

AVVERTENZE DI SICUREZZA

1. Leggere attentamente le istruzioni prima dell'uso.
2. L'installazione del dispositivo deve essere eseguita solo da personale qualificato.
3. Prima di accedere ai morsetti assicurarsi che i conduttori da collegare al dispositivo non siano in tensione.
4. Assicurarsi che il quadro elettrico nel quale deve essere inserito il dispositivo sia tale da garantire, dopo l'installazione, la inaccessibilità ai morsetti.
5. Non usare in presenza di gas corrosivo, forte luce e pioggia.
6. Non alimentare o collegare il dispositivo se qualche parte di esso risulta essere danneggiata.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Regolazione della sensibilità da 2 a 100 lux
- Sensore di luce esterna incluso nella confezione
- Ritardo di accensione e spegnimento fisso
- Indicazione LED per alimentazione e stato relè
- Montaggio su guida Din 2 moduli

APPLICAZIONI

L'interruttore crepuscolare SUN viene utilizzato per controllare i dispositivi di illuminazione in base all'intensità della luce ambientale. La funzione principale è quella di accendere le luci al tramonto e spegnerle all'alba. La soglia di accensione può essere regolata tramite una manopola posta sul pannello frontale che regola la sensibilità LUX del sensore.

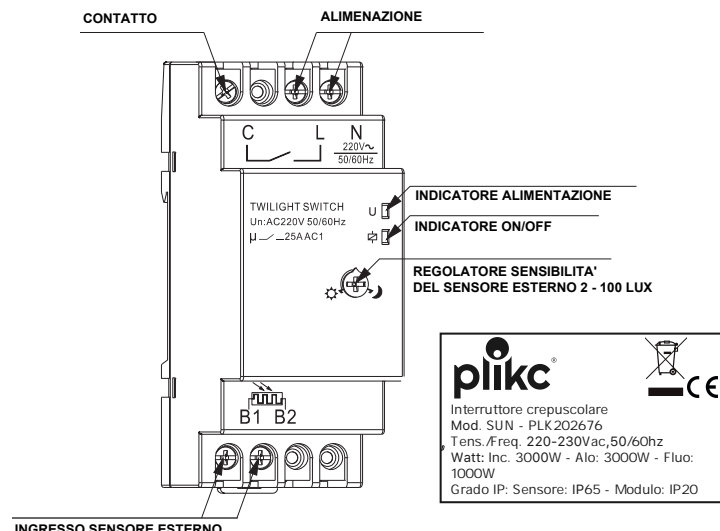
Il sensore contiene una resistenza sensibile all'intensità dell'illuminazione e deve essere posizionato in modo da ricevere la luce solare nelle primissime ore del giorno. Pertanto, non deve essere irradiato da altre fonti di luce artificiale. Al crepuscolo, quando l'intensità luminosa scende al di sotto del valore di LUX impostato, dopo il ritardo di accensione, l'interruttore chiude il contatto e quindi si attiva. Il ritardo può evitare qualsiasi comando causato dall'illuminazione temporanea o da fari di veicoli.

All'alba, quando l'intensità della luce supera il valore di LUX impostato, dopo il ritardo di spegnimento, l'interruttore disaccende i contatti disattivandosi.

DATI TECNICI

Alimentazione	220/240Vac
Frequenza	50/60Hz
Sensibilità sensore	2 - 100 Lux regolabili
Ritardo accensione	2-5s
Ritardo spegnimento	10-15s
Isteresi	1.20
Contatti	1NO
Potenza contatti	25A/250V AC1
Carico Max. Incandesc.	3000 W
Carico Max. Alogena	3000 W
Carico Max. Fluoresc. (compensato)	1000 W
Carico Max. Fluoresc. (non compensato)	1300 W
Grado protezione:	Modulo: IP20 - Sensore IP65
Temperatura di esercizio	-25°C ~ +40°C

ASPETTO

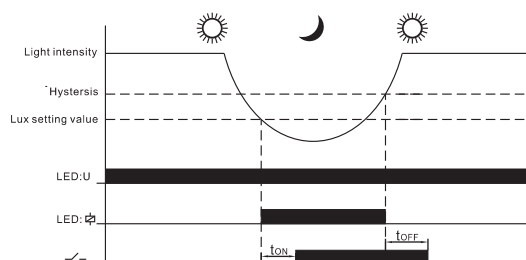


plikc

SUN - PLK202676

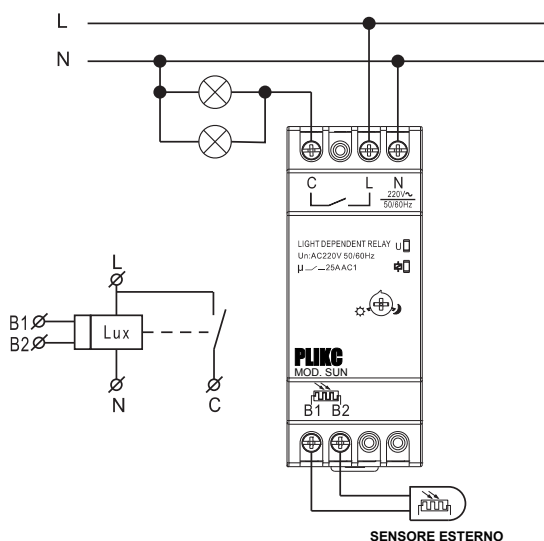
INTERRUTTORE CREPUSCOLARE

FUNZIONAMENTO

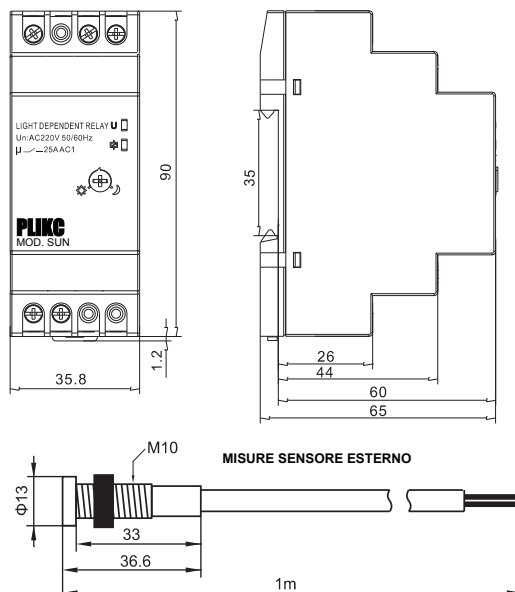


SCHEMA ELETTRICO E COLLEGAMENTI

1. Collegare i fili dell'alimentazione 220/230Vac ai morsetti **L** e **N**
2. Collegare i fili della lampada/e ai morsetti **C** e **L**
3. Collegare i fili del sensore esterno ai morsetti **B1** e **B2**



DIMENSIONI



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ:

Il prodotto è conforme alle disposizioni delle seguenti Direttive e successivi emendamenti:
Direttiva EMC 2014/30/UE
Direttiva LVD 2014/35/UE