



ISTRUZIONI D'USO

DESCRIZIONE

PROXILED è una lampada di 8 o 15 leds (PROXILED 8 o PROXILED 15)

che si accende tramite un rivelatore di presenza integrato nell'apparecchio, che rileva le emissioni invisibili infrarosse provenienti da persone e da altre fonti di calore senza emettere alcun tipo di radiazioni.

Quando una fonte di calore si muove all'interno del raggio d'azione del PROXILED si accende la lampada e si spegne quando cessa di rilevare un movimento, dopo un lasso di tempo regolabile (ritardo allo spegnimento).

La lampada si accende soltanto quando le condizioni di luce sono inferiori al livello selezionato.

INSTALLAZIONE:

ATTENZIONE: L'installazione e il montaggio di questo dispositivo devono essere eseguiti da un installatore qualificato.

PRIMA DI PROCEDERE CON L'INSTALLAZIONE ASSICURARSI CHE I CAVI DA COLLEGARE O GIÀ COLLEGATI NON SIANO IN TENSIONE.

Il dispositivo è protetto internamente dalle interferenze mediante un circuito di sicurezza. Tuttavia, dato che alcuni campi elettromagnetici particolarmente forti potrebbero disturbare il funzionamento del dispositivo, si raccomanda di non installarlo in prossimità di carichi induttivi (motori, trasformatori, macchine utensili, ...) o segnali wireless in alta frequenza (WIFI, telefonia, inibitori di segnale, ecc...).

MONTAGGIO

Fissaggio a parete: evitare che nella sua area di rilevamento, ci siano superfici altamente riflettenti (liquidi, marmi...), elementi soggetti a cambi repentini di temperatura (riscaldamento, aria condizionata, sistemi di aerazione,...) o fonti luminose (FIG.2).

L'altezza ideale di montaggio è tra 2,5 e 3 metri e bisogna tener conto che il rilevamento avviene nel momento in cui si attraversano i fasci di rilevamento. Pertanto, se la fonte di calore da rilevare è parallela a detti fasci (non li attraversa), il rilevamento della stessa avverrà ad una distanza minore dal momento che attraverserà i fasci soltanto quando si troverà a distanza ravvicinata (FIG.3).

Per fissare il dispositivo rimuovere il coperchio frontale sfilandolo verso l'alto. Aprire il coperchio interno aiutandosi con un cacciavite a taglio così come indicato (FIG.4) e per il montaggio utilizzare il foro asolato presente dietro la base e i due fori negli angoli all'interno del vano morsettiera (FIG.5). Fissare alla parete con le viti/tasselli in dotazione.

Individuare a parete il punto di installazione e realizzare un foro a muro facendolo coincidere con quello asolato presente sul retro della base di appoggio del dispositivo (FIG.5). Serrare la vite nel tassello a muro in modo che la testa inserita nel foro asolato della base mantenga il PROXILED appeso ed aderente alla parete. Infine fissare il dispositivo a muro utilizzando le due preforature presenti all'interno del vano morsettiera.

Per un corretto funzionamento bisogna installare l'apparecchio verticalmente.

COLLEGAMENTI

Rimuovere il coperchio frontale sfilandolo verso l'alto. Aprire il coperchio interno, aiutandosi con un cacciavite a taglio così come indicato (FIG.4) per accedere alla morsettiera e fare i collegamenti così come indicato in FIG.7.

MESSA IN SERVIZIO E REGOLAZIONI

Da quando il prodotto viene alimentato, per la prima volta o dopo un periodo prolungato di black-out, la lampada LED si accende per circa 60 secondi, trascorso questo tempo si spegne e il dispositivo sarà pronto per funzionare in modo normale.

Sul dispositivo sono presenti tre selettori (FIG.4) per le differenti regolazioni.

- TIME per la regolazione del tempo di ritardo allo spegnimento
- SENS per la regolazione della sensibilità di rilevamento
- LUX per la regolazione della luminosità

REGOLAZIONE DEL CAMPO DI RILEVAMENTO:

La temperatura dell'ambiente dove viene installato il PROXILED influisce sulla sensibilità e sulla distanza di rilevamento. Infatti, quando il dispositivo è installato in un ambiente con una temperatura prossima ai 36 °C la sensibilità di rilevamento peggiora notevolmente (non rileva) in quanto la differenza tra la temperatura dell'ambiente e quella corporea (nella maggiore parte delle persone è di 36°C) è prossima allo zero. Viceversa, migliora quanto più è grande la differenza di temperatura.

Per regolare il campo di rilevamento ruotare il selettore SENS nella massima posizione, il selettore LUX nella posizione ☼ e il selettore TIME nella posizione minima e muoversi all'interno dei limiti del campo di rilevamento per verificare la copertura. Questi limiti possono essere variati con il selettore SENS.

Il sensore può essere ruotato di 180° come indicato nella (FIG.8) verso la zona di rilevamento interessata.

PROXILED viene fornito con due limitatori dell'area di rilevamento, ciascuno suddiviso in 2 settori con 4 altezze. Ogni settore esclude un'area, tagliare l'accessorio secondo le esigenze e collocarlo sopra la lente come indicato in FIG.6.

REGOLAZIONE DELLA LUMINOSITÀ

Il dispositivo può essere regolato in modo da funzionare soltanto quando le condizioni di luminosità sono inferiori al livello selezionato. Ruotando il selettore LUX in posizione ☼ il dispositivo funzionerà con qualsiasi condizione di luminosità. Viceversa, ruotando il selettore in posizione ☾, il dispositivo funzionerà solo in condizioni di bassa luminosità. La misurazione della luminosità avviene soltanto quando la luce è spenta.

Quando la luminosità ambientale è quella desiderata per l'accensione della lampada, ruotare il selettore LUX sulla posizione ☾ e successivamente girarlo lentamente in senso orario fino a quando si accende la lampada.

REGOLAZIONE DEL TEMPO DI RITARDO ALLO SPEGNIMENTO

Ruotando il selettore TIME, si regola il tempo tra i seguenti valori:

- Tempo minimo di ritardo allo spegnimento: 3 secondi.
- Tempo massimo di ritardo allo spegnimento: 15 minuti.

Le temporizzazioni si reiterano ad ogni rilevazione.

Alla fine delle operazioni di regolazione ricollocare il coperchio frontale.

Le regolazioni effettuate con i selettori hanno effetto sul dispositivo dal momento in cui si esce dall'area di rilevazione e si attende lo spegnimento della lampada.

Trascorso il tempo impostato, il PROXILED rimarrà inattivo per circa 3 secondi in cui non avverrà alcuna rilevazione.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione	230 V 50 Hz
Consumo proprio stato OFF	PROXILED 8: 8 VA (1 W) PROXILED 15: 8 VA (1 W)
Consumo proprio stato ON	PROXILED 8: 56 VA (20 W) PROXILED 15: 76 VA (34 W)
Luminosità lampada	PROXILED 8: 1234 lm PROXILED 15: 2198 lm
Range di luminosità	5-1000 lx
Range di temporizzazione	Da 3 s a 15 min
Angolo di rilevazione	240°
Campo di rilevamento	12 metri max.
Temperatura di funzionamento	-10 °C a +40 °C
Grado di protezione	IP55