



## 1 Istruzioni per il download

Accedere al link [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) (in alternativa eseguire la scansione del codice QR) per scaricare le istruzioni per l'uso complete (o le versioni nuove/attuali, se disponibili). Seguire le istruzioni riportate nella pagina web.

## 2 Uso previsto

Questo prodotto consiste in una luce da sospensione dotata di un sensore di movimento a micro onde che si accende in caso di rilevamento di un movimento.

Può anche funzionare come una normale luce attivata da un interruttore manuale. A tal fine, al posto del sensore occorre installare il coperchio della porta del sensore fornito in dotazione.

Il prodotto può essere utilizzato in aree con soffitti alti che richiedono un'illuminazione intensa e concentrata (ad esempio, magazzini e parcheggi interni).

Qualora si utilizzi il prodotto per scopi diversi da quelli previsti, questo potrebbe danneggiarsi.

L'utilizzo improprio può causare cortocircuiti, incendi, scosse elettriche o altri pericoli.

Questo prodotto è conforme ai relativi requisiti nazionali ed europei.

Per motivi di sicurezza e in base alle normative, l'alterazione e/o la modifica del prodotto non sono consentite.

Leggere attentamente le istruzioni e conservarle in un luogo sicuro. In caso di cessione del prodotto a terzi, accludere anche le presenti istruzioni per l'uso.

Tutti i nomi di aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti sono riservati.

Il prodotto offre un grado di protezione dagli ingressi IP65. Questo prodotto resiste alla polvere e agli spruzzi d'acqua provenienti da qualsiasi direzione. Non installare in aree soggette ad alluvioni.

## 3 Contenuto della confezione

- Unità principale con sensore
- Kit di installazione:
  - 1 rondella convessa
  - 1 rondella elastica, 1 rondella piatta
- Coperchio della porta del sensore
- Connettore resistente all'acqua
- Istruzioni per l'uso

## 4 Descrizione dei simboli

I seguenti simboli si trovano sul prodotto/apparecchio o sono usati nel testo:



Il simbolo avverte sulla presenza di pericoli che potrebbero portare a lesioni personali.



Il simbolo avverte sulla presenza di tensioni pericolose che possono portare a lesioni personali a causa di una scossa elettrica.



Questa luce LED è dimmerabile.

## 5 Istruzioni per la sicurezza



**Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e osservare nello specifico le informazioni sulla sicurezza. In caso di mancato rispetto delle istruzioni per la sicurezza e delle informazioni sul corretto utilizzo del prodotto, si declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni a persone o cose. In questi casi, la garanzia decade.**

### 5.1 Leggere prima le istruzioni!

### 5.2 Informazioni generali

- Il prodotto non è un giocattolo. Tenere fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Non lasciare il materiale di imballaggio incustodito. Potrebbe diventare un giocattolo pericoloso per i bambini.
- Non esitare a contattare il nostro servizio assistenza o altro personale tecnico competente, in caso di domande che non trovano risposta nel manuale di istruzioni del prodotto.
- Far eseguire i lavori di manutenzione, adattamento e riparazione esclusivamente da un esperto o da un laboratorio specializzato.

### 5.3 Gestione

- Maneggiare il prodotto con cautela. Sobbalzi, urti o cadute, anche da altezze ridotte, possono danneggiare il prodotto.

### 5.4 Condizioni di esercizio

- Non sottoporre il prodotto a sollecitazioni meccaniche.
- Proteggere l'apparecchiatura da temperature estreme, forti urti, gas, vapori e solventi infiammabili.
- Proteggere il prodotto dall'umidità.
- Proteggere il prodotto dalla luce solare diretta.

### 5.5 Funzionamento

- Consultare un esperto in caso di dubbi sul funzionamento, la sicurezza o il collegamento del prodotto.
- Se non è più possibile utilizzare il prodotto in tutta sicurezza, metterlo fuori servizio e proteggerlo da qualsiasi uso accidentale. NON tentare di riparare il prodotto da soli. Il corretto funzionamento non è più garantito se il prodotto:
  - è visibilmente danneggiato,
  - non funziona più correttamente,
  - è stato conservato per lunghi periodi in condizioni ambientali avverse o
  - è stato sottoposto a gravi sollecitazioni legate al trasporto.

