

**LUX1P - LUX2P Relè Crepuscolare Bipolare
per installazione esterna IP54**

codici TE9003.1P (1 pressacavo) e TE9003.2P (2 pressacavi)

SOLUZIONE 1

SOLUZIONE 2

Conforme alla direttiva EMC e alla direttiva BT



PRODOTTO IN ITALIA

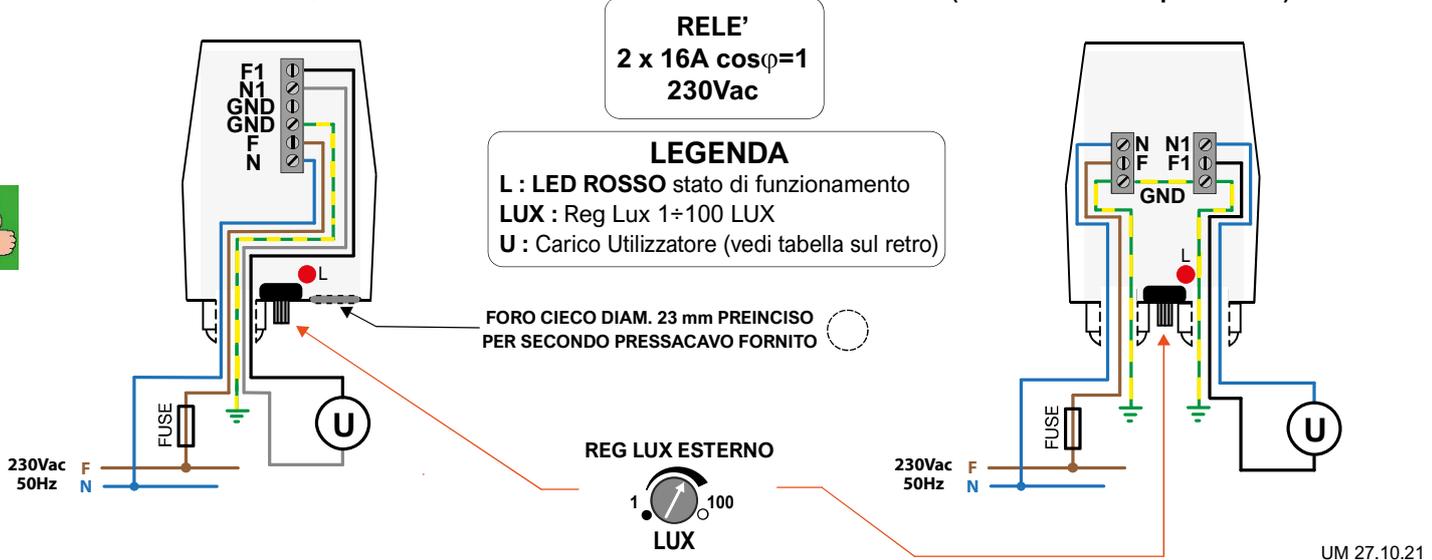
SCHEMI DI COLLEGAMENTO

Soluzione 1

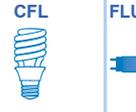
Cod. TE9003.1P - Relè Crepuscolare Bipolare
(Entrata - Uscita 1 pressacavo)

Soluzione 2

Cod. TE9003.2P - Relè Crepuscolare Bipolare
(Entrata - Uscita 2 pressacavi)



Ⓢ qualsiasi tipo di carico 230Vac

| | | | | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  LED E27-GU10 0÷500W |  TRASFORMATORI ELETTRONICI + LED B.T. 12V 0÷900W |  TRASFORMATORI TOROIDALI + LED B.T. 12V 0÷900W |  ALIMENTATORI C.V. STRIP LED 0÷1000W |  DRIVER C.C. LED 0÷1000W |  LAMPADE ALOGENE 0÷2300W |  LAMPADE CFL 0÷500W |  LAMPADE FLUORESCENTI 0÷850W |  VENTILATORI DA SOFFITTO e ASPIRATORI 0÷1000W |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

LUX 1P – LUX 2P RELE' CREPUSCOLARI BIPOLARI per installazione esterna **IP54** a parete o su palo mediante apposita staffa fornita.

Codice TE9003.1P con entrata e uscita cavi servita da 1 pressacavo installato (un secondo pressacavo è fornito come accessorio per essere impiegato sfondando il settore circolare preinciso presente sul fondo) (soluzione 1) e **codice TE9003.2P** con entrata e uscita cavi servita da 2 pressacavi installati (soluzione 2). Internamente hanno **due Potenti Relè di comando 16A cosφ=1 230Vac**, uno idoneo a sezionare la Fase ed uno il Neutro che gestiti da un microcontrollore vengono attivati e disattivati con una particolare sequenza che ne garantisce elettronicamente una **migliore conservazione dei contatti**. Il loro collegamento elettrico è predisposto su morsettiere a vite per cavi di sezione fino a 4mmq. L'alimentazione ricavata internamente con un trasformatore meccanico di isolamento da rete ne garantisce una maggior protezione dei componenti elettronici dai dannosi fenomeni atmosferici elettromagnetici. Per le potenze comandate vedere la tabella sopra riportata.

Trimmer REG LUX per la regolazione della sensibilità intervento LUX 1-100Lux accessibile dall'esterno sul fondo del dispositivo con la lama di un cacciavite (REG LUX GIORNO tutto in senso orario: la sera accende prima e il mattino successivo spegne dopo. REG LUX NOTTE tutto in senso antiorario: la sera accende dopo e la mattina seguente spegne prima per risparmio energetico.)

LED rosso di segnalazione dello stato di funzionamento:

- lampeggio LED impulsivo ogni 6 secondi indica presenza tensione e regolare funzionamento
- lampeggio LED intermittente lento indica intervento del sensore LUX per sopraggiunta oscurità che dopo 25 secondi farà attivare in sequenza appositamente ritardata i due Relè di comando (doppio click) con conseguente accensione del carico.
- LED acceso con luce fissa indica che i due Relè sono attivati in attesa che sopraggiunga l'alba del nuovo giorno.
- lampeggio LED intermittente veloce indica intervento del sensore LUX per sopraggiunta alba del nuovo giorno che dopo 30 secondi farà disattivare i due Relè di comando (doppio click) con conseguente spegnimento del carico.

Completato il ciclo di accensione e spegnimento notturni il LED rosso dei due modelli di Relè crepuscolari bipolari ritorna a lampeggiare intermittente ogni 6 secondi in attesa del sopraggiungere di una nuova fase di oscurità.