

**SENSORE DI MOVIMENTO****MODELLO: SDV****ISTRUZIONI D'USO**

L'installazione deve essere effettuata da personale qualificato seguendo il manuale.  
Conservare le istruzioni.

**CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO**

Area di rilevamento:.....	360°
Alimentatore:.....	220V-240V AC, 50-60 Hz
Massimo carico: .....	1200 W (lampade a incandescenza)
.....	300 W (basso consumo)
Distanza di rilevamento: .....	max 6 m
Altezza di installazione: .....	2.2 – 4 m
Temperatura di lavoro: .....	-20°C +40°C
Ritardo accensione:.....	min. 10 sec ± 3 sec (regolabile)
.....	max. 7 min ± 2 min (regolabile)
Luminosità:.....	<3-2000lx (regolabile)
Grado di protezione:.....	IP20
Potenza:.....	0,5W (working mode)
Umidità di lavoro: .....	< 93%RH
Rapidità di rilevamento:.....	0.6 – 1.5 m/s
Foro di montaggio:.....	Ø62 mm

**NOTE E INFORMAZIONI**

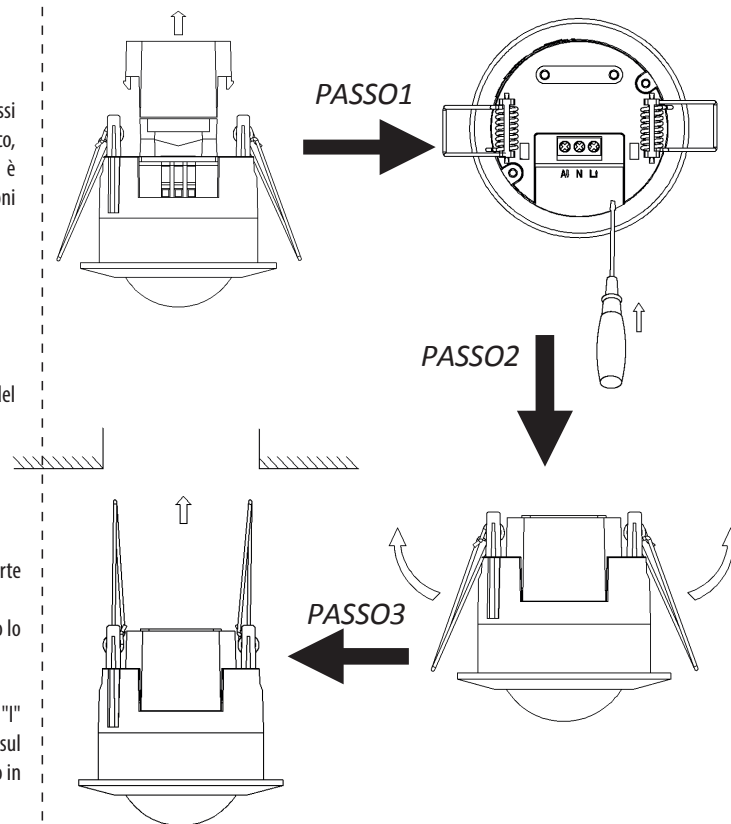
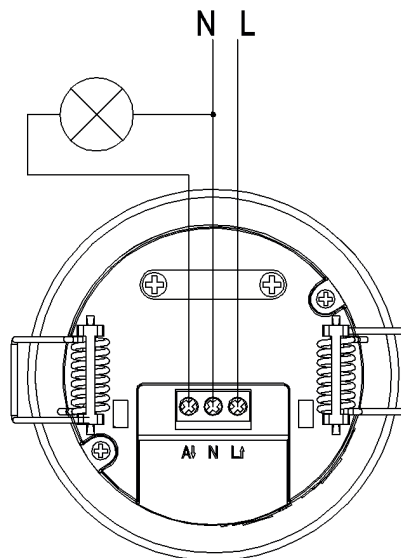
Il sensore di movimento SDV è un sensore a infrarosso passivo, che rileva i raggi infrarossi emessi da un oggetto che si muove nell'area di rilevamento. Il sensore accende o spegne un carico, collegato a lui, a seconda del cambio di temperatura nell'area. Per questo motivo non è consigliato collegare il sensore vicino a fonti di caldo e freddo come condizionatori termosifoni etc.

