

### General Characteristics

DIN rail plastic case (4 modules)  
Electric class protection II  
Protection degree IP20  
4 wires system

### 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)  
- 0-10V signal (active or passive)  
- 1-10V signal (active or passive)  
Manageable power (see table)  
«LEVEL MEMORY» function (settable)  
«STATE MEMORY» function (settable)  
Calibration of the minimum brightness by push-button  
Thermal limiting load (NTC)  
Overload protection (OLP)  
Short circuit protection (SCP) (with internal fuse)  
Operating ambient temperature Ta -5°C ÷ +35°C

### Caratteristiche Costruttive

Contenitore plastico a barra DIN (4 moduli)  
Classe elettrica di protezione II  
Grado di protezione IP20  
Sistema a 4 fili

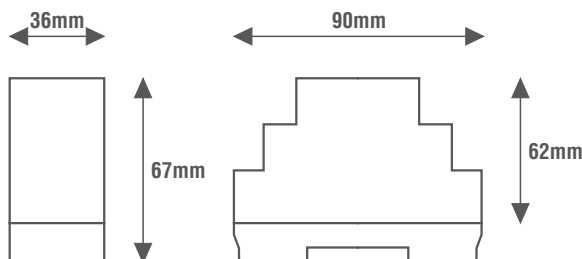
### Caratteristiche Tecniche

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)  
- segnale 0-10V (attivo o passivo)  
- segnale 1-10V (attivo o passivo)  
Potenza gestibile (vedi tabella)  
Funzione «MEMORIA DI LIVELLO» (impostabile)  
Funzione «MEMORIA DI STATO» (impostabile)  
Taratura del livello minimo di luminosità tramite pulsante  
Limitazione termica del carico (NTC)  
Protezione al sovraccarico (OLP)  
Protezione al corto circuito (SCP) (con fusibile interno)  
Temperatura ambiente di funzionamento Ta -5°C ÷ +35°C

### Reference Standards

EN 60669-1  
EN 60669-2-1

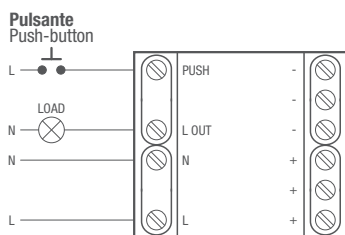
### Norme di Riferimento



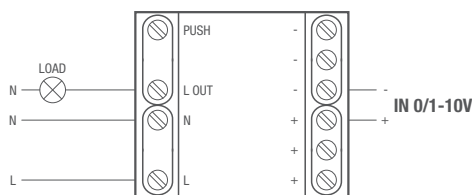
### Wiring diagrams

### Schemi elettrici

**Collegamento del Pulsante sulla FASE**  
Push-button connection on the LINE



**Collegamento con segnale 0/1-10V**  
Connection with 0/1-10V signal



**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

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 lamps 230/12Vac	Alimentatore elettronico dimmerabile con uscita in CC/CV per LED Dimmable electronic driver with CC/CV output for LED 230Vac	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)
<b>LE010TF50DIN</b>	Luce Verde/Green light	<b>EV</b>	-	-	-	-	-	-	-	3-300W	160
	Luce BLU/Blue light	<b>TE</b>	3-300W	-	3-300W	3-300W	3-300W	3-300W	3-300W	-	

