

Push-button control

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

comando Pulsante

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 button
 «LEVEL MEMORY» function (excludabile)
 «STATUS MEMORY» function (at 0% light OFF after blackout)
 Thermal limiting load (NTC)
 Open circuit Protection (OCP)
 Short circuit protection (SCP)
 Operating Ambient temperature Ta -5°C ÷ +35°C



Caratteristiche Tecniche

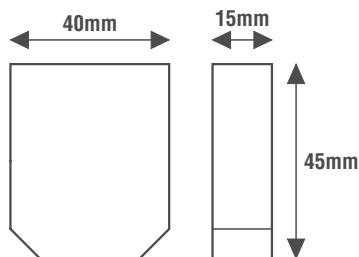
Tensione di ingresso 230Vac
 Frequenza di ingresso 50Hz
Dimmer monocanale con uscita a taglio di fase (TRIAC e IGBT)
Comando di dimmerazione tramite:
 - **pulsante (PUSH 230Vac)**
 Potenza gestibile (vedi tabella)
 Taratura del livello minimo di luminosità tramite pulsante
 Funzione «MEMORIA DI LIVELLO» (escludibile)
 Funzione «MEMORIA DI STATO» (a 0% luce spenta dopo blackout)
 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



Norme di Riferimento

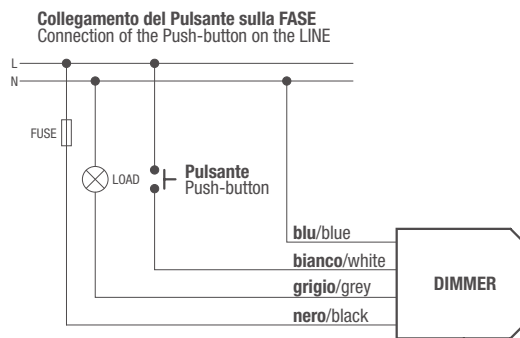
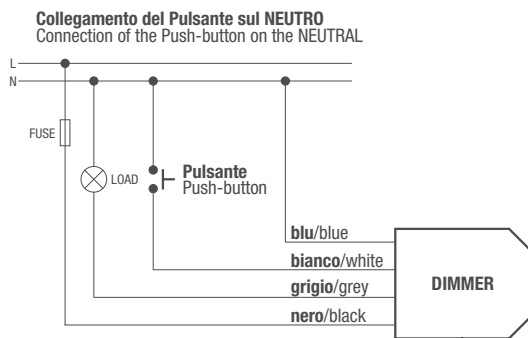
EN 60669-1
 EN 60669-2-1



Wiring diagrams



Schema elettrico



NUOVA VERSIONE 2019

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

OUT TRIAC IGBT
 DIM PUSH 230Vac

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	

