



1 Istruzioni per il download

Accedere al link 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

Il prodotto consiste in una luce a LED con sensore di movimento a microonde.

Tra le caratteristiche vi sono le seguenti:

- Tre impostazioni per la luminosità e la temperatura del colore.
- Accesso alla morsettiere senza utensili.
- Diverse opzioni di installazione (ad es. su superficie, su palo, su superficie con canalina laterale).
- Lente di Fresnel che garantisce un'emissione di luce focalizzata e uniforme.

Importante:

Il prodotto è dotato di un grado di protezione IP65 ed è protetto da polvere e getti d'acqua provenienti da tutte le direzioni.

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.

3 Contenuto della confezione

- Cacciavite
- 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 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.

5.2 Gestione

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

5.3 Condizioni di esercizio

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

5.4 Funzionamento

- Consultare un esperto in caso di dubbi sul funzionamento o la sicurezza 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.

5.5 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.

5.6 Luce LED

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

5.7 Perforazione



Durante la perforazione della superficie o l'inserimento di elementi di fissaggio, assicurarsi di non danneggiare eventuali cavi o tubi. La perforazione inavvertita di cavi elettrici comporta il pericolo di scossa elettrica fatale!

6 Installazione



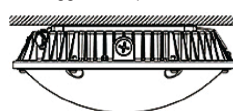
AVVERTENZA

Rischio di scosse elettriche

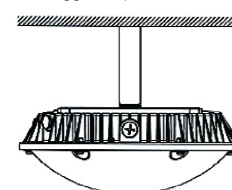
Scollegare sempre l'alimentazione dalla rete elettrica prima di eseguire eventuali interventi di installazione, manutenzione o riparazione. Se non si è in possesso della qualifica necessaria, non eseguire queste operazioni per conto proprio e richiedere l'intervento di un tecnico specializzato.

6.1 Configurazioni di installazione

Montaggio su superficie



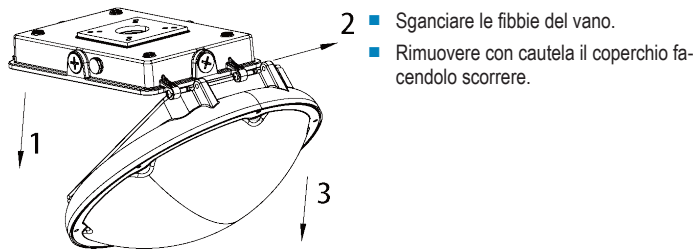
Montaggio su palo



Montaggio su superficie con canalina laterale



6.2 Vano



6.3 Cablaggio

6.3.1 Morsetto di collegamento

Morsetto a sgancio rapido

Colore del filo	Descrizione	Lunghezza spellatura	Sezione del filo
Nero	Fase (L)	10 mm	0,75 - 1,5 mm²
Bianco	Neutro (N)	10 mm	0,75 - 1,5 mm²
Verde/Giallo	Terra (PE)	10 mm	0,75 - 1,5 mm²

6.3.2 Rilevamento del movimento abilitato: non dimmerabile

Nota:

Questa è la configurazione predefinita quando si riceve il prodotto, non è necessario effettuare un nuovo cablaggio.

6.3.3 Rilevamento di movimento disabilitato: dimmerabile

Nota:

In caso di collegamento a un dimmer esterno:
– in tal caso è necessario ripetere il cablaggio.
– Il sensore verrà disattivato.

3 fili del sensore:

- Nero/bianco: Vaux+
- Rosa: Vaux-/DIM-
- Viola: DIM+

Collegare il filo DIM+ (viola) a un dimmer esterno.

6.4 Impostazioni della luminosità e della temperatura del colore

Accedere alle impostazioni della luminosità e della temperatura del colore all'interno del vano.

7 Sensore

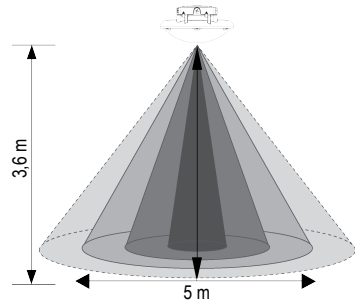
Procedura di riscaldamento

Quando si collega il sensore all'alimentazione, il prodotto esegue la procedura di riscaldamento del sensore come segue:

1. La luce si accende per 10 secondi.
2. La luce si spegne.

Il sensore è pronto per il funzionamento.

Uso normale



Se viene rilevato un movimento, la luce si accende e applica il seguente schema:

1. 5 minuti al 100% di luminosità
2. 60 minuti al 30% di luminosità*

*Se non viene rilevato alcun movimento entro 60 minuti, la luce si spegne

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 asciutto e privo di lanugine.

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

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.

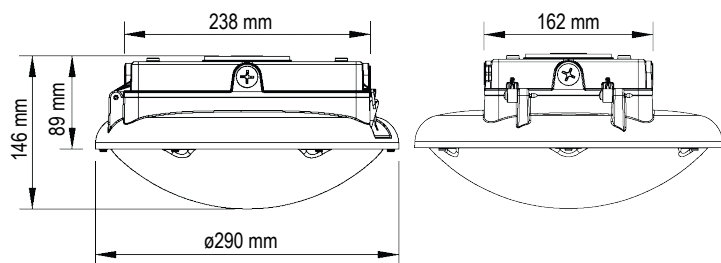
11 Dati tecnici

11.1 Prodotto

Ingresso nominale	120 - 277 V/CA, 50/60 Hz
Consumo di energia	70 kWh / 1000 ore
Alimentazione (selezionabile)	40 W, 60 W, 70 W
Temperatura di colore (regolabile) ..	3000 K, 4000 K, 5000 K
Flusso luminoso	40 W: 6600 lm, 60 W: 9600 lm, 70 W: 10.500 lm
Angolo del fascio luminoso	150°
Indice di resa cromatica (CRI)	Ra >80
Tipo di LED	SMD2835
Quantità di LED	240 pz
Sezione del filo compatibile	0,75 - 15 mm²
Protezione dagli ingressi	IP65
Dispositivo di protezione da sovratensione	MCOV: 320 V, I _{max} : 10 kA
Tipo di sensore	Microonde
Dimmer esterno	0 - 10 V
Altezza di installazione	max. 3,6 m
Diametro di rilevamento	5 m
Banda di frequenza wireless	5,8 GHz ±75 MHz
Portata wireless	max. 15 m
Potenza di trasmissione wireless ..	< 0,2 mW
Condizioni di esercizio	da -20 a +40 °C
Condizioni di conservazione	da -20 a +40 °C
Peso	2,45 kg

11.2 Dimensioni

Montaggio su palo	ø1,91 cm
4 canaline laterali	ø1,27 cm
Dimensioni del prodotto:	



Publicato da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tutti i diritti, compresa la traduzione, riservati. La riproduzione con qualunque mezzo (ad es. fotocopie, microfilm o memorizzazione su sistemi di elaborazione elettronica dei dati) è rigorosamente vietata senza la previa autorizzazione scritta dell'editore. È vietata la ristampa, anche parziale. La presente pubblicazione rappresenta lo stato tecnico al momento della stampa.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*3124745_V2_0925__mh_it 36028798762973067 I5/O2 en