

# Varialuce universale comandabile con pulsante o segnale DALI

## Universal dimmer controlled by push-button or DALI signal

PUSH | DALI



NEW

### General Characteristics

Plastic case  
Device not for independent mounting  
Electric class protection II  
Protection degree IP20



### Caratteristiche Costruttive

Contenitore plastico  
Dispositivo non per uso indipendente  
Classe elettrica di protezione II  
Grado di protezione IP20

### Technical Features

Input voltage range 110-240Vac  
Input frequency 50÷60Hz  
**Single channel dimmer with Phase-cut output (IGBT)**  
**Dimming control through:**  
- DALI signal  
- push-button (PUSH 230Vac)  
DALI consumption 2mA  
Manageable power (see table)  
Calibration of the minimum brightness by push-button (on the electronic circuit)  
Protection against overtemperature (OTP)  
Short circuit protection (SCP)  
Operating ambient temperature Ta -20°C ÷ +50°C  
Max case temperature on Tc 75°C



### Caratteristiche Tecniche

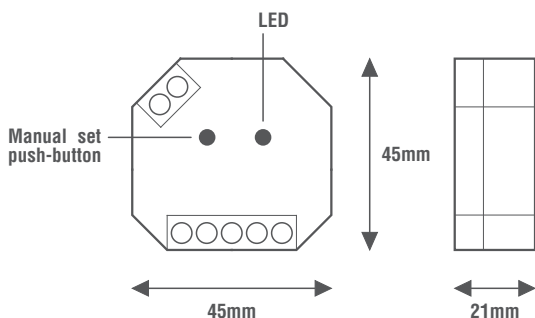
Tensione di ingresso 110-240Vac  
Frequenza di ingresso 50÷60Hz  
**Dimmer monocanale con uscita a Taglio di Fase (IGBT)**  
**Comando di dimmerazione tramite:**  
- segnale DALI  
- pulsante (PUSH 230Vac)  
Consumo DALI 2mA  
Potenza gestibile (vedi tabella)  
Taratura del livello minimo di luminosità tramite pulsante (su circuito elettronico)  
Protezione alla sovratemperatura (OTP)  
Protezione al corto circuito (SCP)  
Temperatura ambiente di funzionamento Ta -20°C ÷ +50°C  
Temperatura massima sul punto Tc 75°C

### Reference Standards

EN 62386-101  
EN 62386-102  
EN 62386-207



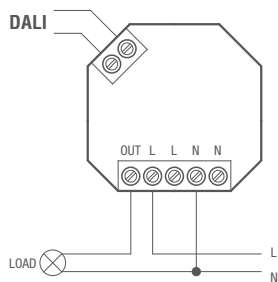
### Norme di Riferimento



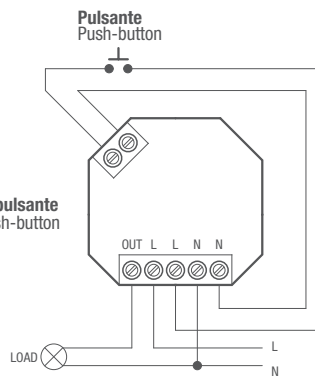
### Wiring diagrams



### Schema elettrico



Comando con segnale DALI  
Control with DALI signal



Comando con pulsante  
Control with push-button

DALI DT6	DIM DALI
DIM PUSH 230Vac	OUT IGBT

Dimmerazione a Taglio di Fase discendente (a fine fase) IGBT Trailing-Edge  
Descending Phase Cutting dimming (at the end of the phase) IGBT Trailing-Edge

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 200W	Lampade fluorescenti compatte dimmerabili CFL Dimmable compact fluorescent lamps CFL 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) 40
SR-2303SAC-HP	PUSH   DALI	400W	-	200W	200W	200W	200W	200W	400W	400W	40

