

PUSH

Varialuci per strisce LED 230Vac comandabili a pulsante

230Vac LED strips dimmers controlled by push-button



Caratteristiche prodotto

Product characteristics

AC
230V

ta
MAX 50°C

500
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



Caratteristiche tecniche

Technical features

Tensione di ingresso 110-240Vac | Frequenza di ingresso 50÷60Hz
Dimmer monocanale con uscita a Taglio di Fase (EV e TE)

Comando di dimmerazione tramite:

- pulsante (PUSH 230Vac)

Relè passo-passo elettronico silenzioso

Comando tramite:

- pulsante (PUSH 230Vac)

Potenza gestibile (vedi tabella)

Funzione «MEMORIA DI LIVELLO» (non escludibile)

Funzione «MEMORIA DI STATO» (impostabile)

Taratura (tramite procedura con pulsante esterno) di:

- Livello minimo di luminosità - Fade ON | Fade OFF

- Curva di dimmerazione (logaritmica o lineare)

Impostazione di fabbrica: EV Evolution Edge

Protezione al circuito aperto (OCP) | Protezione al sovraccarico (OLP)

Protezione alla sovratemperatura (OTP)

Protezione alle sovratensioni (OVP)

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 (EV and TE)

Dimming control through:

- push-button (PUSH 230Vac)

Electronic silent step relay

Control through:

- push-button (PUSH 230Vac)

Manageable power (see table)

«LEVEL MEMORY» function (non-excludable)

«STATUS MEMORY» function (settable)

Calibration (via procedure with external button) of:

- Minimum brightness level - Fade ON | Fade OFF

- Dimming curve (logarithmic or linear)

Factory setting: EV Evolution Edge

Open circuit Protection (OCP) | Overload protection (OLP)

Protection against overtemperature (OTP)

Overvoltage protection (OVP)

Operating ambient temperature Ta -20°C ÷ +50°C

Caratteristiche costruttive

General characteristics

Contenitore plastico di dimensioni ridotte

Classe elettrica di protezione II

Grado di protezione IP20

Sistema a 4/5/6 fili

Plastic case of reduced size

Electric class protection II

Protection degree IP20

4/5/6 wires system

Norme di riferimento

Reference standards

EN 55015

EN 61000-3-2

EN 61000-3-3

EN 61347-1

EN 61347-2-11

EN 61547

Schema elettrico

Wiring diagram

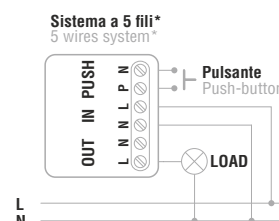
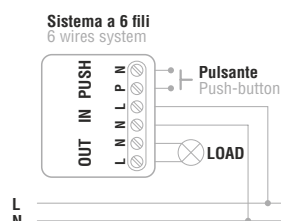
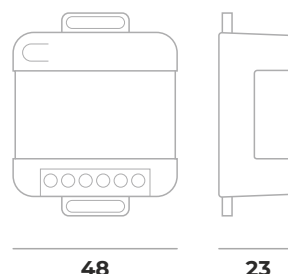


Immagine prodotto e dimensioni

Product image and dimensions

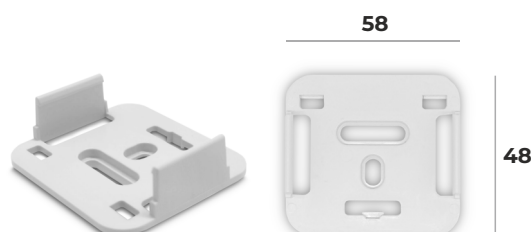


48

mm



Scheda prodotto
Product data sheet



58

48



Disponibile adattatore per Barra DIN (codice STAFFADIN03)
DIN Rail adapter available (code STAFFADIN03)

Dimmerazione a Taglio di Fase EV Evolution Edge

Phase Cutting dimming EV Evolution Edge

Dimmerazione a Taglio di Fase discendente (a fine fase) TE Trailing Edge

Descending Phase Cutting control (at the end of the phase) TE Trailing Edge

CODICE CODE	Taglio di Fase Phase-cut	RESISTIVO RESISTIVE Lampade ad incandescenza o alogene Incandescent or halogen lamps	INDUTTIVO INDUCTIVE Trasformatore 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 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	230Vac	230Vac	(g)
PUSH-350W-EV	EV	-	-	-	-	-	-	-	350W	30
	TE	350W	-	160w	160W	160W	160W	350W	-	
PUSH-500W-EV	EV	-	-	-	-	-	-	-	500W	
	TE	500W	-	250W	250W	250W	250W	500W	-	

*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%