**ISTRUZIONI DI SICUREZZA**

Evitare ogni tipo di operazione con l'apparecchio collegato alla tensione e l'interruttore sul ON. Il massimo carico non deve essere superato. Per le lampade fluorescenti non si consiglia l'uso del sensore. Il sensore è stato progettato per essere installato in posizione verticale o a parete.

**INSTALLAZIONE**

1. Spegnerne l'alimentatore principale e aprire il coperchio in plastica trasparente nella parte inferiore del sensore.
2. Allentare le viti del morsetto di collegamento e collegare l'alimentazione e il carico secondo lo schema riportato di seguito.
3. Serrare le viti e mettere indietro la copertura trasparente.
4. Piegarlo verso l'alto la molla metallica del sensore fino a quando non si trovano in posizione "I" con il sensore, quindi inserire il sensore nel foro o nella scatola di installazione che si trova sul soffitto e ha la dimensione simile al sensore. Rilasciando la molla, il sensore sarà impostato in questa posizione di installazione.
5. Dopo l'installazione, accendere l'alimentazione e provare il sensore.

**SCHEMA DI CONNESSIONE CAVI****PROVA DEL SENSORE**

- Prima di attivare l'interruttore (ON), girare la manopola TIME nel verso antiorario a "minus" e la manopola LUX in senso orario al simbolo "sun".
- Attivare l'alimentazione e la luce immediatamente si accende. 10 seconds ± 3 sec. dopo, la luce si spegne automaticamente. Se il sensore rileva un movimento ritornerà a lavorare normalmente.
- Se viene rilevato un movimento nell'area il sensore attiverà la luce (il carico). Se il sensore rileva un altri movimenti dopo il primo sempre nel periodo di accensione, il sensore ricalcola il tempo di accensione sempre dall'ultimo movimento rilevato.
- Per provare il crepuscolare, girare la manopola LUX in senso antiorario al simbolo "half-moon". Se nell'ambiente la luminosità è più di 3lx, il sensore spegnerà il carico, anche se ci fosse un movimento rilevato. Se nell'ambiente la luminosità fosse meno di 3lx, il sensore attiverà il carico, una volta rilevato un movimento.
- Se il sensore fosse coperto da stoffa o da altro materiale non trasparente, la lampada si accenderà e si spegnerà dopo 10 secondi (±3 sec)
- Se ogni lampada fosse di 60W la distanza del sensore con la prima lampada dovrà essere più di 60cm

**POSSIBILI MOTIVI DI MALFUNZIONAMENTO****La lampada non si accende:**

- Controllare se c'è tensione e se i cavi sono collegati correttamente.
- Controllare che la lampada non sia difettosa.
- Controllare se la luminosità dell'ambiente corrisponde a quella del crepuscolare.
- Per il test di giorno, girare la manopola LUX su "sun", altrimenti il sensore non attiva la lampada!

**La sensibilità è scarsa:**

- Controllare che non ci siano ostacoli di fronte al sensore
- Controllare che la temperatura dell'ambiente non sia troppo alta.
- Controllare se il segnale arriva nell'area interessata.
- Verificare che l'altezza di installazione corrisponda a quella specificata nel manuale.

**Il sensore non spegne la luce automaticamente:**

- Controllare se c'è segnale continuo nell'ambiente.
- Verificare che la manopola TIME non sia nella posizione plus"plus".
- Controllare che la potenza corrisponda a quella specificata nelle istruzioni.
- Controllare che non ci siano fonti di calore nelle vicinanze.

**TUTELA DELL'AMBIENTE**

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



Smaltire i prodotti guasti separatamente in un contenitore per apparecchi elettrici fuori uso.