

**MODELLO: SDOM**

**ISTRUZIONI**

L'installazione dovrà essere eseguita da un elettricista qualificato secondo queste istruzioni.  
Conservare le istruzioni.

**CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO**

Area di rilevamento:.....	360°
Alimentazione:.....	220V-240V AC/ 50-60Hz
Mazx carico: .....	2000W (lampade incandescenti)
.....	1000W (basso consumo)
Distanza di rilevamento: .....	max. 5m
Altezza di installazione: .....	2.2~4m
Temperatura di lavoro: .....	-20°C~+40°C
Ritardo: .....	min. 10sec±3sec (regolabile)
.....	max. 15min±2 min (regolabile)
Luminosità ambiente:.....	<3-2000 lx (regolabile)
Grado di protezione:.....	IP20
Consumo: .....	0.5W
Umidità d lavoro: .....	< 93%RH
Velocità di movimento interc.: .....	0.6-1.5m/s

**INFORMAZIONI**

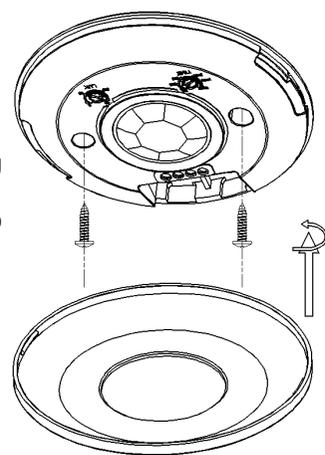
Il sensore di movimento SDOM è un sensore ad infrarossi passivo, che riconosce i raggi infrarossi emessi da oggetti che sono all'interno del raggio di rilevamento. Il sensore accende o spegne un carico a lui connesso, questo dipende dalle variazioni di calore nell'area interessata. Questo il motivo per il quale non è raccomandabile installare il sensore SDOM in aree con una grandi differenze di calore – vicino climatizzatori o caloriferi. I sensori a infrarosso vengono utilizzati di solito come sensori di movimento.

**ISTRUZIONI DI SICUREZZA**

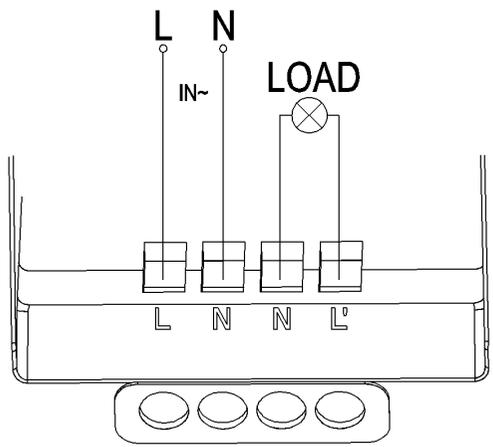
Ogni operazione eseguita con il dispositivo in tensione può provocare il rischio di uno shock elettrico. L'alimentatore deve essere scollegato durante l'installazione. Il massimo carico consentito non deve essere superato. Il sensore è stato progettato per essere installato in posizione verticale o su parete.

**INSTALLAZIONE**

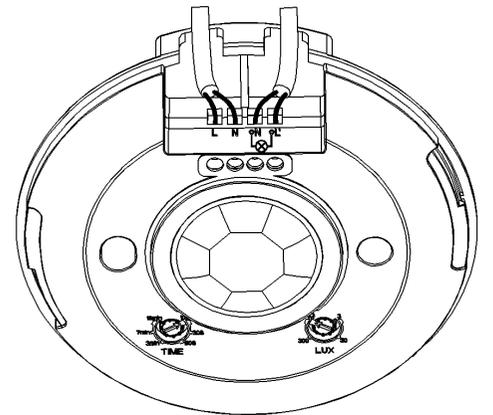
- 1.Scollegare l'alimentazione
- 2.Girare la copertura in senso anti orario according come da schema a destra.
- 3.Tirare il cavo di alimentazione attraverso il buco alla base.
- 4.Collegare secondo lo schema di sotto.
- 5.Fissare la base su una superficie adatta.
- 6.Installare di nuovo il coperchio



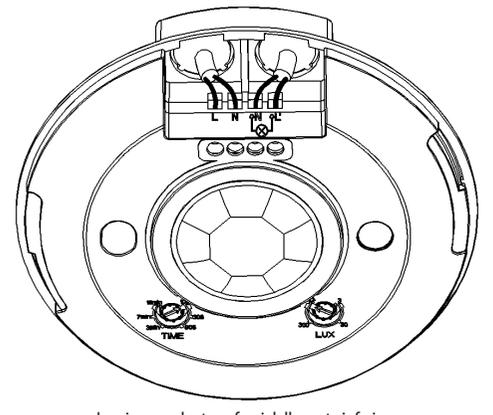
**CONNESSIONE DEI CAVI**



Connessione dei cavi



I cavi entrano e escono da un lato



I cavi vanno dentro e fuori dalla parte inferiore

**TEST DEL SENSORE**

- Prima di mettere in tensione, girare la manopola TIME in senso antiorario "10s" e la manopola LUX in senso orario al simbolo "sole".
- Mettere tensione e la luce immediatamente si accende, 10 secondi ± 3 sec. dopo, la luce si spegnerà automaticamente. Se il sensore sentirà un movimento, dopo funzionerà normalmente.
- Se viene ravvisato un movimento nel raggio d'azione, il sensore attiverà il carico. Se un movimento viene ancora ravvisato durante il ritardo del tempo, il tempo verrà ricalcolato basandosi sul settaggio iniziale.
- Per testare la sensibilità del sensore nell'ambiente, girare la manopola LUX in senso antiorario al simbolo "3". Se l'ambiente ha più di 3lx, il sensore scollegherà il carico, anche se c'è un movimento nell'area di azione. Se la luminosità ambientale fosse meno di 3lx, il sensore darà tensione al carico, solo una volta rilevato un movimento.
- Se il sensore fosse coperto con della stoffa o materiali non trasparenti, la lampada si accenderà e spegnerà dopo 10 secondi (±3 sec)
- Se ogni lampada fosse di 60W di potenza, la distanza tra il sensore e la lampada più vicina deve essere più di 60 cm.

**PROBLEMI E SOLUZIONI FREQUENTI**

**La lampada non si accende:**

- Controllare se i collegamenti sono corretti e se c'è tensione
- Controllare che la lampada non sia difettosa
- Controllare se la luminosità dell'ambiente è tale da attivare il crepuscolare
- Se il test avviene di giorno, girare la manopola LUX sulla posizione „sole”, altrimenti il sensore non funzionerà!

**La sensibilità è scarsa:**

- Controllare se ci sono ostacoli davanti al sensore di rilevamento che impediscano la ricezione del segnale.
- Controllare che la temperatura dell'ambiente non sia troppo alta.
- Controllare se il segnale è all'interno dell'area di rilevamento.
- Controllare se l'altezza dell'installazione corrisponde alla altezza specificata nelle istruzioni.
- Controllare se il sensore è orientato correttamente.

**Il sensore non disconnette il carico automaticamente:**

- Controllare se c'è un segnale continuo nel raggio d'azione.
- Controllare che la manopola TIME non sia settata sui "15min".
- Controllare che la potenza corrisponda alle istruzioni.
- Controllare non ci siano fonti di calore nell'area di rilevamento.

**PRENDERE CURA DELL'AMBIENTE**

Il prodotto ed i suoi componenti non danneggiano l'ambiente. Smaltire tutti gli imballaggi separatamente in contenitori adeguati.