### 5.6 Installazione elettrica

#### AVVERTENZA! Pericolo per la propria sicurezza!

Il prodotto deve essere installato esclusivamente da persone con conoscenze ed esperienze elettriche attinenti! \*)

Nel caso in cui non venga installato correttamente, si rischierà:

- la propria vita
- la vita dell'utente del dispositivo elettrico
- gravi danni alle cose, ad es. a causa di un incendio
- la responsabilità per lesioni personali e danni materiali

Consultare sempre un elettricista!

\*) Conoscenza tecnica richiesta per eseguire l'installazione:

Per l'installazione sono necessarie in particolare le seguenti conoscenze tecniche:

- Le "Cinque regole sulla sicurezza": Scollegamento dalla rete elettrica; protezione contro l'accensione accidentale; verifica dell'assenza di tensione; messa a terra e cortocircuito; copertura o protezione delle parti adiacenti sotto tensione
- Utilizzo di strumenti, dispositivi di misurazione e dispositivi di protezione individuale adeguati, se necessario
- Analisi dei risultati di misurazione
- Utilizzo di materiali per l'installazione elettrica per soddisfare i requisiti di disinserimento
- Gradi di protezione IP
- Montaggio dei materiali per l'installazione elettrica
- Tipo di alimentazione (sistema TN, sistema IT, sistema TT) e relativi criteri di collegamento (messa a terra classica, messa a terra di protezione, misure aggiuntive necessarie, ecc.)

Nel caso in cui non si sia dei professionisti, evitare di farlo da soli e fare eseguire l'installazione a un tecnico specializzato.

### 5.7 Luce LED

- Non dirigere gli occhi verso la luce LED.
- Non guardare il raggio direttamente o mediante strumenti ottici.

### 5.8 Protezione dagli ingressi



- Il grado di protezione dagli ingressi deve essere mantenuto durante tutta l'installazione e il cablaggio.
- Ove possibile, assicurarsi che tutte le tenute, le guarnizioni e i pressacavi siano correttamente montati e non danneggiati.
- Un'installazione errata potrebbe compromettere il grado di protezione, causando potenziali rischi elettrici o guasti prematuri dell'apparecchio, in particolare in ambienti esposti a polvere o umidità.
- Il personale qualificato è tenuto a verificare che i metodi di installazione e le tecniche di cablaggio preservino il grado di protezione dell'apparecchio.



AVVERTENZA

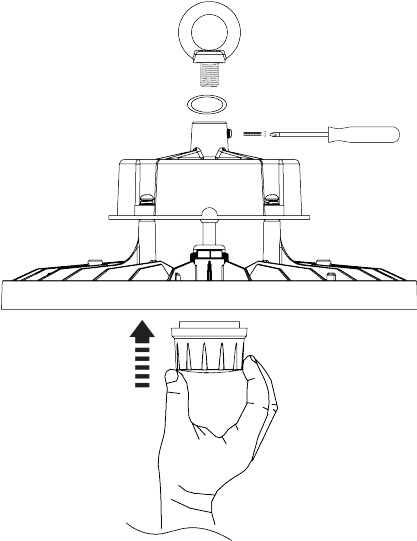
Rischio di scosse elettriche

Scollegare sempre l'alimentazione dalla rete elettrica prima di eseguire eventuali interventi di installazione, manutenzione o riparazione. Se non si è in possesso della qualifica necessaria, non eseguire queste operazioni per conto proprio e richiedere l'intervento di un tecnico specializzato.

