

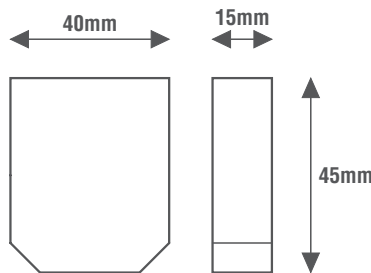
**Comando Pulsante**  
 Push-button control

**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**

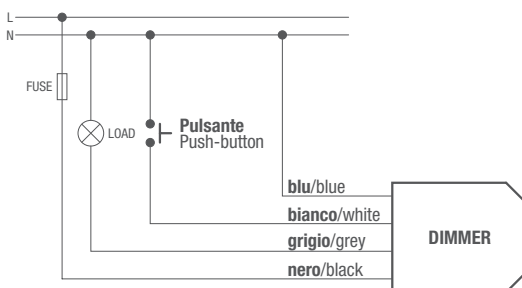
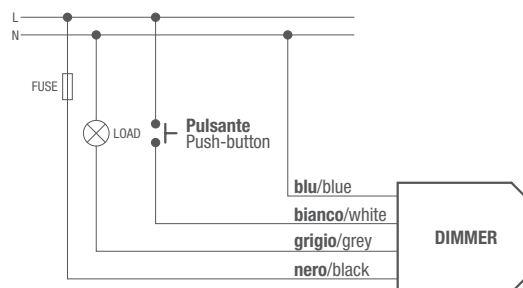
 Contenitore plastico  
 Resinato con resina poliuretanic  
 Comando a pulsante  
 Sistema a 4 fili

**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	

