

# ISTRUZIONI LEDALITF

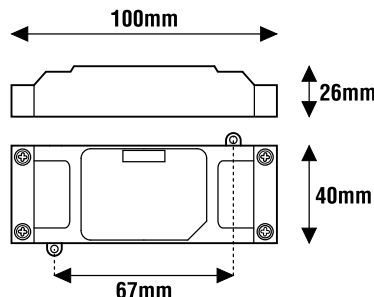
Varialuce universale comandabile con pulsante o segnale DALI



www.lef-lighting.it

## Caratteristiche Costruttive

Contenitore plastico  
Dispositivo ad uso indipendente  
Grado di protezione IP20



Dimmerazione a Taglio di Fase discendente (a fine fase) IGBT Trailing-Edge

CODICE CODE	Comando Command	RESISTIVO RESISTIVE	INDUTTIVO INDUCTIVE	Alimentatore elettronico con lampade ad incandescenza o alogene	Alimentatore elettronico con lampade LED dimmerabili	Alimentatore elettronico dimmerabile con uscita in CC/CV per LED	Lampade fluorescenti compatte dimmerabili CFL	Lampade LED dimmerabili	Moduli LED dimmerabili Dimmable LED modules	Strip LED dimmerabili Dimmable Strip LED	Peso Weight (g)
		Lampade ad incandescenza o alogene Incandescent or halogen lamps 230Vac	Trasformatore lamellare e toroidale Laminated and toroidal transformer 230/12Vac	Electronic driver with incandescent or halogen lamps 230/12Vac	Electronic driver with dimmable LED lamps 230/12Vac	Dimmable electronic driver with CC/CV output for LED	Dimmable compact fluorescent lamps CFL 230Vac	230Vac	Seoul ACRICH 230Vac	230Vac	50
LEDALITF	DALI	230W	-	115W	115W	115W	115W	115W	230W	230W	50

## ATTENZIONE:

L'installazione del prodotto deve essere eseguita da personale qualificato nel rispetto delle normative vigenti.

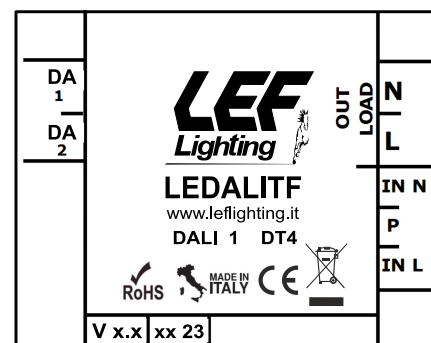
Se il prodotto è utilizzato per scopi diversi da quelli o è collegato in modo errato, LEF LIGHTING S.R.L. Non si assume nessuna responsabilità per eventuali danni.

## Norme di Riferimento

EN 55015  
EN 61000-3-2  
EN 61000-3-3  
EN 61347-1  
EN 61347-2-13  
EN 61547  
EN 62384  
EN 62386-205

## Caratteristiche Tecniche

Tensione di ingresso 220-240Vac  
Frequenza di ingresso 50Hz  
**Dimmer monocanale con uscita a taglio di fase (IGBT)**  
**Comando di dimmerazione tramite:**  
- pulsante (PUSH 230Vac)  
- segnale DALI  
Potenza gestibile (vedi tabella)  
Protezione al circuito aperto (OCP)  
Protezione al sovraccarico (OLP)  
Protezione alla sovratemperatura (OTP)  
Protezione al corto circuito (SCP)  
Temperatura ambiente di funzionamento Ta -20°C ÷ +50°C



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



MADE IN ITALY

# ISTRUZIONI LEDALITF

Schemi di collegamento



## MODALITÀ PULSANTE

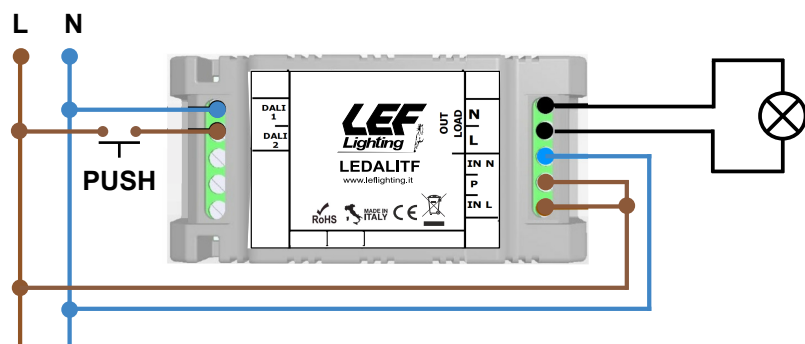


Fig.1

Il dimmer deve essere collegato secondo lo schema riportato in Fig.1. In particolare:

- collegare l'alimentazione ai morsetti IN L e IN N,
- collegare il carico tra i morsetti OUT LOAD L ed OUT LOAD N.
- collegare la fase L al morsetto P (questo attiva la modalità di comando a PULSANTE).
- collegare il neutro N al morsetto DALI 1.
- collegare un pulsante normalmente aperto (N.O.) tra la fase L ed il morsetto DALI 2.