6.1 Fissaggio della luce

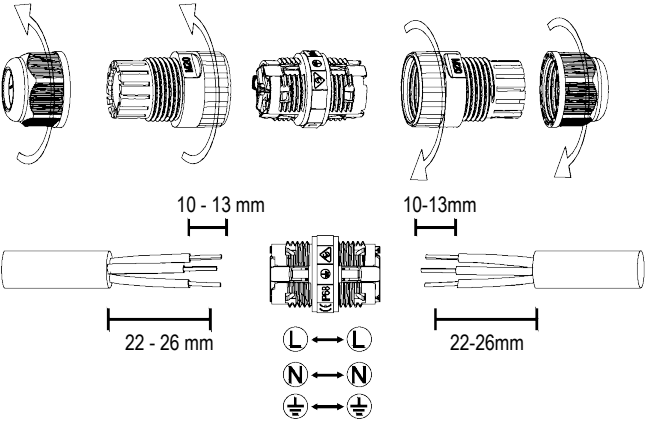
Suggerimento:

Può anche funzionare come una normale luce attivata da un interruttore manuale. A tal fine, al posto del sensore occorre installare il coperchio della porta del sensore fornito in dotazione.



6.2 Cablaggio

Cavo di alimentazione



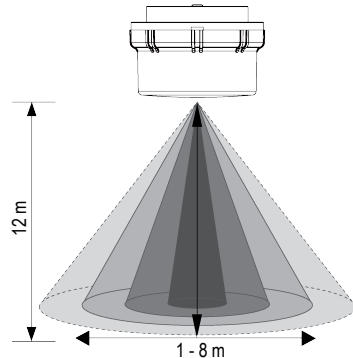
Codice colore dei fili: Terra (⊕): Verde / giallo - Tensione (L): Marrone - Neutro (N): Blu  
Regolatore luminosità

Importante:

Coprire i fili di dimmerazione se non vengono utilizzati.

Codice colore dei fili: DIM+: viola, DIM/AUX: rosa, AUX+: nero/bianco

7 Sensore



- Stato iniziale: La luce è spenta.
- Il sensore si attiva: la luce si accende (per 60 secondi)
- Stato finale: la luce è spenta

8 Pulizia

Importante:

- Non utilizzare detergenti aggressivi, alcol o altre soluzioni chimiche. Possono danneggiare l'alloggiamento e causare il malfunzionamento del prodotto.
- Non immergere il prodotto nell'acqua.

1. Spegnimento del prodotto.
2. Lasciare raffreddare il prodotto fino al raggiungimento della temperatura ambiente.
3. Pulire il prodotto con un panno senza fibre. Inumidire se necessario.

9 Dichiarazione di conformità

La Società, Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dichiara che il prodotto è conforme alla direttiva 2014/53/UE.

- Il testo integrale della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads)

Inserire il numero d'ordine nel campo di ricerca; successivamente sarà possibile scaricare la dichiarazione di conformità UE nelle lingue disponibili.

10 Smaltimento



Tutte le apparecchiature elettriche ed elettroniche introdotte sul mercato europeo devono essere etichettate con questo simbolo. Questo simbolo indica che l'apparecchio deve essere smaltito separatamente dai rifiuti urbani non differenziati al termine della sua vita utile.

Ciascun proprietario di RAEE (Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche) è tenuto a smaltire gli stessi separatamente dai rifiuti urbani non differenziati. Gli utenti finali sono tenuti a rimuovere senza distruggere le batterie e gli accumulatori esauriti che non sono integrati nell'apparecchiatura, nonché a rimuovere le lampade dall'apparecchiatura destinata allo smaltimento prima di consegnarla presso un centro di raccolta.

I rivenditori di apparecchiature elettriche ed elettroniche sono tenuti per legge a ritirare gratuitamente le vecchie apparecchiature. Conrad mette a disposizione le seguenti opzioni di restituzione **gratuite** (ulteriori informazioni sono disponibili sul nostro sito internet):

- presso le nostre filiali Conrad
- presso i centri di raccolta messi a disposizione da Conrad
- presso i centri di raccolta delle autorità pubbliche di gestione dei rifiuti o presso i sistemi di ritiro istituiti da produttori e distributori ai sensi della ElektroG

L'utente finale è responsabile della cancellazione dei dati personali sul vecchio dispositivo destinato allo smaltimento.

