

Varialuce universale comandabile con pulsante

Universal dimmer controlled by push-button

PUSH



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)**
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)
Overvoltage protection (OVP)
Short circuit protection (SCP)
Operating ambient temperature Ta -20°C ÷ +50°C

Caratteristiche Costruttive

Contenitore plastico
Grado di protezione IP20
Sistema a 4/5 fili

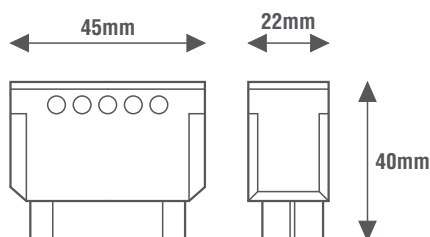
Caratteristiche Tecniche

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)**
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

Reference Standards

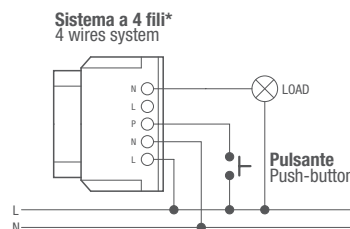
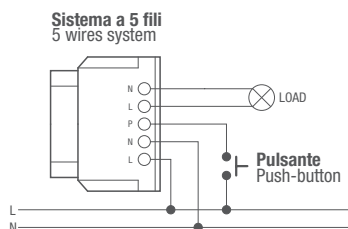
EN 55015
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3
EN 61347-1
EN 61347-2-13
EN 61547
EN 62384

Norme di Riferimento



Wiring diagrams

Schemi 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

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 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)
EASYDIM	PUSH	230W	-	115W	115W	115W	115W	115W	230W	230W	30

