

**Varialuce universale per lampade LED dimmerabili a tensione di rete.
Comando a pulsante e tramite bluetooth (LEF Lighting APP).
Sistema a 4 o 5 fili.**

Con questo dispositivo si possono regolare tutte le lampade LED dimmerabili a tensione di rete.
Dimmer monocanale con uscita a taglio di fase Trailing Edge (IGBT).

Comando di dimmerazione tramite:

-Pulsante (PUSH)

-Segnale Bluetooth (LEF Lighting APP) (EASYDIMBT)

Con "MEMORIA DI LIVELLO" (non escludibile) e "MEMORIA DI STATO" (a 0%) (luce spenta dopo black-out).
Taratura del livello minimo di luminosità tramite pulsante (su circuito elettronico).

Contenitore plastico.

Grado di protezione IP20.

CODICE CODE	COMANDO COMMAND	RESISTIVO RESISTIVE Lampade ad incandescenza o alogene Incandescent or halogen lamps 230Vac	INDUTTIVO INDUCTIVE Trasformatore Lamellare Laminated Transformer 230V/12Vac	INDUTTIVO INDUCTIVE Trasformatore Toroidale Toroidal Transformer 230V/12Vac	Alimentatore elettronico con lampade incandescenza o alogene Electronic driver with incandescent or halogen lamps 230V/12Vac	Alimentatore elettronico con lampade LED dimmerabili Electronic driver with dimmable LED lamps 230V/12Vac	Alimentatore elettronico dimmerabile con uscita in CC per LED Dimmable electronic driver with CC output for LED 115W	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	DIMENSIONI DIMENSIONS 45 L x 40 P x 22 H (mm)
EASYDIM	PUSH	230W	-	-	115W	115W	115W	115W	115W	230W	
EASYDIMBT	PUSH-BLUETOOTH										

APPLICAZIONE LEF Lighting APP

Le funzionalità implementate sono:

- Accensione,
- Spegnimento,
- Controllo del livello di luminosità di ogni singolo punto luce,
- Taratura del livello minimo di luminosità.

Altre funzioni:

- Raggruppamento e controllo di più punti luce con un semplice comando,
- Creazione e richiamo di scenari luce preferiti,
- Gestione dell'impianto da un'unica interfaccia utente semplificata.

Android



IOS



Funzionalità app LEF Lighting APP

(*A seconda del dispositivo potranno essere disponibili solo alcune funzioni)
Gestione di dimmer ad 1 o 4 canali con diverse modalità di funzionamento:

- Monocanale
- 4 canali sincronizzati
- RGB (4 Canali o 4 zone)
- Bianco Dinamico

Per installare l'app su un dispositivo Apple o Android:

Inquadrare il QRcode desiderato per essere reindirizzato automaticamente sulla scheda prodotto dell'applicazione LEF Lighting APP.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione di ingresso: 110-240Vac

Frequenza di ingresso: 50Hz

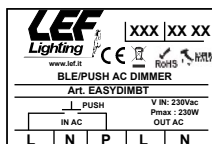
Protezione alla sovratemperatura (OTP)

Protezione al sovraccarico (OLP)

Protezione al corto circuito (SCP)

Protezione al circuito aperto (OCP)

Temperatura operativa: Ta -20°C ÷ 50 °C



L'installazione del prodotto deve essere effettuata da personale qualificato.

Se il dispositivo 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.



EASYDIM



EASYDIMBT



Norme di Riferimento

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



MADE IN ITALY

Usa il QRcode per scaricare il foglio di istruzioni sul tuo smartphone/tablet.

LEF LIGHTING S.R.L.

Via Rodolfo Morandi, 9/11- 50019 Sesto Fiorentino (FI) - ITALY | tel +39 055 4217727 - Fax +39 055 4254492 | www.lef.it



ISTRUZIONI

Codice: EASYDIM / EASYDIMBT

Varialuce universale per lampade LED dimmerabili a tensione di rete.
Comando a pulsante e tramite bluetooth (LEF Lighting APP).
Sistema a 4 o 5 fili.

