

Comando Pulsante
 Push-button control

Comando Bluetooth
 Bluetooth control

General Characteristics

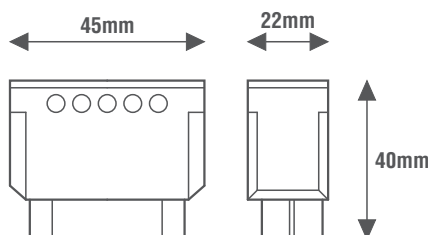
Plastic case with connection
 Control push
 Control via Bluetooth (LEF Lighting APP)
 Protection degree IP20
 4/5 wires system

Technical Features

Input voltage range 110-240Vac
 Input frequency 50÷60Hz
Single channel dimmer with Phase-Cut output (IGBT)
Dimming control through:
 - push-button (PUSH 230Vac)
 - Bluetooth signal (LEF Lighting APP) (EASYDIMBT)
 Manageable power (see table)
 «LEVEL MEMORY» function (non-excludable) and
 «STATUS MEMORY» (to 0% light OFF after black-out)
 Calibration of the minimum brightness
 by push button (on the electronic circuit)
 Open circuit Protection (OCP)
 Overload protection (OLP)
 Protection against overtemperature (OTP)
 Short circuit protection (SCP)
 Operating ambient temperature Ta -20°C ÷ +50°C

Reference Standards

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



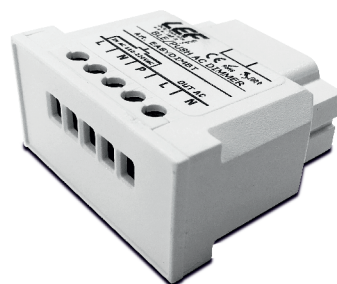
Caratteristiche Costruttive

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 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)
 Taratura del livello minimo di luminosità
 tramite pulsante (su circuito elettronico)
 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

Norme di Riferimento



Wiring diagrams

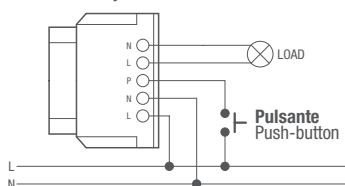
In caso di utilizzo del prodotto con tensione di 110Vac la potenza in tabella deve essere ridotta del 50%

In case of using the product with 110Vac voltage the power in the table should be reduced by 50%

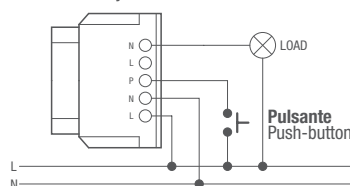


Dispositivo controllabile da tablet o smartphone con tecnologia Bluetooth
 Controllable device from tablet or smartphone with Bluetooth technology

Sistema a 5 fili
 5 wires system



Sistema a 4 fili
 4 wires system



Vedi schemi elettrici a pagina 105
 See wiring diagrams on page 105

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

In this configuration the load is not protected by the internal fuse of the dimmer

Dimmerazione a Taglio di Fase discendente (a fine fase) IGBT Trailing-Edge
 Descending Phase Cutting dimming (at the end of the phase) IGBT Trailing-Edge

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 230/12Vac	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) 30
EASYDIM	PUSH	230W	-	115W	115W	115W	115W	115W	230W	230W	30
EASYDIMBT	PUSH BLUETOOTH										

