione di uscita PWM: 250Hz
Regolatore di luminosità per moduli 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
Funzione «MEMORIA DI LIVELLO» e «MEMORIA DI STATO» in modalità PULSANTE
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 Ta -10°C ÷ +45°C
Temperatura massima sul punto Tc 70°C



N.B.

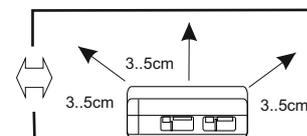
Dispositivo non idoneo per il funzionamento a vuoto.

ATTENZIONE:

L'installazione del prodotto deve essere effettuata da personale qualificato. Se il prodotto è utilizzato per scopi diversi da quelli originali o è collegato in modo errato, LEF LIGHTING S.R.L. non si assume nessuna responsabilità per eventuali danni.

Corretta installazione

Gli alimentatori devono avere lo spazio adeguato per il raffreddamento. Rispettare le distanze minime riportate:



PRODOTTO DA SMALTIRE IN MODO DIFFERENZIATO DAI RIFIUTI URBANI
Iscrizione al Registro AEE nr.IT18040000010321

MADE IN ITALY



[AA] Rev. v2.00 30/01/2025

LEF LIGHTING S.R.L. | www.leflighting.it

Viale L.Ariosto 478/480 - 50019 Sesto Fiorentino (FI) - ITALY | Tel +39 055 421 77 27 - Fax +39 055 425 44 92

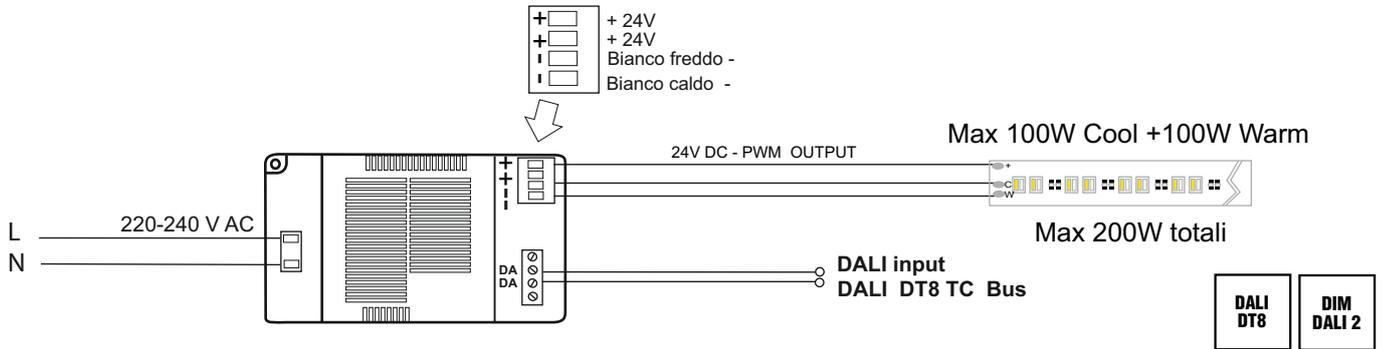
ISTRUZIONI

LE10024TWDT8

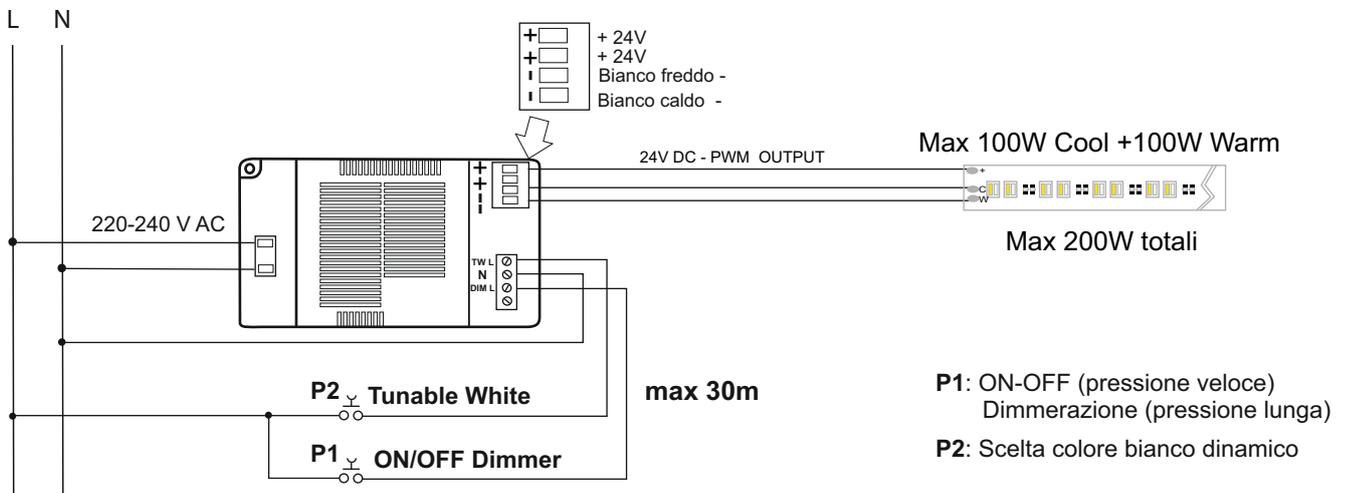
Centralina LED TW tensione costante (CV) con comando a pulsante e segnale DALI 2 DT8



