

IT Faro LED con
sensore di movimento

theLeda E10 WH 1020911
theLeda E10 BK 1020912
theLeda E20 WH 1020913
theLeda E20 BK 1020914



1. Principali indicazioni di sicurezza	3
Uso conforme	3
Smaltimento	3
2. Descrizione	4
3. Collegamento	4
4. Montaggio	6
Avvertenze per l'installazione	9
5. Test di passaggio	10
6. Orientamento	11

Limitazione del range di rilevamento - Utilizzare l'adesivo 11

7. Regolazione 12

Impostazione della luminosità (Lux) 12

Impostazione del tempo (Min) 13

Azionamento manuale 13

Impostare la funzione dell'interruttore crepuscolare 14

8. Dati tecnici 15

9. Contatto 16



1. Principali indicazioni di sicurezza



AVVERTENZA

Pericolo di morte per scosse elettriche o incendio!

- Il montaggio deve essere eseguito esclusivamente da elettroinstallatori specializzati!

- Il faro LED con sensore di movimento (PIR) soddisfa i requisiti della norma EN 60598-1 per montaggio conforme
- Previsto solo per l'installazione al di fuori della zona a portata di mano

Uso conforme

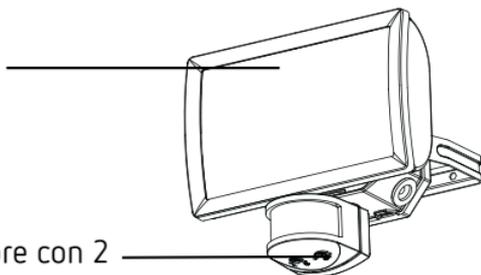
- Il faro LED serve per l'illuminazione, in funzione della presenza e alla luminosità
- Destinato al montaggio alla parete esterna
- Adatto per corridoi, giardini, ingressi, garage, parchi ecc.
- Utilizzare in condizioni ambientali normali

Smaltimento

Smaltire il faro LED in maniera ecocompatibile (rottami elettrici)

2. Descrizione

Faro LED



Testa del sensore con 2
Potis per l'impostazione
del tempo (Min) e della luminosità (Lux)

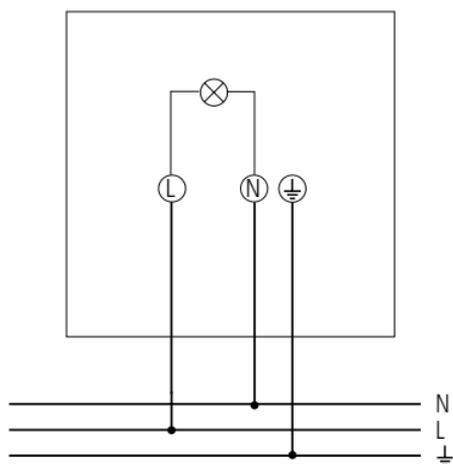


3. Collegamento

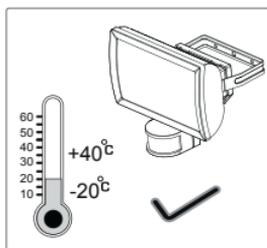
AVVERTENZA

Pericolo di morte per scossa elettrica!

- Disattivare la tensione
- Proteggere contro eventuali reinserzioni
- Verificare l'attivazione della tensione
- Eseguire la messa a terra e cortocircuitare
- Coprire o incapsulare i componenti limitrofi che si trovano sotto tensione

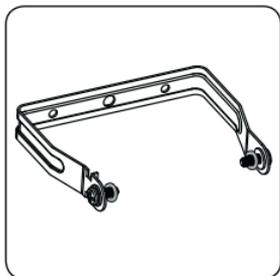


- Non toccare le parti in metallo. L'apparecchio può surriscaldarsi.

