

**General Characteristics**

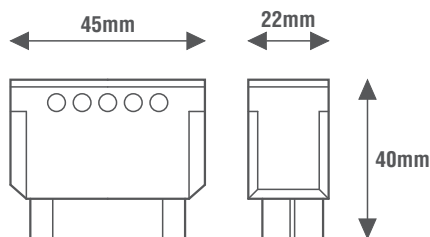
Plastic case with connection  
 Control push  
 Protection degree IP20  
 4/5 wires system

**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)  
 Manageable power (see table)  
 «LEVEL MEMORY» function (non-excludable)  
 «STATUS MEMORY» function (at 0%, light OFF after black-out)  
 Calibration of the minimum brightness by push-button  
 Setting the dimming curve  
 (linear or logarithmic) via push-button  
 Factory setting: logarithmic curve  
 Open circuit Protection (OCP)  
 Overload protection (OLP)  
 Protection against overtemperature (OTP)  
 Overvolatge protection (OVP)  
 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  
 Grado di protezione IP20  
 Sistema a 4/5 fili

**Caratteristiche Tecniche**

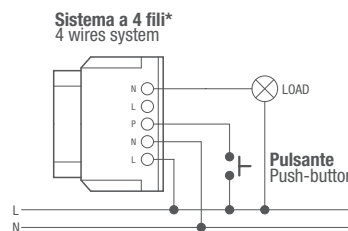
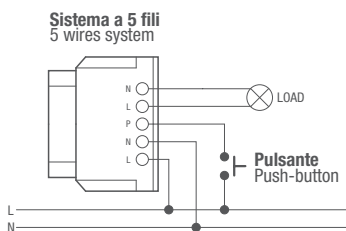
Tensione di ingresso 110-240Vac  
 Frequenza di ingresso 50÷60Hz  
**Dimmer monocanale con uscita a Taglio di Fase (MOSFET)**  
**Comando di dimmerazione tramite:**  
 - pulsante (PUSH 230Vac)  
 Potenza gestibile (vedi tabella)  
 Funzione «MEMORIA DI LIVELLO» (non escludibile)  
 Funzione «MEMORIA DI STATO» (a 0%, luce spenta dopo black-out)  
 Taratura del livello minimo di luminosità tramite pulsante  
 Impostazione della curva di dimmerazione  
 (lineare o logaritmica) tramite pulsante  
 Impostazione di fabbrica: curva logaritmica  
 Protezione al circuito aperto (OCP)  
 Protezione al sovraccarico (OLP)  
 Protezione alla sovratemperatura (OTP)  
 Protezione alle sovratensioni (OVP)  
 Protezione al corto circuito (SCP)  
 Temperatura ambiente di funzionamento Ta -20°C ÷ +50°C

**Norme di Riferimento**



**Wiring diagrams**

**Schema elettrico**



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%

Vedi schemi elettrici a pagina 133  
 See wiring diagrams on page 133

\*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) MOSFET Trailing-Edge**  
 Descending Phase Cutting dimming (at the end of the phase) MOSFET Trailing-Edge

**DIM PUSH 230Vac**    **MOSFET**

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
<b>EASYDIM</b>	<b>PUSH</b>	230W	-	115W	115W	115W	115W	115W	230W	230W	30