Tenere presente che in paesi al di fuori della Germania possono essere applicati altri obblighi per la restituzione e il riciclaggio di vecchie apparecchiature.

11 Dati tecnici

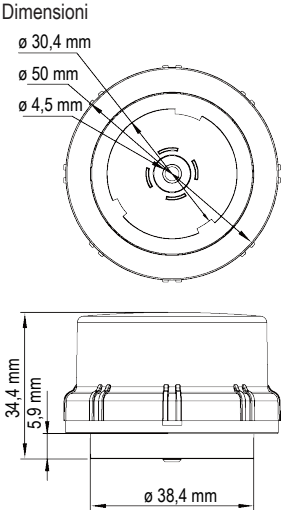
11.1 Prodotto

| Dati                                     | N. d'ordine: 3124742     | N. d'ordine: 3124743 |
|------------------------------------------|--------------------------|----------------------|
| Ingresso nominale                        | 120 - 277 V/CA, 50/60 Hz |                      |
| Potenza                                  | 150 W                    | 200 W                |
| Efficienza energetica                    | 210,9 lm/W               | 210,5 lm/W           |
| Temperatura di colore                    | 4000 K (bianco naturale) |                      |
| Flusso luminoso                          | 26900 lm                 | 35800 lm             |
| Angolo del fascio luminoso               | 90°                      | 110°                 |
| Resa cromatica (CRI)                     | Ra >80                   |                      |
| Durata di vita del LED                   | 50000 ore                |                      |
| Tipo di LED                              | 5050 SMD                 |                      |
| N. di LED                                | 189 pz.                  | 252 pz.              |
| Dimmerabile                              | Sì                       |                      |
| Protezione dagli ingressi                | IP65                     |                      |
| Protezione da sovratensione              | 6 KV                     |                      |
| Altezza/raggio di installazione          | max 12 m / 1 - 8 m /     |                      |
| Materiale dell'alloggiamento             | Alluminio pressofuso     |                      |
| Cavo di alimentazione                    | 30 cm                    |                      |
| Cavo di dimmerazione                     | 30 cm                    |                      |
| Condizioni di esercizio/di conservazione | da -20 a +40 °C          |                      |
| Peso                                     | 1,89 kg                  | 2,2 kg               |

11.2 Sensore a micro onde

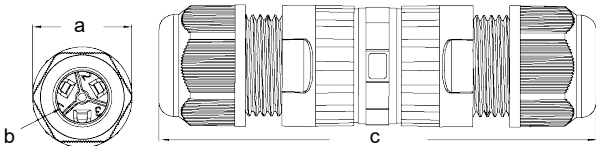
Ingresso..... 12 - 24 V/CC >50 mA  
Uscita del controllo della luminosità 0 - 10 V, max 25 mA di corrente di dissipazione

Frequenza di trasmissione ..... 5,8 GHz  $\pm$ 75 MHz  
Potenza di trasmissione ..... <0,2 mW  
Altezza di montaggio ..... max 12 m  
Raggio di rilevamento..... 1 - 8 m  
Protezione dagli ingressi ..... IP65



11.3 Connettore cavo

Tensione nominale di isolamento... 450 V  
Nuclei..... 3  
Protezione di ingresso ..... IP68  
Dimensioni..... a: 24,2 mm, b: Ø12,4 mm, c: 87,7 mm



11.4 Dimensioni

|                         | a      | b     | c      | d      | e      |
|-------------------------|--------|-------|--------|--------|--------|
| N. d'ordine:<br>3124742 | 266 mm | 58 mm | 120 mm | 160 mm | 194 mm |
| N. d'ordine:<br>3124743 | 300 mm | 67 mm | 129 mm | 169 mm | 203 mm |