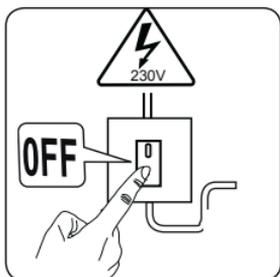


4. Montaggio

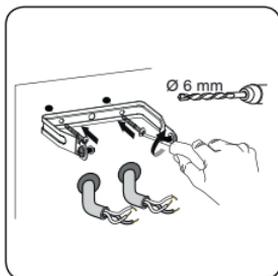
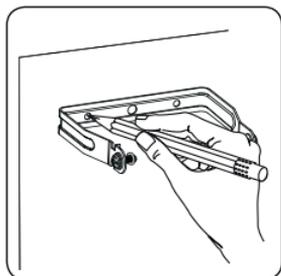
- Rispettare un'altezza di montaggio di 2,5 m



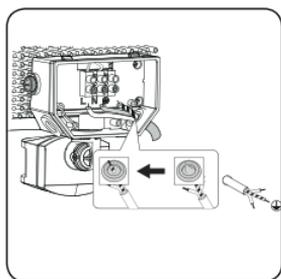
- Utilizzare la staffa di montaggio fornita per il montaggio flessibile e l'inserimento dei cavi



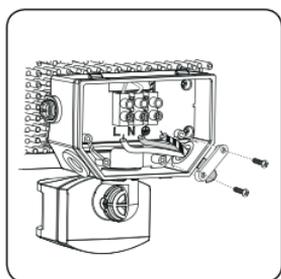
- Disattivare la tensione



- ▶ Riportare i segni per i fori e forare
- ▶ Serrare la staffa di montaggio

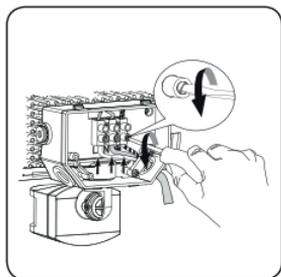


- ▶ Condurre il cavo attraverso la guarnizione del basamento

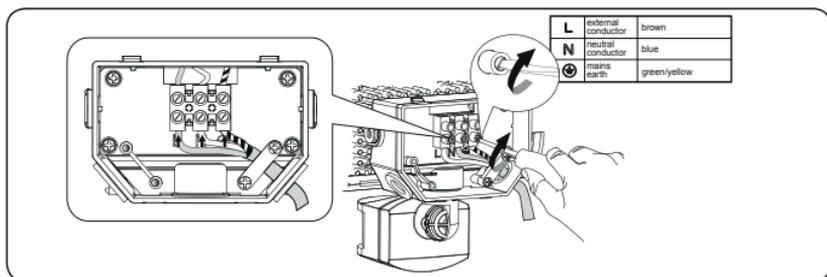


- ▶ Applicare lo scarico di trazione e serrare le viti

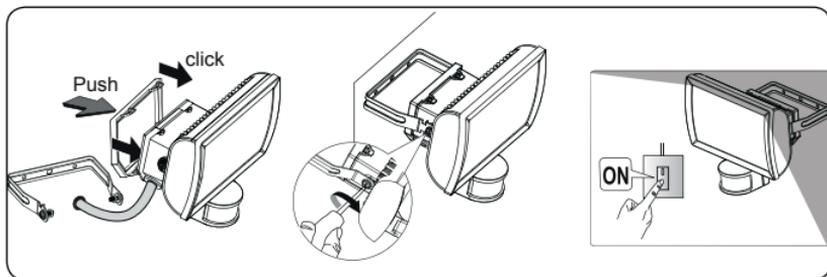




- ▶ Collegare i singoli conduttori al rispettivo morsetto



- ▶ Serrare le viti

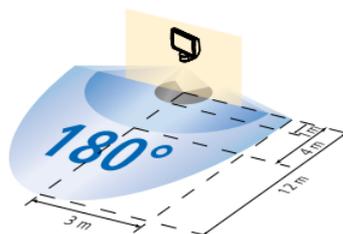
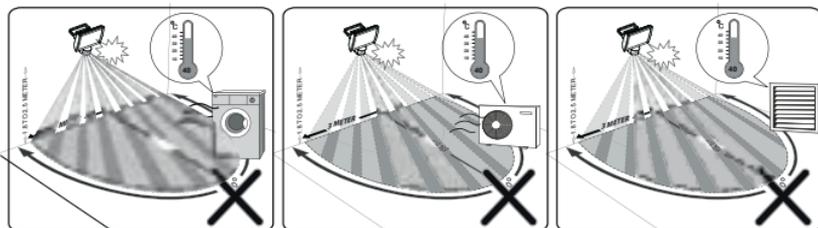


