

# Varialuce universale comandabile con pulsante (3 fili) Universal dimmer controlled by push-button (3 wires)

PUSH



## General Characteristics

Plastic case  
Filled with polyurethane resin  
Control push-button  
3 wires system (power supply without neutral)



## Caratteristiche Costruttive

Contenitore plastico  
Resinato con resina poliuretanic  
Comando a pulsante  
Sistema a 3 fili (alimentazione senza neutro)

## Technical Features

Input voltage range 230Vac  
Input frequency 50Hz  
**Single channel dimmer with Phase-cut output (IGBT)**  
**Dimming control thorough:**  
- **push-button (PUSH 230 Vac)**  
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)  
Short circuit protection (SCP)  
Self-consumption <1W  
Operating Ambient temperature Ta -5°C ÷ +35°C



## Caratteristiche Tecniche

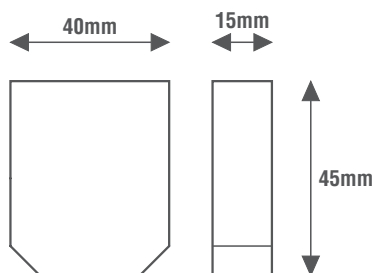
Tensione di ingresso 230Vac  
Frequenza di ingresso 50Hz  
**Dimmer monocanale con uscita a Taglio di Fase (IGBT)**  
**Comando di dimmerazione tramite:**  
- **pulsante (PUSH 230Vac)**  
Potenza gestibile (vedi tabella)  
Taratura del livello minimo di luminosità tramite pulsante  
Funzione «MEMORIA DI LIVELLO» (escludibile)  
Funzione «MEMORIA DI STATO» (a 0%, luce spenta dopo black-out)  
Limitazione termica del carico (NTC)  
Protezione al corto circuito (SCP)  
Autoconsumo <1W  
Temperatura ambiente di funzionamento Ta -5°C ÷ +35°C

## Reference Standards



## Norme di Riferimento

EN 60669-1  
EN 60669-2-1

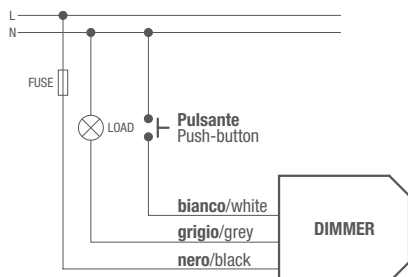


## Wiring diagrams

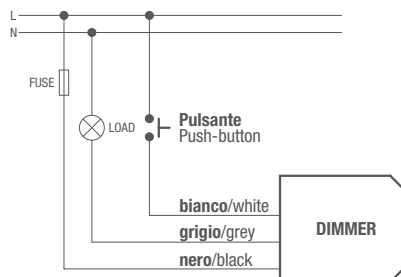


## Schema elettrico

**Collegamento del Pulsante sul NEUTRO**  
Push-button connection on the NEUTRAL



**Collegamento del Pulsante sulla FASE**  
Push-button connection 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

**DIM PUSH 230Vac**    **OUT IGBT**

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 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	Strip LED dimmerabili Dimmable Strip LED 230Vac	Peso Weight (g) 50
<b>DRU7630MLED</b>	<b>PUSH</b>	25-200W	-	20-150VA	20-150W	20-150W	20-150W	15-150W	20-150W	15-150W	50

