

NEW

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 T_a -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

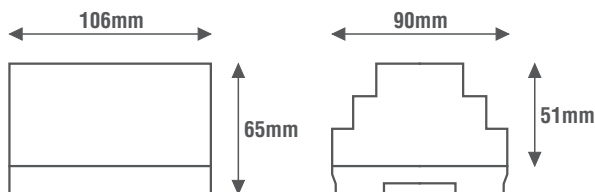
Caratteristiche Costruttive

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 T_a -20°C ÷ +50°C

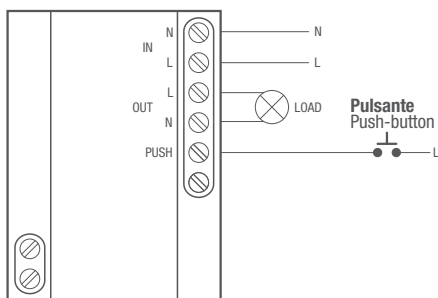
Norme di Riferimento



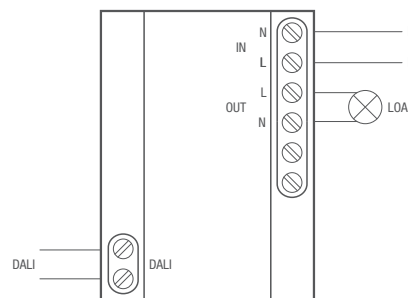
Wiring diagrams

Schema elettrico

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 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 Strip LED 230Vac	Peso Weight (g)
LEDALITF45DIN	PUSH DALI	450W	-	-	450W	450W	450W	450W	450W	330
LEDALITF90DIN		900W	-	-	900W	900W	900W	900W	900W	380

