

## LSDIMMTDFDA

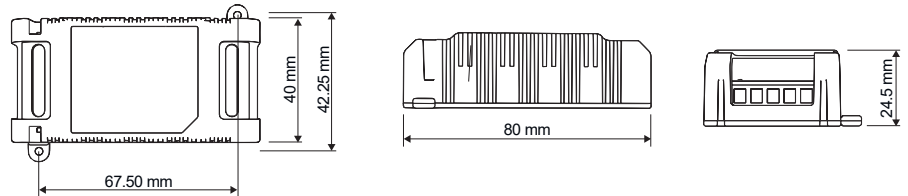
Dimmer Mono canale con uscita taglio di fase, modalità DALI

Mono channel dimmer with phase cut output, DALI mode.



### Protezioni:

- Protezione da picchi di tensione  
Voltage surge protection
- Protezione termica  
Thermal protection



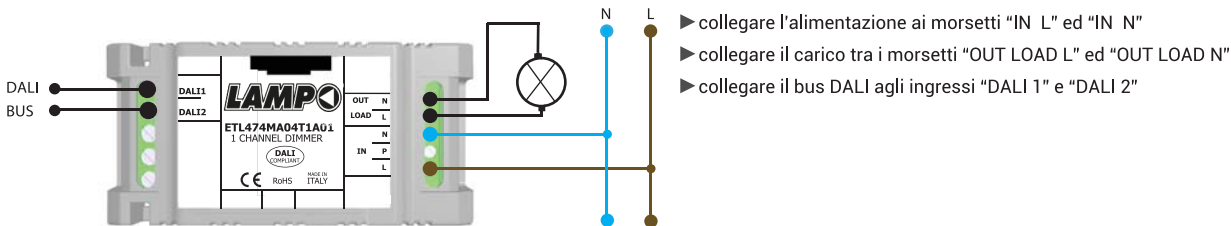
Codice Code	Tensione Voltage	Max corrente uscita	Max potenza su carichi resistivi	Max potenza su carichi elettronici	Temperatura di esercizio	IP	Dimensioni Dimensions
LSDIMMTDFDA	80 ~ 230V AC	1 A	110W - 110V 220W - 220V 230W - 230V	55W - 110V 110W - 220V 115W - 230V	Min.: -20 ; Max.: +50 °C	IP 20	42,25x80x24,5 mm

### MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO :

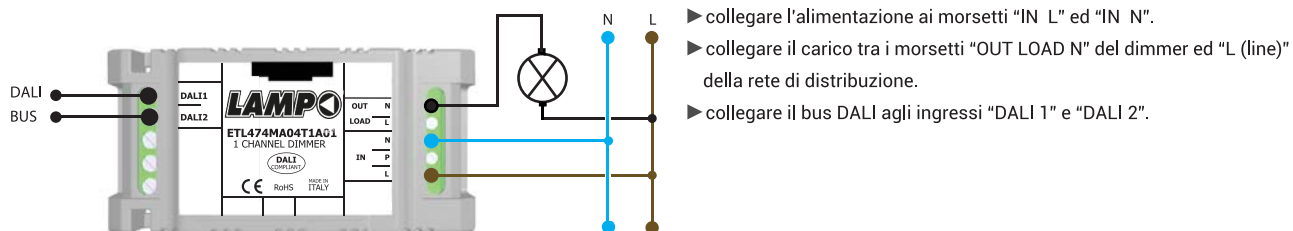
► MODALITÀ DALI: In modalità DALI, se disconnesso dal bus DALI, il dimmer passa allo stato POWER ON LEVEL impostato tramite il bus DALI  
La corrente massima assorbita dall'ingresso DALI del dimmer è di circa 2mA

### ISTRUZIONI DI MONTAGGIO :

#### SCHEMA DI COLLEGAMENTO PER CARICO PROTETTO DA FUSIBILE INTERNO



#### SCHEMA DI COLLEGAMENTO PER CARICO NON PROTETTO DA FUSIBILE INTERNO



### ELENCO PRODOTTI COMPATIBILI - CATALOGO LAMPO 2021:

SPLED503MC pag. 262  
SPLED506MC pag. 263  
SPLED504O pag. 266  
SPLED504V pag. 267  
SPLED506O pag. 268  
DIKLED7WDIM

