

# Varialuce universale comandabile con pulsante o segnale DALI

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

PUSH | DALI



### General Characteristics

Plastic case  
Device for independent mounting  
Electric class protection II  
Protection degree IP20

### Technical Features

Input voltage range 220-240Vac  
Input frequency 50Hz  
**Single channel dimmer with Phase-cut output (MOSFET)**  
**Dimming control through:**  
- push-button (PUSH 230Vac)  
- DALI signal  
Manageable power (see table)  
Open circuit Protection (OCP)  
Overload protection (OLP)  
Protection against overtemperature (OTP)  
Short circuit protection (SCP)  
Operating ambient temperature Ta -20°C ÷ +50°C

### Reference Standards

EN 55015  
EN 61000-3-2  
EN 61000-3-3  
EN 61347-1  
EN 61347-2-13  
EN 61547  
EN 62384  
EN 62386-205

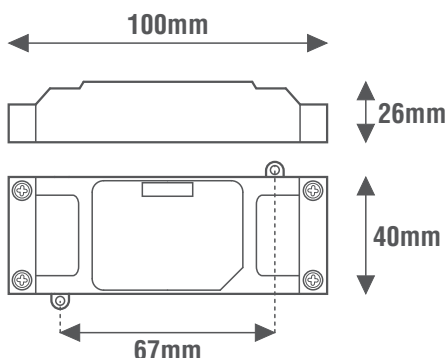
### Caratteristiche Costruttive

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

### Caratteristiche Tecniche

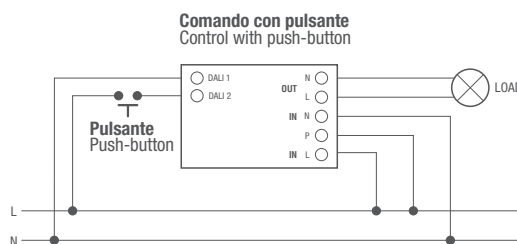
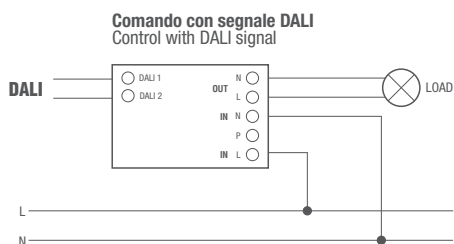
Tensione di ingresso 220-240Vac  
Frequenza di ingresso 50Hz  
**Dimmer monocanale con uscita a Taglio di Fase (MOSFET)**  
**Comando di dimmerazione tramite:**  
- pulsante (PUSH 230Vac)  
- segnale DALI  
Potenza gestibile (vedi tabella)  
Protezione al circuito aperto (OCP)  
Protezione al sovraccarico (OLP)  
Protezione alla sovratemperatura (OTP)  
Protezione al corto circuito (SCP)  
Temperatura ambiente di funzionamento Ta -20°C ÷ +50°C

### Norme di Riferimento



### Wiring diagrams

### Schema elettrici



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

DALI 1	DALI DT4	DIM DALI	DIM PUSH 230Vac	MOSFET
--------	----------	----------	-----------------	--------

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 230/12Vac	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)
LEDALITF	PUSH   DALI	230W	-	115W	115W	115W	115W	115W	230W	230W	50

