

ISTRUZIONI

EASYDIM, EASYDIMBT

VARIALUCI UNIVERSALI COMANDABILI CON PULSANTE E SEGNALE BLUETOOTH



Caratteristiche Tecniche

Tensione di ingresso 110-240Vac

Frequenza di ingresso 50÷60Hz

Dimmer monocanale con uscita a Taglio di Fase (IGBT)

Comando di dimmerazione tramite:

- pulsante (PUSH 230Vac)

- segnale Bluetooth (LEF Lighting APP) (EASYDIMBT)

Potenza gestibile (vedi tabella)

Funzione «MEMORIA DI LIVELLO» (non escludibile)

e «MEMORIA DI STATO» (a 0%, luce spenta dopo black-out):

Il dispositivo dopo un black-out si posiziona sempre in questa modalità:

- se le luci erano spente rimarranno spente.

- se le luci erano accese rimarranno spente.

Taratura del livello minimo di luminosità tramite pulsante nascosto

(su circuito elettronico) accessibile da un foro posizionato sul lato opposto ai morsetti.

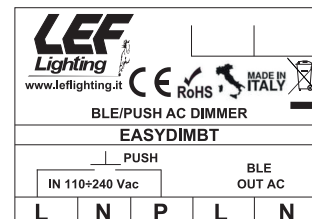
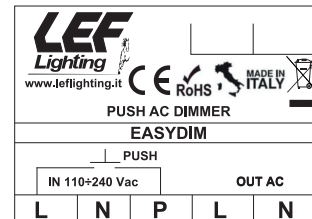
Protezione al circuito aperto (OCP)

Protezione al sovraccarico (OLP)

Protezione alla sovratemperatura (OTP)

Protezione al corto circuito (SCP)

Temperatura ambiente di funzionamento Ta -20°C ÷ +50°C



DIM BLE	DIM PUSH 230Vac	OUT IGBT
---------	-----------------	----------

CODICE CODE	Comando Command	RESISTIVO RESISTIVE Lampade ad incandescenza o alogene Incandescent or halogen lamps 230Vac	INDUTTIVO INDUCTIVE Trasformatore lamellare e toroidale Laminated and toroidal transformer 230/12Vac	Alimentatore elettronico con lampade ad incandescenza o alogene Electronic driver with incandescent or halogen lamps 230/12Vac	Alimentatore elettronico con lampade LED dimmerabili Electronic driver with dimmable LED lamps 230/12Vac	Alimentatore elettronico dimmerabile con uscita in CC/CV per LED Dimmable electronic driver with CC/CV output for LED	Lampade fluorescenti compatte dimmerabili CFL Dimmable compact fluorescent lamps CFL 230Vac	Lampade LED dimmerabili Dimmable LED lamps 230Vac	Moduli LED dimmerabili Dimmable LED modules Seoul ACRICH 230Vac	Strip LED dimmerabili Dimmable Strip LED 230Vac	Peso Weight (g)
EASYDIM	PUSH	230W	-	115W	115W	115W	115W	115W	230W	230W	30
EASYDIMBT	PUSH BLUETOOTH										

In caso di utilizzo del prodotto con tensione di ingresso 110Vac, la potenza deve essere ridotta del 50%

Caratteristiche Costruttive

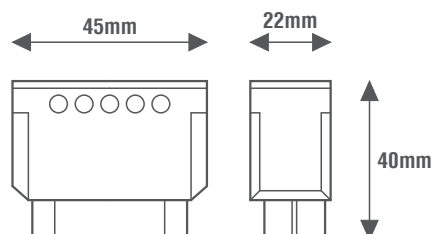
Contenitore plastico

Comando a pulsante

Comando tramite Bluetooth (LEF Lighting APP)

Grado di protezione IP20

Sistema a 4/5 fili



Norme di Riferimento

EN 55015

EN 61000-3-2

EN 61000-3-3

EN 61347-1

EN 61347-2-13

EN 61547

EN 62384



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



APPLICAZIONE LEF Lighting APP

Le funzionalità implementate sono: Accensione, spegnimento e controllo del livello di luminosità di ogni singolo punto luce.

Possibilità di raggruppare e controllare insieme più punti luce con un semplice comando. Creazione e richiamo di scenari luce preferiti.

Gestione dell'impianto da un'unica interfaccia utente semplificata.

Funzionalità app LEF Lighting APP (* a seconda del dispositivo potranno essere disponibili solo alcune funzioni)

Gestione di dimmer a 1 o 4 canali con diverse modalità di funzionamento:

- Mono canale
- 4 canali sincronizzati
- RGB (3 Canali o 3 zone)
- RGB + White (4 Canali o 4 zone)
- Bianco Dinamico

Android



iOS



- Per installare l'app sul vostro dispositivo Apple o Android inquadrare il QRCode desiderato per essere reindirizzati automaticamente sulla scheda prodotto dell'applicazione LEF Lighting APP.

