

# Varialuci universali comandabili con pulsante o segnale DALI

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

PUSH | DALI



### General Characteristics

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

### Technical Features

Input voltage range 230Vac  
Input frequency 50Hz  
**Single channel dimmer with Phase-cut output (MOSFET)**  
**Dimming control through:**  
- push-button (PUSH 230Vac)  
- DALI signal  
Manageable power (see table)  
«LEVEL MEMORY» function  
«STATE MEMORY» function (at 0%, light OFF after black-out)  
Calibration of the minimum brightness by push-button  
Open circuit Protection (OCP)  
Short circuit protection (SCP)  
Protection against overvoltage (OVP) (with internal fuse)  
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

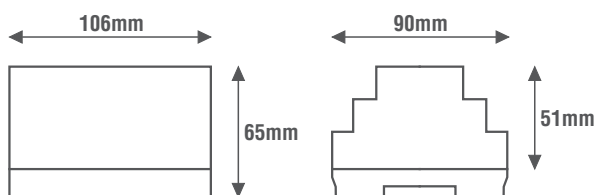
### Caratteristiche Costruttive

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

### Caratteristiche Tecniche

Tensione di ingresso 230Vac  
Frequenza di ingresso 50Hz  
**Dimmer monocanale a Taglio di Fase (MOSFET)**  
**Comando di dimmerazione tramite:**  
- pulsante (PUSH 230Vac)  
- segnale DALI  
Potenza gestibile (vedi tabella)  
Funzione «MEMORIA DI LIVELLO»  
Funzione «MEMORIA DI STATO» (a 0%, luce spenta dopo black-out)  
Taratura del livello minimo di luminosità tramite pulsante  
Protezione al circuito aperto (OCP)  
Protezione al corto circuito (SCP)  
Protezione alle sovratensioni (OVP) (con fusibile interno)  
Temperatura ambiente di funzionamento Ta -20°C ÷ +50°C

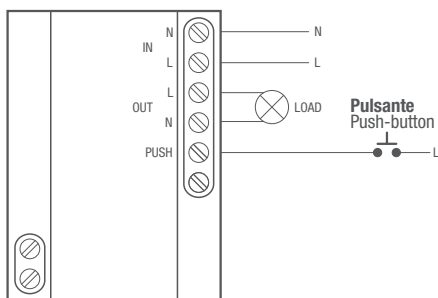
### Norme di Riferimento



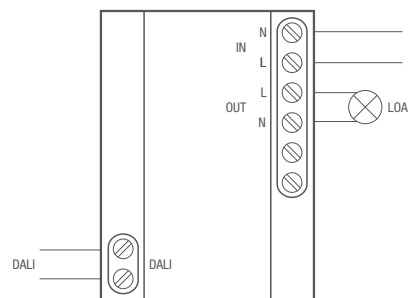
### Wiring diagrams

### Schema elettrici

Collegamento del Pulsante sulla FASE  
Push-button connection on the LINE



Collegamento con segnale DALI  
Connection with DALI signal



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 Laminated transformer  230/12Vac	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 per LED Electronic driver for LED  230Vac	Lampade LED LED lamps  230Vac	Moduli LED LED modules Seoul ACRICH 230Vac	Strip LED dimmerabili Dimmable Strip LED 230Vac	Peso Weight (g)
LEDALITF45DIN	PUSH   DALI	450W	-	-	450W	450W	450W	450W	450W	330
LEDALITF90DIN		900W	-	-	900W	900W	900W	900W	900W	380

