

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

PUSH



## General Characteristics

Plastic case  
Filled with polyurethane resin  
4 wires system

## Technical Features

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

## Caratteristiche Costruttive

Contenitore plastico  
Resinato con resina poliuretanica  
Sistema a 4 fili

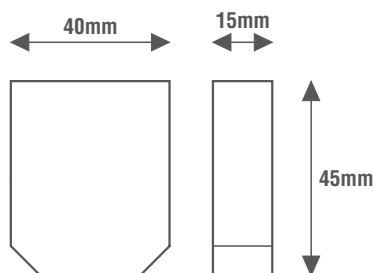
## Caratteristiche Tecniche

Tensione di ingresso 230Vac  
Frequenza di ingresso 50Hz  
**Dimmer monocanale con uscita a Taglio di Fase in modalità:**  
- LE Leading Edge  
- TE Trailing Edge  
**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)  
Impostazione di fabbrica: LE Leading Edge  
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

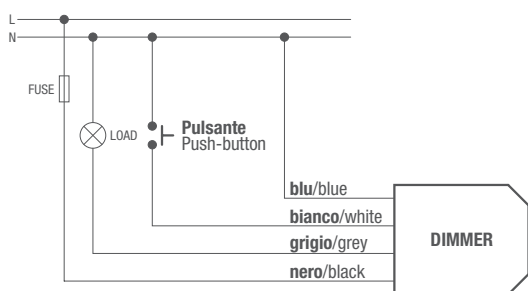
## Norme di Riferimento



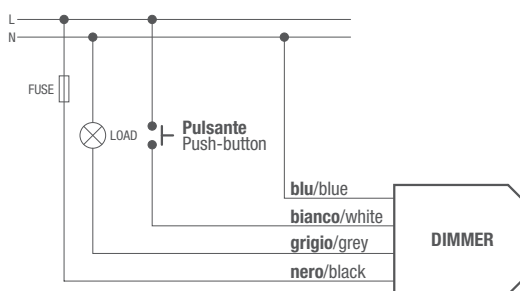
## Wiring diagrams

## Schemi elettrici

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) TE Trailing Edge  
Descending Phase Cutting dimming (at the end of the phase) TE Trailing Edge

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

DRU7636J/N



DIM  
PUSH  
230Vac

OUT  
LE  
TE

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	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	LE	25-300W	-	25-300VA	10-50W	10-50W	10-50W	3-40W	4-50W	50
	Luce lamp.   Flashing light	TE	-	-	-	50-300W	50-150W	50-150W	40-200W	50-150W	

