

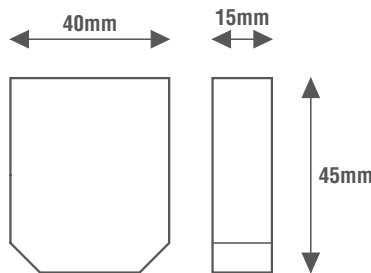
Comando Pulsante
 Push-button control

General Characteristics

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

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 (excludable)
 «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

Reference Standards

 EN 60669-1
 EN 60669-2-1

Caratteristiche Costruttive

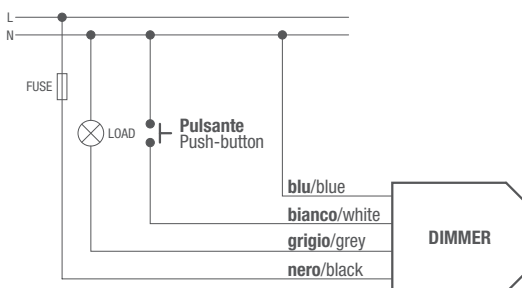
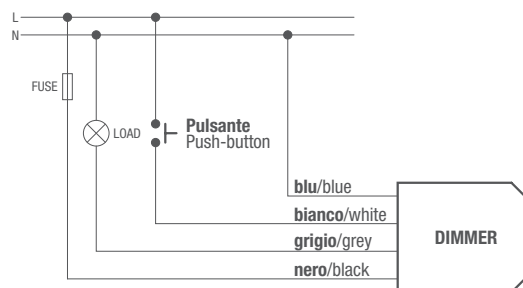
 Contenitore plastico
 Resinato con resina poliuretanic
 Comando a pulsante
 Sistema a 4 fili

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

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	INDUTTIVO INDUCTIVE	INDUTTIVO INDUCTIVE	Alimentatore elettronico con lampade ad incandescenza o alogene Electronic driver with incandescent or halogen lamps	Alimentatore elettronico con lampade LED dimmerabili Electronic driver with dimmable LED lamps	Alimentatore elettronico dimmerabile con uscita in CC/CV per LED Dimmable electronic driver with CC/CV output for LED	Lampade LED dimmerabili Dimmable LED lamps	Moduli LED dimmerabili Dimmable LED modules	Peso Weight (g)
			Lampade ad incandescenza o alogene Incandescent or halogen lamps	Trasformatore lamellare Laminated transformer	Trasformatore toroidale Toroidal transformer	230/12Vac	230/12Vac	230/12Vac	230/12Vac	230/12Vac	
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	

