

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



IP20

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**

(impostabile tramite micro-interruttori)

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**

(settings by dip-switch)

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 62386-205

EN 61000-3-2

EN 61000-3-3

EN 61347-1

EN 61347-2-13

EN 61547

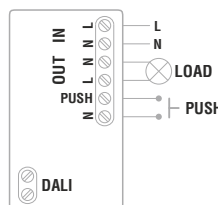
EN 62384

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

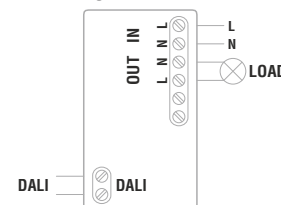
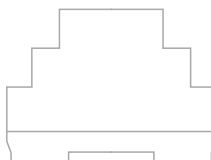


Immagine prodotto e dimensioni Product image and dimensions

51



90



106

65

mm



Scheda prodotto
Product data sheet

COMANDO/CONTROL	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	Taglio di Fase Phase-cut	Comando Control	RESISTIVO RESISTIVE Lampade ad incandescenza o alogene Incandescent or halogen lamps	INDUTTIVO INDUCTIVE Trasformatore toroidale Toroidal transformer	Alimentatore elettronico con lampade ad incandescenza o alogene Electronic driver with incandescent or halogen lamps	Alimentatore elettronico dimmerabile con uscita in CC/CV per LED Dimmable electronic driver with CC/CV output for LED	Lampade LED LED modules Dimmable LED lamps	Moduli LED LED modules Seoul ACRICH	Strip LED LED strips Dimmable LED Strips	Peso Weight
			230Vac	230/12Vac	230/12Vac		230Vac	230Vac	230Vac	(g)
LED2TF50DIN	EV	PUSH DALI	-	-	-	-	-	-	500W	330
	TE		500W	-	250W	250W	250W	250W	-	
LED2TF1KDIN	EV		-	-	-	-	-	-	1000W	380
	TE		1000W	-	500W	500W	500W	500W	-	