

SENSORE DI MOVIMENTO A INFRAROSSI
INFRARED MOTION SENSOR

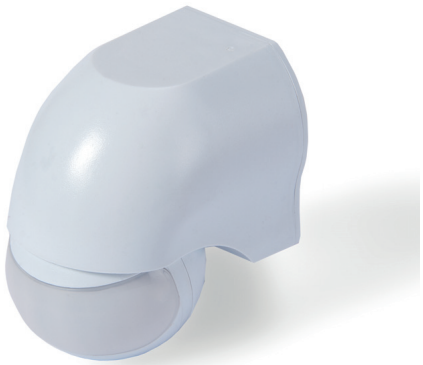


CONFORME ALLE NORME
IN CONFORMITY WITH NORMATIVES
2014/30UE, 2014/35/UE, EN55015, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN61547, EN60669-1, EN60669-2-1

RoHS, IP44, house icon with arrow, temperature range -15°C to +40°C

Alimentazione: 230 Vac, 50-60 Hz
Carico: Incandescenza 1200 W, Fluorescenza 300 W, LED 180 W
Temperatura operativa: da -15 a +40°C
Distanza di rilevamento: da circa 2 a massimo 12 m
Tempo d'intervento: 10 sec ± 3 sec - 15 min ± 2 min regolabile
Regolazione lux: 5 - 2000 LUX
Altezza installazione: da 1.8 a 2.5 m

Power supply: 230 Vac, 50-60 Hz
Rated load: Incandescent 1200 W, Fluorescence 300 W, LED 180 W
Operating temperature: from -15 to +40°C
Detection distance: from 2 to max 12 m
Time delay: 10 sec ± 3 sec - 15 min ± 2 min adjustable
Lux adjusting: 5 - 2000 LUX
Installing height: from 1.8 to 2.5 m



Consigli per l'installazione / installation tips:

- L'infrarosso viene attivato da luci, sorgenti di calore, movimenti di oggetti, transito di persone e animali di media/grande taglia, etc.
• Non orientare il sensore verso sorgenti di luce o calore come aria condizionata.
• Evitare di orientare il sensore verso oggetti che tendono a muoversi.
• Si consiglia di montare il sensore al riparo da vento e pioggia.
• Abbinare un contattore ai nostri rilevatori, se collegati a carichi induttivi(fluorescenza).
• Infrared is activated by lights, heat sources, movements of objects, transit of people and medium / large sized animals, etc.
• Never point the sensor towards light or heat sources such as air conditioning.
• Avoid pointing the sensor to objects that tend to move.
• It is recommended to mount the sensor sheltered from wind and rain.
• Combine a contactor with our sensors, if connected to inductive loads (fluorescence).

MINORE SENSIBILITA' and MAGGIORE SENSIBILITA' diagrams showing detection angles

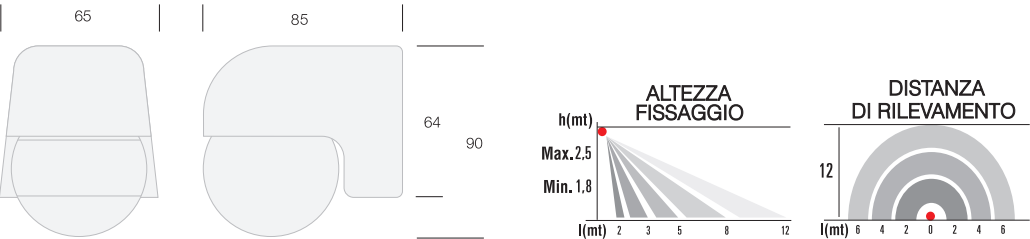


Table with 6 columns: CODICE, POTENZA CARICO RESISTIVO, POTENZA FLUORESCENZA, POTENZA LED, ANGOLO DI RILEVAZIONE, PESO. Row 1: SE318AN, 1200, 300, 180, 180, 270

Installazione

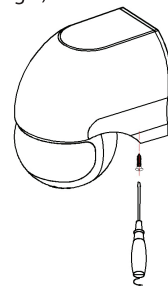
L'installazione deve essere eseguita da personale qualificato, sempre dopo aver letto attentamente le istruzioni.

1. Scollegare l'alimentazione elettrica.
2. Rimuovere il pannello posteriore svitando la vite in basso al sensore. (Fig.1)
3. Effettuare i collegamenti elettrici seguendo lo schema. (Fig.2)
4. Installare il sensore nella posizione desiderata utilizzando viti e tasselli. (Fig.3)
5. Ripristinare l'alimentazione elettrica.
6. Regolare il sensore tramite i due cursori (Fig.4):

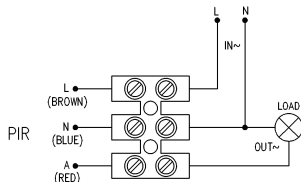
TIME regola il tempo d'intervento da un minimo di 10 sec. ad un massimo di 15 min;

LUX regola la soglia di luminosità di attivazione del sensore, da 5 a 2000 lux.

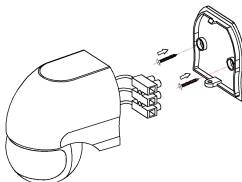
(Fig.1)



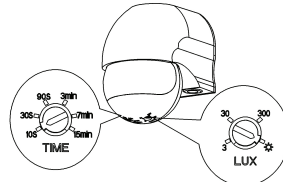
(Fig.2)



(Fig.3)



(Fig.4)



Consigli utili per anomalie di funzionamento

Anomalie

Le lampade non si accendono

Le lampade non si spengono

Le lampade continuano ad accendersi e spegnersi

Diminuzione della sensibilità

Soluzioni

Verificare la regolazione lux e lampade collegate.

Interrompere l'alimentazione per almeno 10 secondi.

Verificare il tempo impostato.

Interrompere l'alimentazione per almeno 10 secondi.

Il sensore è installato troppo vicino a fonti di calore.

Il sensore è orientato direttamente su superfici riflettenti o fonti luminose.

Verificare l'altezza di installazione.

Temperatura ambiente molto elevata o particolarmente rigida.

Polvere sulla lente, pulirla con un panno umido.

Riepilogo illustrativo caratteristiche principali

CARICO MAX 1200W MAX POWER	ANGOLO DI RILEVAMENTO 180° DETECTION ANGLE	DISTANZA DI RILEVAM. 12 m DETECTION RANGE	REGOLAZIONE TEMPO 10 sec → 15min. TIME ON	REGOLAZIONE LUX 5 → 2000 LUX	TENSIONE 230V 50Hz RATED VOLTAGE
--	--	---	---	--	--

tecno switch

Ai sensi del Decreto Legislativo n°49 del 14 Marzo 2014 "Attuazione della Direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)" Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura integra dei componenti essenziali giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata a seconda dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno, oppure 1 a zero per le apparecchiature aventi lato maggiore inferiore a 25cm. L'adeguata raccolta differenziata per l'invio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute favorendo il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta sanzioni amministrative di cui al Decreto Legislativo N°49 del 14 Marzo 2014.



REV. 40-20