

P-02S

LAMPADA CON SENSORE AD INFRAROSSI PIR

Manuale d'uso



ATTENZIONE:

Prima di effettuare qualsiasi operazione di installazione o manutenzione, scollegare la lampada dalla rete di alimentazione AC. Prima di procedere all'installazione della lampada, leggere attentamente ed in ogni sua parte il presente manuale, in caso di dubbi, interpellare un elettricista.

GARATTERISTICHE

Questo modello di lampada è corredato di un sensore ad infrarossi PIR grazie al quale è possibile ottenere l'accensione automatica della lampada non appena viene rilevato un movimento nella zona di copertura del sensore PIR:

Modello	Tensione	Potenza	Note
P-02S	220-240Vca	24W	R7s, Classe I, F-Mark, IP44

ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

Attenzione:

- 1 La lampada dovrà essere collegata ad una efficace presa di messa a terra.
- 2 Prima di toccare od effettuare qualsiasi tipo di operazione sulla lampada, scollegarla dalla sorgente di alimentazione CA ed attendere il raffreddamento.
- 3 Nel caso di danneggiamento del vetro temperato frontale della lampada, procedere alla sua immediata sostituzione.
- 4 Fare attenzione alle etichette di avviso presenti sulla lampada.

Installazione:

- 1 Non installare su superfici instabili o soggette a vibrazioni.
- 2 La lampada dovrà essere installata facendo uso della apposita staffa di supporto. Vedi fig. 1
- 3 Per il fissaggio, appoggiare la staffa sulla parete e segnare i punti di foratura. Quindi forare e fissare la lampada tramite dei tasselli e viti (non forniti in dotazione).
- 4 Aprire il vano della morsettiera rimuovendo il coperchio e la guarnizione di tenuta.
- 5 Inserire il cavo di alimentazione (H05RN-F 3G1.0mm2 non in dotazione) facendolo passare attraverso la rondella di tenuta in gomma ed il passacavo.
- 6 Collegare i fili come mostrato in fig. 3
- 7 Richiudere il vano della morsettiera facendo attenzione a posizionare correttamente la guarnizione di tenuta.
- 8 Installare il corpo della lampada sulla staffa a parete orientandola a piacere. Quindi bloccarla stringendo le due viti laterali.

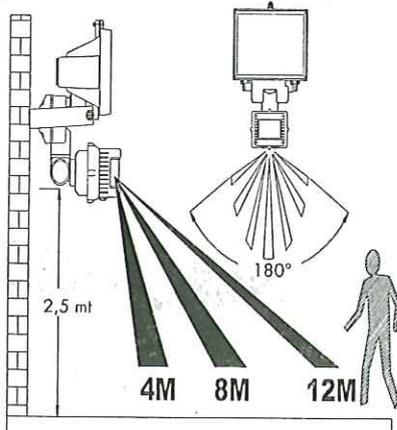


Fig. 1 Area di rilevamento del sensore PIR

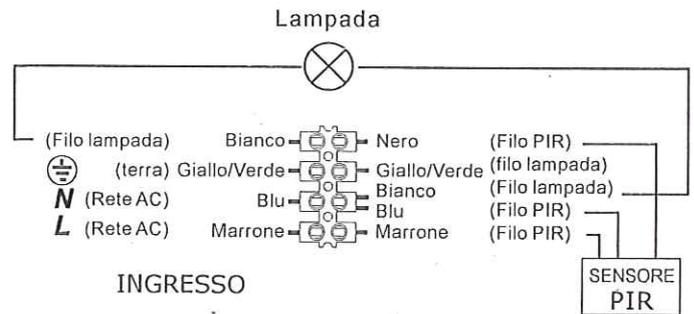


Fig. 3 Schema di cablaggio

CONTROLLI E REGOLAZIONI

Controlli della lampada (fare riferimento alla Fig. 4)

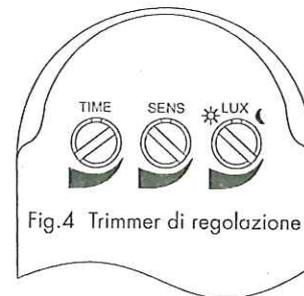


Fig.4 Trimmer di regolazione

Regolazione della durata di accensione della lampada:

La durata di accensione della lampada in seguito alla accensione comandata dal sensore PIR, può essere regolata da 10 ± 5 sec. a 6 ± 2 minuti. Per effettuare la regolazione, ruotare la manopola TIME nel senso (+) o (-).

Nota: Dopo lo spegnimento della lampada, se il sensore PIR rileva ancora un movimento, la lampada si accenderà nuovamente per il tempo impostato dall'utilizzatore.

Regolazione del controllo crepuscolare:

La lampada è dotata di un sensore a fotocellula in grado di distinguere le variazioni di luce giornaliera. Ruotando la manopola DAYLIGHT in senso orario dalla posizione (*) alla posizione (C) è possibile impostare la sensibilità di accensione al crepuscolo. Portando la manopola sulla posizione (*), la lampada sarà in grado di operare sia di giorno che di notte. Ruotando la manopola verso la posizione (C) sarà invece possibile stabilire il livello di luminosità ambientale minimo al quale la lampada potrà operare.

Regolazione del controllo di sensibilità

Il controllo di sensibilità consente di impostare la distanza Massima di rilevamento del sensore PIR, ruotare il controllo da (+) a (-) per diminuire la sensibilità di rilevamento.

Regolazione dei controlli e verifica funzionamento

- 1 Impostare il controllo DAYLIGHT sulla posizione (*), dare alimentazione alla lampada ed attendere circa mezzo minuto per consentire al circuito di stabilizzarsi. Verificare che il controllo TIME sia impostato sul valore di durata minima (-) (eventualmente ruotare la manopola in senso orario sulla posizione di stop). A questo punto la lampada si accenderà restando accesa per circa 30 secondi (entro 60 secondi).
- 2 Orientare il sensore PIR verso la zona che si intende controllare.

Attenzione:

prima di orientare il sensore allentare le viti di blocco.

- 3 Facendosi aiutare da un'altra persona, attraversare l'area di copertura del sensore, procedere quindi alla regolazione ottimale del sensore PIR nell'area desiderata e verificando nel contempo la corretta accensione della lampada. Fare riferimento alla fig. 1.
- 4 Regolare il controllo TIME sulla posizione desiderata.
- 5 Regolare la manopola del controllo DAYLIGHT, per impostare il livello di luminosità ambientale al quale la lampada dovrà accendersi. Se si vuole che lampada inizi ad operare al crepuscolo, attendere l'ora desiderata quindi ruotare lentamente la manopola DAYLIGHT fino a provocare l'accensione della lampada. Per ottenere la massima precisione di accensione, si consiglia di effettuare delle regolazioni ulteriori.