

PUSH

DALI

Varialuci universali comandabili con pulsante o segnale DALI

Universal dimmers controlled by push-button or DALI signal



Caratteristiche prodotto

Product characteristics

AC 230V	ta MAX 50°C	1000 WATT	STRIP LED 230Vac	DIP SWITCH	DALI 2	DALI DT4	DIN 6
------------	----------------	--------------	------------------------	---------------	-----------	-------------	----------

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 110-230Vac
Frequenza di ingresso 50÷60Hz
Dimmer monocanale con uscita a Taglio di Fase (EV e TE)
Comando di dimmerazione tramite:
- **pulsante (PUSH 230Vac)**
- **Segnale DALI**
Potenza gestibile (vedi tabella)
Funzione «MEMORIA DI LIVELLO»
Funzione «MEMORIA DI STATO»
Taratura del livello minimo di luminosità tramite pulsante
Protezione al circuito aperto (OCP)
Protezione al corto circuito (SCP) (con fusibile interno)
Protezione alle sovratensioni (OVP)
Temperatura ambiente di funzionamento Ta -20°C ÷ +50°C

Input voltage range 110-230Vac
Input frequency 50÷60Hz
Single channel dimmer with Phase-cut output (EV and TE)
Dimming control through:
- **push-button (PUSH 230Vac)**
- **DALI signal**
Manageable power (see table)
«LEVEL MEMORY» function
«STATUS MEMORY» function
Calibration of the minimum brightness by push-button
Open circuit Protection (OCP)
Short circuit protection (SCP) (with internal fuse)
Overvoltage protection (OVP)
Operating ambient temperature Ta -20°C ÷ +50°C

Caratteristiche costruttive

General characteristics

Contenitore plastico a barra DIN (6 moduli)
Classe elettrica di protezione II
Grado di protezione IP20
Sistema a 4/5/6 fili

DIN rail plastic case (6 modules)
Electric class protection II
Protection degree IP20
4/5/6 wires system

Norme di riferimento

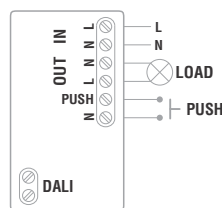
Reference standards

EN 55015
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3
EN 61347-1
EN 61347-2-13
EN 61547
EN 62384
EN 62386-101
EN 62386-102

Schema elettrico

Wiring diagram

Comando del pulsante sul NEUTRO
Push-button control on the NEUTRAL



Comando con segnale DALI
DALI signal control

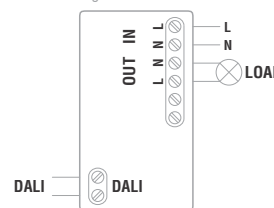
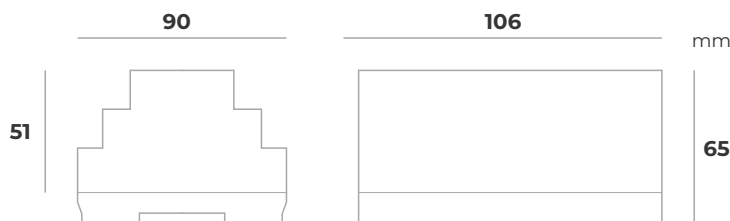


Immagine prodotto e dimensioni

Product image and dimensions



Scheda prodotto
Product data sheet

SWITCH	1	2
DALI-2 / TE	OFF	OFF
DALI-2 / EV (Strip 230V)	OFF	ON
PUSH / TE	ON	OFF
PUSH / EV (Strip 230V)	ON	ON



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

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%

CODICE CODE	Comando Control	RESISTIVO RESISTIVE Lampade ad incandescenza o alogene Incandescent or halogen lamps 230Vac	INDUTTIVO INDUCTIVE Trasformatore toroidale Toroidal transformer 230/12Vac	Alimentatore elettronico con lampade ad incandescenza o alogene Electronic driver with incandescent or halogen lamps 230/12Vac	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 E14 E27 GU10 230Vac	Moduli LED LED modules Seoul ACRICH 230Vac	Strip LED dimmerabili Dimmable LED Strips 230Vac	Peso Weight (g)
LED2TF50DIN	EV	-	-	-	-	-	-	500W	330
	TE	500W	-	250W	250W	250W	250W	-	
LED2TF1KDIN	EV	-	-	-	-	-	-	1000W	380
	TE	1000W	-	500W	500W	500W	500W	-	