

ISTRUZIONI

Codice: EASYRELEBT

RELÈ UNIVERSALE COMANDABILE DA PULSANTE E BLUETOOTH



Dispositivo controllabile da tablet o smartphone con tecnologia Bluetooth

LEF

Lighting

Caratteristiche Costruttive

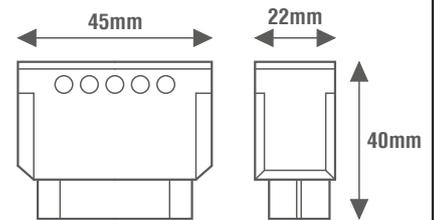
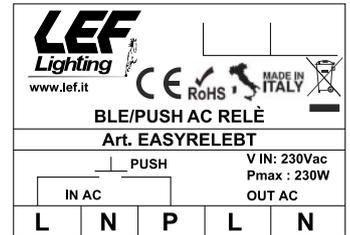
Contenitore plastico
Comando a pulsante
Comando tramite Bluetooth (LEF Lighting APP)
Grado di protezione IP20
Sistema a 4/5 fili

Caratteristiche Tecniche

Tensione di ingresso 220-240Vac
Frequenza di ingresso 50Hz
Relè monocanale con uscita a Mosfet
Comando tramite:
- **pulsante (PUSH 230Vac)**
- **segnale Bluetooth (LEF Lighting APP)**
Potenza gestibile (vedi tabella)
Funzione «MEMORIA DI STATO» (a 0% luce spenta dopo black-out)
Protezione al circuito aperto (OCP)
Protezione al sovraccarico (OLP)
Protezione alla sovratemperatura (OTP)
Protezione al corto circuito (SCP)
Temperatura ambiente di funzionamento $T_a -20^{\circ}\text{C} \div +50^{\circ}\text{C}$

Norme di Riferimento

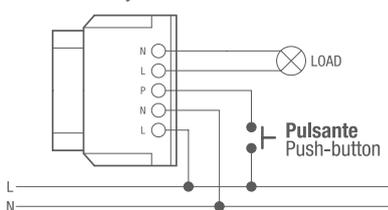
EN 55015
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3
EN 61347-1
EN 61347-2-13
EN 61547
EN 62384



CODICE CODE	Funzione Function	RESISTIVO RESISTIVE	INDUTTIVO INDUCTIVE	INDUTTIVO INDUCTIVE	Alimentatore elettronico con lampade ad incandescenza o alogene Electronic driver with incandescent or halogen lamps	Alimentatore elettronico con lampade LED Electronic driver with LED lamps	Alimentatore elettronico con uscita in CC/CV per LED Electronic driver with CC/CV output for LED	Lampade fluorescenti compatte Compact fluorescent lamps	Lampade LED LED lamps	Peso Weight (g)		
EASYRELEBT	RELÈ	230Vac Lampade ad incandescenza o alogene Incandescent or halogen lamps	230/12Vac Trasformatore lamellare Laminated transformer	230/12Vac Trasformatore toroidale Toroidal transformer	230/12Vac	230/12Vac	115W	115W	115W	115W	230W	30

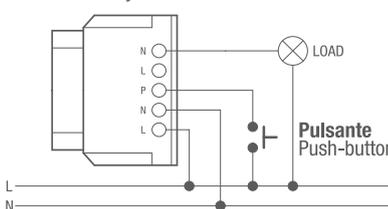
Schemi di collegamento

Sistema a 5 fili
5 wires system



Il relè EASYRELEBT deve essere collegato secondo lo schema riportato in FIG. 1.
In particolare :
- collegare l'alimentazione ai morsetti Input L e N
- collegare il carico tra i morsetti Output L e N
- collegare un pulsante normalmente aperto (N.O.) tra P (PUSH) ed il morsetto L (LINE)

Sistema a 4 fili
4 wires system



Il relè EASYRELEBT può essere collegato secondo lo schema riportato in FIG. 2.
In particolare :
- collegare l'alimentazione ai morsetti Input L e N
- collegare il carico tra i morsetti N Output del relè e L (line) della rete
- collegare un pulsante normalmente aperto (N.O.) tra L (line) ed il morsetto SW L

In questa configurazione il carico non è protetto dal fusibile interno del relè

Funzionalità 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.

Android



IOS



[AA] REV. V1.00 23/05/2019



PRODOTTO DA SMALTIRE IN MODO DIFFERENZIATO DAI RIFIUTI URBANI

Iscrizione al Registro AEE nr.IT18040000010321



MADE IN ITALY

LEF LIGHTING S.R.L.

Via Rodolfo Morandi, 9/11 - 50019 Sesto Fiorentino (FI) - ITALY | Tel +39 055 421 77 27 - Fax +39 055 425 44 92 | www.lef.it