- ▶ Innestare la copertura al faro LED e farla scattare
- ▶ Posizionare il faro LED sulla staffa di montaggio e serrare le viti
- ▶ Collegare il faro LED alla rete

Avvertenze per l'installazione

Poiché il faro LED reagisce alle oscillazioni di temperatura, evitare le seguenti situazioni:

- Non orientare il sensore di movimento (PIR) del faro LED verso oggetti con superfici molto riflettenti come specchi, ecc..
- Non installare il sensore di movimento vicino a fonti di calore, come bocchette di riscaldamento, impianti di climatizzazione, lampade ecc..
- Non orientare il sensore di movimento su oggetti che potrebbero muoversi con il vento, come tende, grosse piante ecc.
- Rispettare la direzione del movimento durante l'esecuzione del test.



- Range di rilevamento trasversale: 12 m (trasversalmente rispetto al sensore)
- Range di rilevamento frontale: 4 m (frontale rispetto al sensore)
- Angolo di rilevamento: 180°

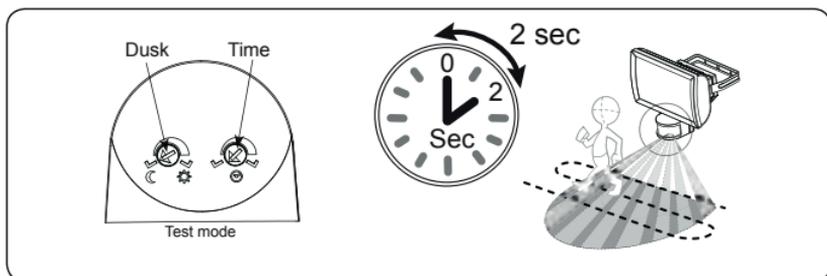
5. Test di passaggio

Il test di passaggio serve per testare e limitare il range di rilevamento.

- ▶ Ruotare il potenziometro tempo (Min) in senso antiorario fino alla battuta.

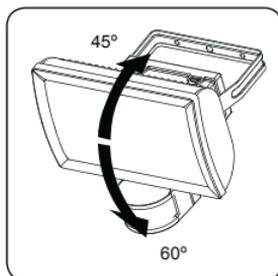
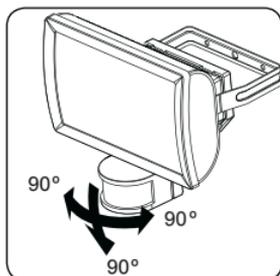
Il sensore di movimento reagisce ora solo ai movimenti (indipendentemente dalla luminosità).

- ▶ Passare attraverso il range di rilevamento. Dopo che il faro LED ha rilevato un movimento, si accende per 2 sec.
- ▶ Durante il test, prestare attenzione al senso di marcia.



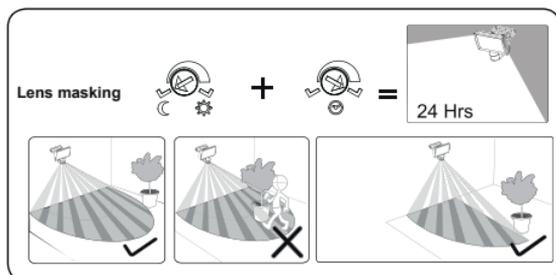
6. Orientamento

- Il sensore può essere ruotato in basso di 90° e verso destra/sinistra
- Il faro LED può essere ruotato di 45° verso l'alto e di 60° verso il basso.



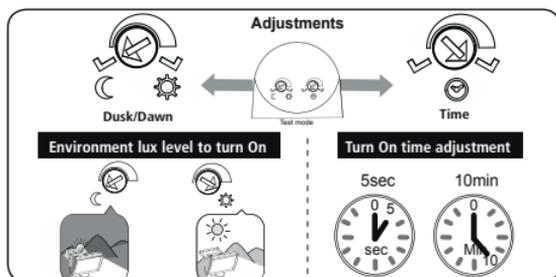
Limitazione del range di rilevamento - Utilizzare l'adesivo

- Utilizzare l'adesivo fornito per adattare il sensore di movimento al range di rilevamento desiderato.
- Con una forbice, o simili, rimuovere il pezzo desiderato dell'adesivo.
- Poi applicare sulla lente.