SCHEMA DI COLLEGAMENTO

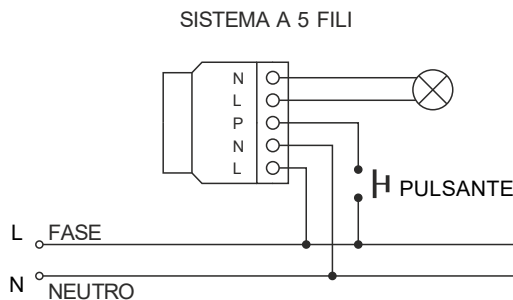


FIG.1

N.B. IN CASO DI UTILIZZO DEL PRODOTTO CON TENSIONE DI 110Vac, LA POTENZA DEVE ESSERE RIDOTTA DEL 50% (VEDI TABELLA PAGINA PRECEDENTE).

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

- collegare l'alimentazione ai morsetti Input L (FASE) e N (NEUTRO),
- collegare il carico tra i morsetti Output L e N,
- collegare un pulsante normalmente aperto (NA) tra la FASE ed il morsetto P.

MODALITA' PUSH

Una volta collegato un pulsante normalmente aperto come da FIG. 1 , è possibile dimmerare il carico (lampade ad incandescenza e/o dispositivi a LED dimmerabili a taglio di fase) secondo la seguente modalità:

- 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;
 - Se il dimmer è in stato di ON, la pressione prolungata permette la dimmerazione dell'output (salita/discesa).

SCHEMA DI COLLEGAMENTO

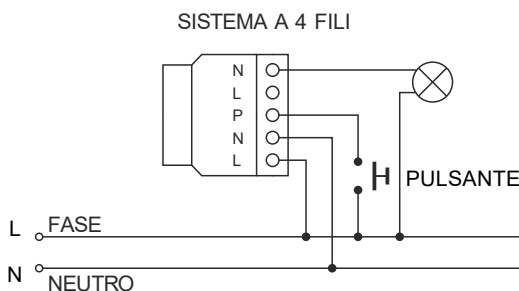


FIG.2

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

- collegare l'alimentazione ai morsetti Input L (FASE) ed N (NEUTRO),
- collegare il carico tra i morsetti Output N e la FASE,
- collegare un pulsante normalmente aperto (NA) tra la FASE ed il morsetto P.

N.B. IN QUESTA CONFIGURAZIONE IL CARICO NON E' PROTETTO DAL FUSIBILE INTERNO DEL DIMMER.

SCHEMA DI COLLEGAMENTO EASYDIM O EASYDIMBT CON RELE'

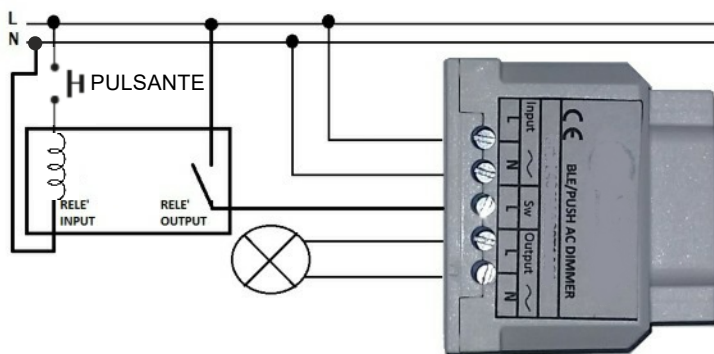


FIG.3

N.B. PER IL CORRETTO FUNZIONAMENTO DEL DIMMER E' IMPORTANTE TENERE IL CAVO DI COLLEGAMENTO TRA IL PULSANTE ED IL DIMMER IL PIU' CORTO POSSIBILE.

NEL CASO VENGANO RISCONTRATI MALFUNZIONAMENTI RIGUARDANTI FALSI POSITIVI O NEGATIVI SUL PULSANTE, IN PARTICOLARE CON UTILIZZO DI CAVI MOLTO LUNGHY SUL PULSANTE O IMPIANTI DISTURBATI, SI CONSIGLIA DI INSTALLARE UN RELE MONOSTABILE COLLEGATO LOCALMENTE AL DIMMER (VEDI FIG.3).