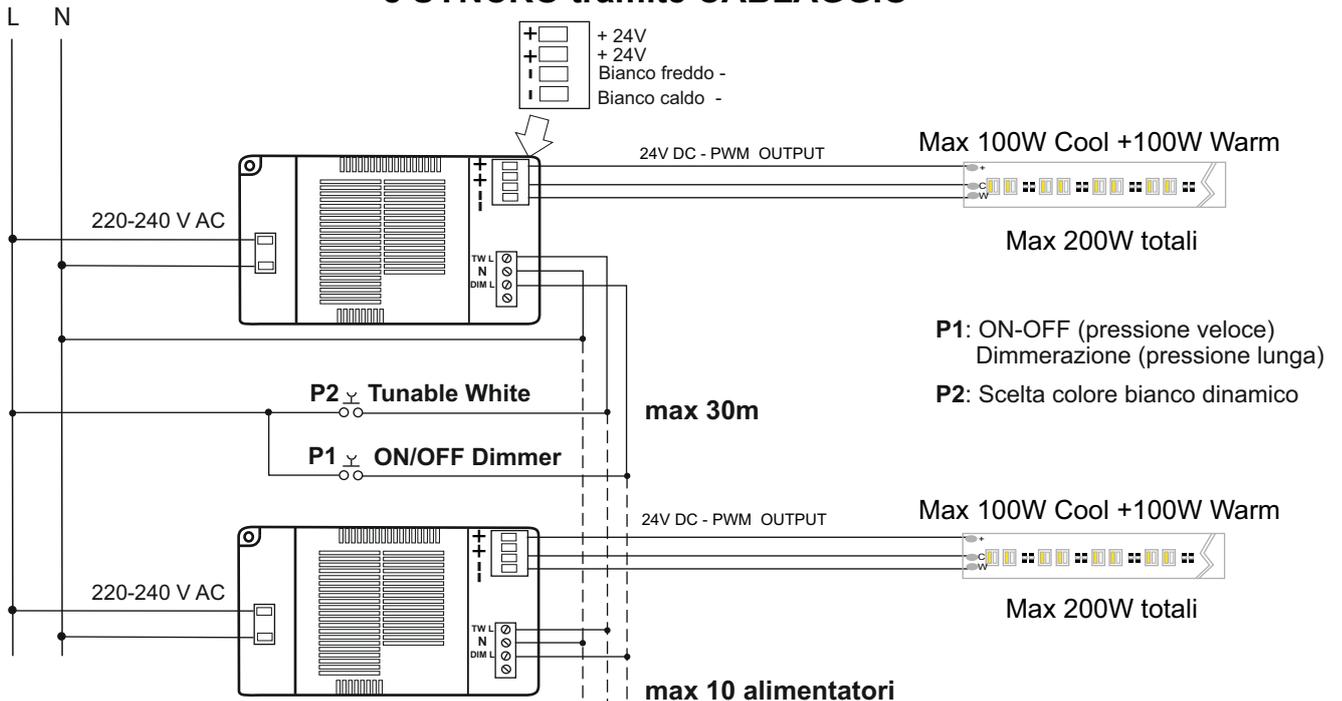
Modalità DALI



Modalità PULSANTE 230Vac



Modalità PULSANTE 230Vac e SYNCRO tramite CABLAGGIO



Se gli alimentatori perdono la sincronizzazione, con una pressione continua sul pulsante > 15sec si ri-sincronizzano