## MODALITÀ DALI

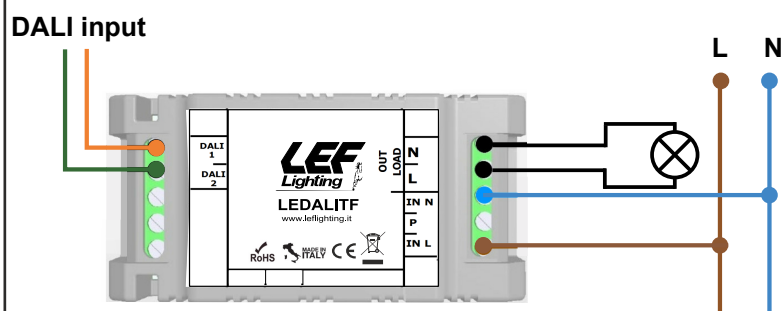


Fig.2

Il dimmer deve essere collegato secondo lo schema riportato in Fig.2. In particolare:

- collegare l'alimentazione ai morsetti IN L e IN N.
- collegare il carico tra i morsetti OUT LOAD L ed OUT LOAD N,
- collegare il BUS DALI agli ingressi DALI 1 e DALI 2.

## MODALITÀ DALI

Sincronizzazione tramite generatori di segnale DALI

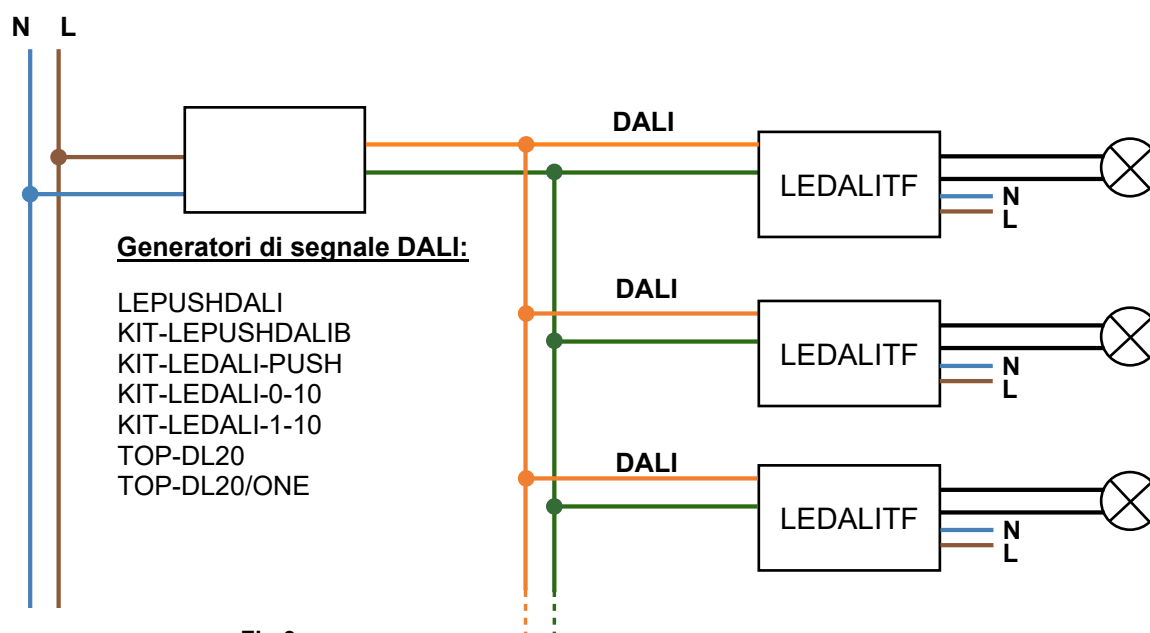


Fig.3

**ATTENZIONE: Distanza del LEDALITF dalla lampada max 10 metri.**

Per distanze superiori o altre tipologie di collegamento alternative, contattare l'Ufficio Tecnico LEF LIGHTING. In modalità DALI, se disconnesso dal bus il dimmer passa allo stato POWER ON LEVEL impostato tramite bus DALI. La corrente max assorbita dal bus DALI è di circa 2mA.