

General Characteristics

Self-extinguish plastic case with connection
KEYSTONE adapter for civil series
4 wires system

Technical Features

Input voltage range 230Vac
Input frequency 50Hz
Single channel dimmer with Phase-cut output (IGBT)
Dimming control through:
- **potenziometro (encoder)**
- **internal push-button**
- **external push-button (PUSH 230Vac)**
DIMMER function
Manageable power (see table)
«LEVEL MEMORY» function settable by
potentiometer or external push-button
«STATUS MEMORY» function (at 0%, light OFF after black-out)
Turn ON/OFF from potentiometer or external push-button
Setting of minimum brightness through
potentiometer or external push-button
Device control through external multiple push-buttons
Overload protection (OLP)
Protection against overtemperature (OTP)
Operating ambient temperature T_a $-5^{\circ}\text{C} \div +35^{\circ}\text{C}$



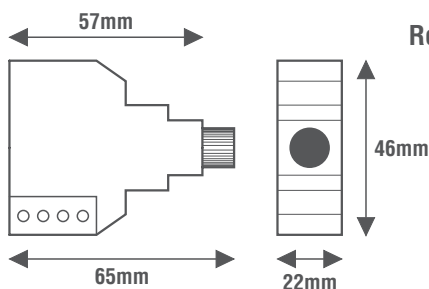
Caratteristiche Costruttive

Contenitore plastico autoestinguente con attacco
per adattatore KEYSTONE per serie civili
Sistema a 4 fili



Caratteristiche Tecniche

Tensione di ingresso 230Vac
Frequenza di ingresso 50Hz
Dimmer monocanale con uscita a Taglio di Fase (IGBT)
Comando di dimmerazione tramite:
- **potenziometro (encoder)**
- **pulsante interno**
- **pulsante esterno (PUSH 230Vac)**
Funzione DIMMER
Potenza gestibile (vedi tabella)
Funzione «MEMORIA DI LIVELLO» attivabile o disattivabile
con potenziometro o pulsante esterno
Funzione «MEMORIA DI STATO» (a 0%, luce spenta dopo black-out)
Spegnimento ed accensione da potenziometro o pulsante esterno
Regolazione minima della luminosità tramite
potenziometro o pulsante esterno
Controllo dispositivo da più pulsanti esterni
Protezione al sovraccarico (OLP)
Protezione alla sovratemperatura (OTP)
Temperatura ambiente di funzionamento T_a $-5^{\circ}\text{C} \div +35^{\circ}\text{C}$



Reference Standards

EN 60669-1
EN 60669-2-1

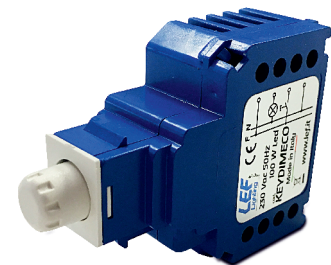


Norme di Riferimento

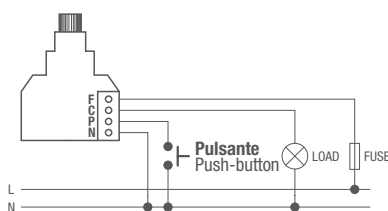
Wiring diagrams



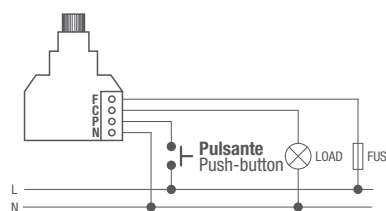
Schema elettrico



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



Collegamento del Pulsante sulla FASE
Connection of the Push-button on the LINE



Vedi adattatori a pagina | 191
See adapters on page | 191
Vedi schemi elettrici a pagina | 193
See wiring diagrams on page | 193

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

CODICE CODE	Colore frontalino e pomello Front panel and knob color	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 fluorescenti compatte dimmerabili CFL Dimmable compact fluorescent lamps CFL 230Vac	Lampade LED dimmerabili Dimmable LED lamps	Moduli LED dimmerabili Dimmable LED modules	Peso Weight (g)
	Lampade ad incandescenza o alogene Incandescent or halogen lamps	230Vac	Trasformatore lamellare Laminated transformer	Trasformatore toroidale Toroidal transformer	230/12Vac	230/12Vac	230/12Vac	230/12Vac	230Vac	Seoul ACRICH	230Vac
KEYDIMECON	Nero antracite Anthracite black	25-150W	-	25-150VA	10-100W	10-100W	10-100W	-	4-100W	4-100W	40
KEYDIMECOB	Bianco White										
KEYDIMECOG	Grigio Grey										
KEYDIMECOTC	Trasparente chiaro Light transparent										
KEYDIMECOTF	Trasparente fumé Smoky transparent										



Numero brevetto | 102017000074316
Patent number | 102017000074316