

PUSH

Varialuce universale comandabile con pulsante

Universal dimmer controlled by push-button



Caratteristiche prodotto Product characteristics

AC
230V

ta
MAX 50°C

230
WATT

NUOVA TECNOLOGIA DI DIMMERAZIONE EV
(Evolution Edge) specifica per le strip LED 230Vac
NEW EV SPECIFIC DIMMING TECHNOLOGY
(Evolution Edge) for 230Vac LED strips

Simboli elettrici Electrical symbols



IP20

Caratteristiche tecniche Technical features

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

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 General characteristics

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

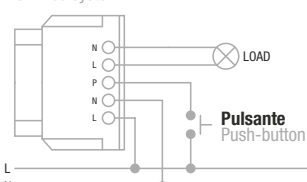
Plastic case with connection
Protection degree IP20
4/5 wires system

Norme di riferimento Reference standards

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

Schema elettrico Wiring diagram

Sistema a 5 fili 5 wires system



Sistema a 4 fili* 4 wires system

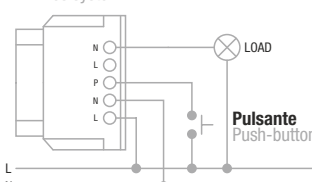
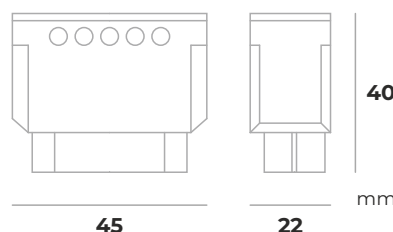


Immagine prodotto e dimensioni Product image and dimensions



Scheda prodotto
Product data sheet



*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

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 **189**
See wiring diagrams on page

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

CODICE CODE	Comando Control	RESISTIVO RESISTIVE Lampade ad incandescenza o alogene Incandescent or halogen lamps	INDUTTIVO INDUCTIVE Trasformare lamellare e toroidale Laminated and toroidal transformer	Alimentatore elettronico con lampade ad incandescenza o alogene Electronic driver with incandescent or halogen lamps	Alimentatore elettronico con lampade LED dimmerabili Electronic driver with dimmable LED lamps	Alimentatore elettronico dimmerabile con uscita in CC/CV per LED Dimmable electronic driver with CC/CV output for LED	Lampade fluorescenti compatte dimmerabili Dimmable compact fluorescent lamps CFL	Lampade LED dimmerabili Dimmable LED lamps	Moduli LED dimmerabili Dimmable LED modules	Strip LED dimmerabili Dimmable LED Strips	Peso Weight
		230Vac	230/12Vac	230/12Vac	230/12Vac		230Vac	E14 E27 GU10	230Vac	Seoul ACRICH	(g)
EASYDIM	PUSH	230W	-	115W	115W	115W	115W	115W	230W	230W	30