SYDNEY10WEM pag. 25  
SYDNEY17WEM pag. 25  
SYDNEY25WEM pag. 25  
SYDNEY7WMC pag. 20  
SYDNEY10WMC pag. 21  
SYDNEY17WMC pag. 22

SYDNEY25WMC pag. 23  
SYDNEY35WMC\* pag. 24  
SYUGR10WBN\* pag. 28  
SYUGR20WBN\* pag. 29  
SYUGR28WBN\* pag. 30  
SYUGR35WBN\* pag. 31

\*Sostituire alimentatore con modello dimmerabile

### Sicurezza / Safety:

L'installazione e la manutenzione devono essere eseguite solo da personale qualificato / Installation and maintenance must only be carry out by qualified personnel  
Togliere sempre la tensione prima di eseguire l'installazione o la manutenzione / Always switch off main power before installing or maintenance  
Non smontare o manomettere il prodotto per evitare shock elettrici / Do not disassemble or tamper with the product to avoid electric shock

## MODALITA' DALI

In modalità DALI, se disconnesso dal bus DALI il dimmer passa allo stato POWER ON LEVEL impostato tramite bus DALI.

La corrente max assorbita dal bus DALI è di circa 2mA.

### Qui di seguito i comandi standard implementati:

DIRECT ARC POWER  
OFF  
UP  
DOWN  
STEP UP  
STEP DOWN  
RECALL MAX LEVEL  
RECALL MIN LEVEL  
STEP DOWN AND OFF  
ON AND STEP UP  
GO TO SCENE (0-15)  
RESET  
STORE ACTUAL LEVEL IN THE DTR  
STORE THE DTR AS MAX LEVEL  
STORE THE DTR AS MIN LEVEL  
STORE THE DTR AS SYSTEM FAILURE LEVEL  
STORE THE DTR AS POWER ON LEVEL  
STORE THE DTR AS FADE TIME  
STORE THE DTR AS FADE RATE  
STORE THE DTR AS SCENE (0-15)  
REMOVE FROM SCENE (0-15)  
ADD TO GROUP (0-15)  
REMOVE FROM GROUP (0-15)  
STORE DTR AS SHORT ADDRESS  
QUERY STATUS  
QUERY BALLAST  
QUERY LAMP POWER ON  
QUERY LIMIT ERROR  
QUERY RESET STATE  
QUERY MISSING SHORT ADDRESS  
QUERY VERSION NUMBER  
QUERY DEVICE TYPE  
QUERY PHISICAL MINIMUM LEVEL  
QUERY POWER FAILURE  
QUERY CONTENT DTR1  
QUERY CONTENT DTR2  
QUERY ACTUAL LEVEL  
QUERY MAX LEVEL  
QUERY MIN LEVEL  
QUERY POWER ON LEVEL  
QUERY SYSTEM FAILURE LEVEL  
QUERY FADE TIME/FADE RATE  
QUERY SCENE LEVEL (0-15)  
QUERY GROUPS (0-7)  
QUERY GROUPS (8-15)  
QUERY RANDOM ADDRESS H  
QUERY RANDOM ADDRESS M  
QUERY RANDOM ADDRESS L



(il simbolo indica che il prodotto non deve essere smaltito come rifiuto non selezionato ma deve essere inviato a strutture di raccolta separate per il recupero e il riciclaggio)

(the symbol indicates that the product must not be disposed of as unsorted waste but must be sent to separate collection facilities for recovery and recycling)



LAMPO LIGHTING TECHNOLOGY SRL

Via dell'industria 6, 47832 San Clemente (RN) - ITALY

### **Sicurezza / Safety:**

L'installazione e la manutenzione devono essere eseguite solo da personale qualificato / Installation and maintenance must only be carry out by qualified personnel

Togliere sempre la tensione prima di eseguire l'installazione o la manutenzione / Always switch off main power before installing or maintenance

Non smontare o manomettere il prodotto per evitare shock elettrici / Do not disassemble or tamper with the product to avoid electric shock