



Proiettore con lampada alogena e sensore a infrarossi

DATI TECNICI


1. Potenza
2. Tensione e frequenza
3. Grado di protezione
4. Attacco lampada
5. Portata del sensore

1	max. 400 W
2	230 V~50 Hz
3	IP 40
4	R7s
5	fino a 12 m

CARATTERISTICHE

Questo apparecchio esterno con rilevatore di movimento permette di rilevare persone, animali, vetture e di illuminare per una durata regolabile.

ASSEMBLAGGIO COMPONENTI

 **ATTENZIONE!** Prima di ogni operazione, staccate l'alimentazione della rete.

- Il collegamento elettrico deve essere eseguito da un elettricista.
- Utilizzate un cavo di alimentazione a due poli con messa a terra marchiato, adatto all'ambiente di impiego e con sezione adeguata.
- Togliere il coperchio della morsetteria (Fig.A pos.6), dopo aver svitato le relative viti e svitato il pressacavo (Fig.C pos.1).
- Inserite il cavo di alimentazione ed eseguite il collegamento come indicato in figura "C"; il conduttore di colore "giallo-verde" è il collegamento a terra, fissate con cura il premicavo.
- Richiudete il coperchio e serrate il pressacavo esagonale del cavo di alimentazione.

INSTALLAZIONE

Per l'installazione seguire le indicazioni di Fig. E

 **ATTENZIONE!** non montare mai il proiettore con il sensore posizionato verso l'alto (Fig.I).

Giunto snodato: ruotando il giunto è possibile regolare la posizione del sensore per ottimizzare l'arco di rilevamento, una volta posizionato serrare per fissare.

Il campo di rilevamento della lampada ad infrarossi può essere regolato orizzontalmente e verticalmente.

Con la regolazione orizzontale il campo di rilevamento di 120° può essere direzionato a destra o a sinistra. Con la regolazione verticale il campo può essere ridotto o aumentato in modo da escludere eventuali rilevamenti erronei causati da movimenti su pavimenti confinanti o strade.

FUNZIONAMENTO

Il sensore ad infrarossi è provvisto di 3 pomelli di regolazione (vedi figura F):

Regolazione del tempo: **TIME** è possibile regolare il tempo di illuminazione della lampada dopo il rilevamento di un movimento. Tale periodo di tempo è regolabile fino a 10 minuti. Ruotare la manopola per aumentare/diminuire il tempo di illuminazione. L'accensione si ripete finché l'apparecchio rileva un movimento.

Regolazione sensibilità: **SENS** ruotare per aumentare/diminuire la distanza di rilevamento.

Regolazione della luce: **LUX** è possibile regolare l'intervento della fotocellula in base all'intensità luminosa dell'ambiente. La sensibilità del rilevatore può variare secondo la temperatura.

POSSIBILI INCONVENIENTI

Il sensore di presenza può essere attivato da grossi animali, riflessi di luce, sorgenti di calore, o movimenti di oggetti. Ecco come evitare falsi allarmi: non dirigere il sensore verso oggetti che si possono muovere col vento come rami o decorazioni -evitare di dirigere il sensore verso superfici riflettenti, vetrate o piscine.

I ventilatori possono causare l'accensione indesiderata della lampada.

Se la lampada non funziona in modo soddisfacente potrebbe essere a causa dell'errata posizione della stessa che non permette il rilevamento entro la zona di passaggio.

PROVA DI FUNZIONAMENTO

Una volta installato l'apparecchio procedere come segue per la prova di funzionamento:

ruotare LUX sulla posizione giorno ☀.

Ruotate TIME verso il minimo, la lampada si accenderà quando camminerete nell'area di rilevamento.

Finita la prova riposizionate verso ☾ per l'accensione solo di notte.

Riposizionate sul tempo desiderato.

