

NEW

New EV specific dimming technology (Evolution Edge) for 230Vac LED strips



Nuova tecnologia di dimmerazione EV (Evolution Edge) specifica per le strip LED 230Vac

General Characteristics

Plastic case with connection
Filled with polyurethane resin
Electric class protection II
Protection degree IP20
4 wires system



Caratteristiche Costruttive

Contenitore plastico
Resinato con resina poliuretanic
Classe elettrica di protezione II
Grado di protezione IP20
Sistema a 4 fili

Technical Features

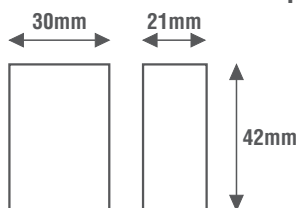
Input voltage range 230Vac
Input frequency 50Hz
Single channel dimmer with Phase-cut output with modes:
- EV Evolution Edge
- TE Trailing Edge
Dimming control through:
- push-button (PUSH 230Vac)
Manageable power (see table)
Calibration of the minimum brightness via push-button
«LEVEL MEMORY» function (settable)
«STATUS MEMORY» function (settable)
Factory setting: EV Evolution Edge
Overload protection (OLP)
Protection against overtemperature (OTP)
Overvoltage protection (OVP)
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 con modalità:
- EV Evolution 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» (impostabile)
Funzione «MEMORIA DI STATO» (impostabile)
Impostazione di fabbrica: EV Evolution Edge
Protezione al sovraccarico (OLP)
Protezione alla sovratemperatura (OTP)
Protezione alle sovratensioni (OVP)
Temperatura ambiente di funzionamento Ta -5°C ÷ +35°C

Reference Standards



EN 60669-1
EN 60669-2-1

Norme di Riferimento

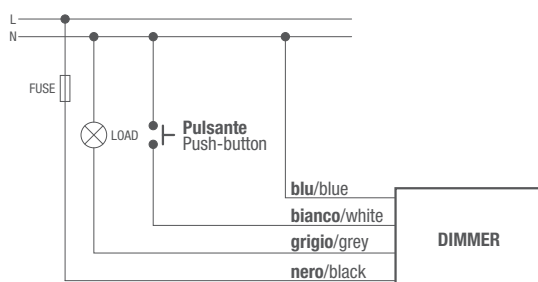


Wiring diagrams

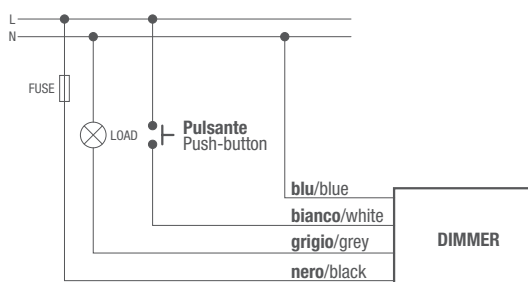


Schemi elettrici

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 EV Evolution Edge
Phase Cutting dimming EV Evolution Edge

DIM PUSH 230Vac	OUT EV TE	STRIP LED 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	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	Strip LED dimmerabili Dimmable Strip LED 230Vac	Peso Weight (g)
DRU230STR	Luce fissa Fixed light	EV	-	-	-	-	-	-	-	5-150W	50
	Luce lamp. Flashing light	TE	10-150W	-	10-120W	10-120W	10-120W	5-120W	5-120W	-	