ISTRUZIONI EASYDIM, EASYDIMBT

SCHEMI DI COLLEGAMENTO



SISTEMA A 5 FILI

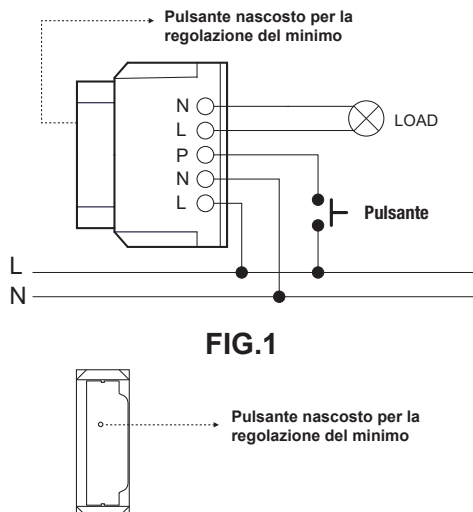


FIG.1

Il dimmer deve essere collegato secondo lo schema riportato in FIG.1.

In particolare:

- collegare l'alimentazione ai morsetti di ingresso (IN) L (FASE) e N (NEUTRO),
- collegare il carico tra i morsetti di uscita (OUT AC) L (FASE) e N (NEUTRO),
- collegare un pulsante normalmente aperto (NA) tra la L (FASE) ed il morsetto P (PUSH).

Funzionamento interfaccia PUSH

Singolo Click (pressione rapida (<1sec))

- Accende o spegne l'output (ON/OFF).

Doppio Click (pressione rapida (<1sec))

- Imposta massima luminosità (output= 100%)

Long Press (pressione prolungata (>1sec))

- Se il dimmer è in stato di OFF, imposta l'output al valore di minimo (default= 1%);
- Se il dimmer è in stato di ON, la pressione prolungata permette il dimming dell'output (salita/discesa).

SISTEMA A 4 FILI

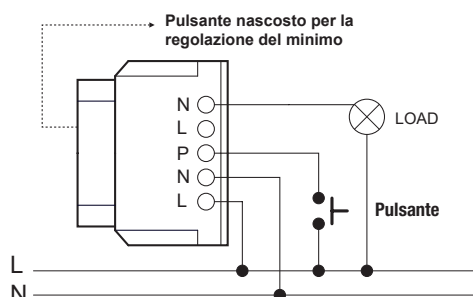


FIG.2

Il dimmer deve essere collegato secondo lo schema riportato in FIG.2.

In particolare:

- collegare l'alimentazione ai morsetti di ingresso (IN) L (FASE) ed N (NEUTRO),
- collegare il carico tra il morsetto di uscita (OUT AC) N (NEUTRO) e L (FASE dell'impianto),
- collegare un pulsante normalmente aperto (NA) tra L (FASE) ed il morsetto P (PUSH).

N.B.: IN QUESTA CONFIGURAZIONE IL CARICO NON È PROTETTO DAL FUSIBILE INTERNO DEL DIMMER.

SCHEMA DI COLLEGAMENTO EASYDIM O EASYDIMBT CON RELÈ MONOSTABILE

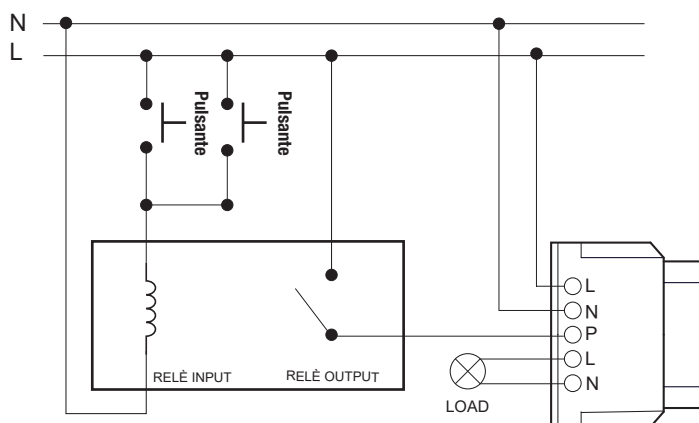


FIG.3

Nel caso in cui venissero riscontrati malfunzionamenti riguardanti falsi positivi o negativi sul PULSANTE (dovuti a cavi molto lunghi o a disturbi sull'impianto), si consiglia di installare un relè monostabile collegato localmente al dimmer (FIG. 3).

Per il corretto funzionamento è importante tenere il cavo di collegamento tra il PULSANTE ed il DIMMER il più corto possibile.