7. Regolazione

Il faretto LED possiede 2 potenziometri per impostare il tempo (Min) e la luminosità (Lux).



Impostazione della luminosità (Lux)

- Posizionare il potenziometro nella direzione "Luna", il faretto LED si accende solo se è relativamente buio.



- Posizionare il potenziometro nella direzione "Sole", il faretto LED si accende solo se è relativamente chiaro.



- Posizionare il potenziometro su "Sole", l'apparecchio lavora indipendentemente dalla luminosità.



Impostazione del tempo (Min)

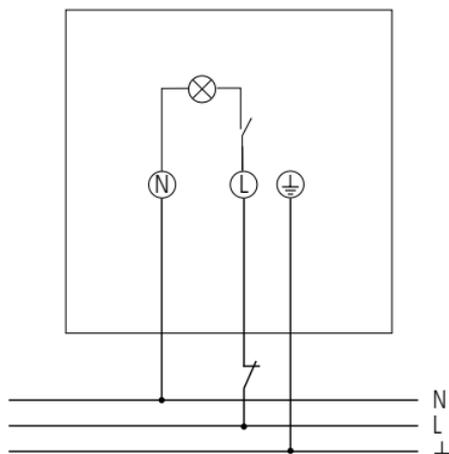
- Impostare il potenziometro sul tempo desiderato (5 s – 10 min).



Azionamento manuale

L'illuminazione può essere accesa e spenta manualmente tramite un interruttore.

- ① La luminosità ambientale deve essere inferiore al valore impostato!
- ① Deve essere collegato un interruttore

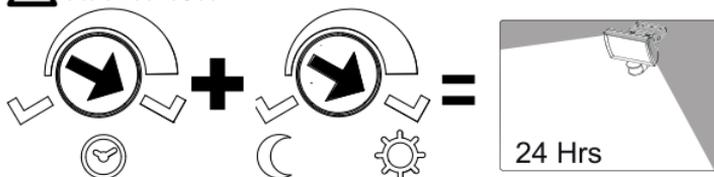


- ▶ Azionare brevemente l'interruttore (max. 1,5 secondi)
 - L'illuminazione rimane attivata fino a quando la luminosità ambientale supera il valore impostato.
- ▶ Per spegnere l'illuminazione, azionare brevemente l'interruttore (max. 1,5 secondi)

Impostare la funzione dell'interruttore crepuscolare

- ▶ Ruotare il potenziometro tempo (Min) in senso orario fino alla battuta.
 - La funzione crepuscolare è attiva.
- ⓘ Il sensore di movimento ora non reagisce più ai movimenti.
- ⓘ Il faro collegato si accende con la luminosità ambientale impostata

⚠ ATTENZIONE



8. Dati tecnici

- Tensione d'esercizio: 230 V AC +/- 10 %
- Frequenza: 50–60 Hz
- Autoconsumo luce on:
 - theLeda E10: 10,3 W
 - theLeda E20: 17,7 W
- Potenza standby: max. 0,5 W
- Potenza LED (flusso luminoso):
 - theLeda E10 WH: 750 lm
 - theLeda E10 BK: 685 lm
 - theLeda E20 WH: 1325 lm
 - theLeda E20 BK: 1260 lm
- Tipo di lampada: LED 10 W, 20 W (non regolabile)
- Tipo di protezione: IP 55 secondo EN 60598-1
- Classe di protezione: I secondo EN 60598-1
- Temperatura d'esercizio: -20 °C ... +40 °C
- Campo di impostazione luminosità: 2 – 200 lx
- Campo della durata di funzionamento: 5 s – 10 min
- Angolo di rilevamento: 180°
- Range di rilevamento: trasversale: max. 12 m;
frontale: max. 4 m
- Altezza di montaggio: 2,5 m
- Testa del sensore ruotabile dx/sx in basso: 90°, 90°
- Faro ruotabile verso l'alto: 45° e verso il basso: 60°
- Classe di efficienza energetica: A+



9. Contatto

Theben AG

Hohenbergstraße 32

72401 Haigerloch

GERMANIA

Tel.: +49 7474 692-0

Fax: +49 7474 692-150

Assistenza

Tel.: +49 7474 692-369

hotline@theben.de

www.theben.de

