

Varialuce universale comandabile con pulsante (4 fili) Universal dimmer controlled by push-button (4 wires)

PUSH



General Characteristics

Plastic case
Filled with polyurethane resin
Control push-button
4 wires system



Caratteristiche Costruttive

Contenitore plastico
Resinato con resina poliuretanic
Comando a pulsante
Sistema a 4 fili

Technical Features

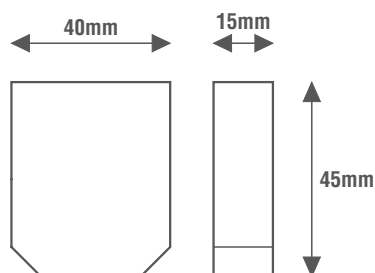
Input voltage range 230Vac
Input frequency 50Hz
Single channel dimmer with Phase-cut output (TRIAC and IGBT)
Dimming control through:
- **push-button (PUSH 230Vac)**
Manageable power (see table)
Calibration of the minimum brightness via push-button
«LEVEL MEMORY» function (excludable)
«STATUS MEMORY» function (at 0%, light OFF after black-out)
Thermal limiting load (NTC)
Open circuit Protection (OCP)
Short circuit protection (SCP)
Operating Ambient temperature Ta -5°C ÷ +35°C



Caratteristiche Tecniche

Tensione di ingresso 230Vac
Frequenza di ingresso 50Hz
Dimmer monocanale con uscita a Taglio di Fase (TRIAC e IGBT)
Comando di dimmerazione tramite:
- **pulsante (PUSH 230Vac)**
Potenza gestibile (vedi tabella)
Taratura del livello minimo di luminosità tramite pulsante
Funzione «MEMORIA DI LIVELLO» (escludibile)
Funzione «MEMORIA DI STATO» (a 0%, luce spenta dopo black-out)
Limitazione termica del carico (NTC)
Protezione al sovraccarico (OLP)
Protezione al corto circuito (SCP)
Temperatura ambiente di funzionamento Ta -5°C ÷ +35°C

Reference Standards



EN 60669-1
EN 60669-2-1

Norme di Riferimento

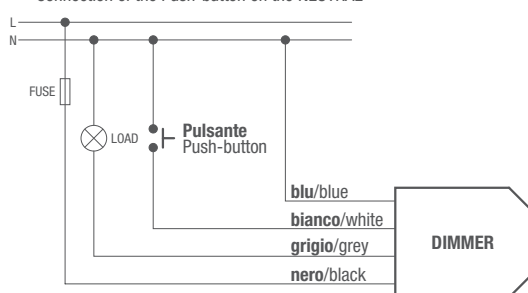


Wiring diagrams

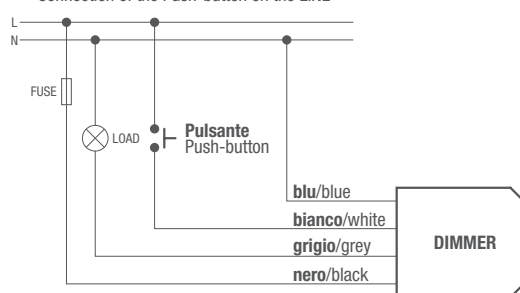


Schema elettrico

Collegamento del Pulsante sul NEUTRO
Connection of the Push-button on the NEUTRAL



Collegamento del Pulsante sulla FASE
Connection of the Push-button on the LINE



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

Dimmerazione a Taglio di Fase ascendente (a inizio fase) TRIAC Leading Edge
Ascending Phase Cutting dimming (at the beginning of the phase) TRIAC Leading Edge

DIM PUSH 230Vac **OUT TRIAC IGBT**

CODICE CODE	Modalità spia LED LED indicator mode	Taglio di Fase Phase Cut	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 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 LED dimmerabili Dimmable LED lamps 230Vac	Moduli LED Dimmerabili Dimmable LED modules Seoul ACRICH 230Vac	Peso Weight (g)
DRU7636J/N	Luce fissa Fixed light	TRIAC	25-300W	-	25-300VA	10-50W	10-50W	10-50W	3-40W	4-50W	50
	Luce lamp. Flashing light	IGBT	-	-	-	50-300W	50-150W	50-150W	40-200W	50-150W	

