

## General Characteristics

Plastic case with connection  
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 (MOSFET)**  
**Dimming control through:**  
- push-button (PUSH 230Vac)  
- Bluetooth signal (LEF Lighting APP)  
Manageable power (see table)  
«LEVEL MEMORY» function (non-excludable)  
«STATUS MEMORY» (at 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

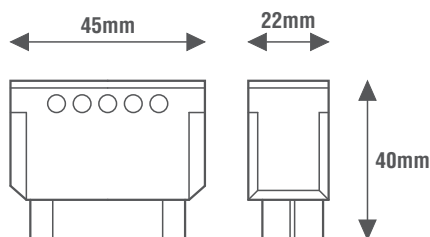
## Caratteristiche Costruttive

Contenitore plastico  
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 (MOSFET)**  
**Comando di dimmerazione tramite:**  
- pulsante (PUSH 230Vac)  
- segnale Bluetooth (LEF Lighting APP)  
Potenza gestibile (vedi tabella)  
Funzione «MEMORIA DI LIVELLO» (non escludibile)  
Funzione «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



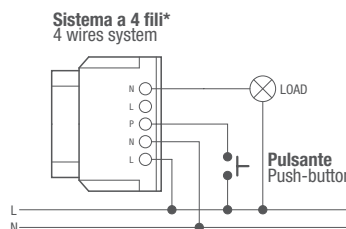
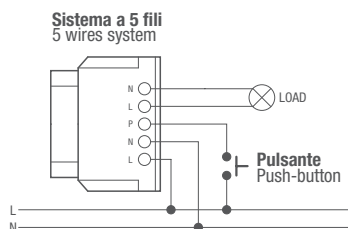
## Wiring diagrams

## Schema elettrici



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%

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



Vedi schemi elettrici a pagina 139  
See wiring diagrams on page 139

\*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

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 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)
<b>EASYDIMBT</b>	PUSH   BLUETOOTH	230W	-	115W	115W	115W	115W	115W	230W	230W	30

