



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 un faretto a LED a rete elettrica. **Il prodotto non deve essere collegato a un dimmer.** Il prodotto deve essere installato prima dell'uso. Il prodotto deve essere installato da un tecnico qualificato con conoscenze ed esperienza nel campo dell'elettricità. Il prodotto NON deve essere installato e utilizzato nei seguenti luoghi:

- In luoghi in cui è prevista l'esposizione a sollecitazioni meccaniche, come ad esempio nei cantieri.
- In luoghi in cui si gestiscono o si immagazzinano merci esplosive o infiammabili
- In luoghi soggetti a inondazioni

Il prodotto presenta le seguenti caratteristiche:

- Un sensore di luce che accende il faretto di notte e lo spegne al mattino.

Il prodotto ha un grado di protezione IP66 ed è protetto dalla polvere e dai getti d'acqua a pressione da qualsiasi direzione. Il prodotto è adatto per l'uso in ambienti esterni. Non immergere il prodotto in acqua.

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
- Giunto per cavi

4 Descrizione dei simboli



Il simbolo del punto esclamativo in un triangolo viene utilizzato per indicare informazioni importanti nel presente documento. Leggere sempre attentamente queste informazioni.



Rischio di scosse elettriche!



Questa luce a LED non 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 Luce LED

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

5.4 Posizione di installazione

- Il prodotto genera calore. Gli oggetti infiammabili possono prendere fuoco. Evitare di installare e utilizzare il prodotto in aree in cui vengono utilizzati o conservati liquidi e materiali infiammabili.
- I raggi luminosi possono danneggiare la vista delle persone. Installare il prodotto in un luogo che garantisca uno spazio minimo di **2 m** da eventuali passanti.

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 Perforazione



Penetrando la superficie (esempio: foratura o inserimento di elementi di fissaggio), assicurarsi che nessun cavo o tubo venga danneggiato. La perforazione inavvertita di cavi elettrici comporta il pericolo di scossa elettrica fatale! Verificare la presenza di fili e tubi nascosti prima di forare o inserire elementi di fissaggio.

5.7 Funzionamento

- **ATTENZIONE! Il vetro si surriscalda durante l'uso. Pericolo di ustioni. Non toccare.**
- 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.

6 Installazione

6.1 Nota per un corretto posizionamento



Sensore di luce

6.2 Cablaggio

Collegare l'alimentazione di rete alla giunzione dei cavi.

Assicurarsi che la rete di alimentazione sia protetta da un interruttore di protezione RCD.

Colore	Descrizione	Lunghezza della striscia di filo
Blu	Neutro (N)	13 mm
Marrone	Fase (L)	13 mm

Colore	Descrizione	Lunghezza della striscia di filo
Verde-giallo	Terra di protezione (PE)	13 mm Il filo di terra di protezione deve essere più lungo dei fili di neutro e di fase, in modo da essere estratto per ultimo in caso di separazione.

7 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. Scollegare l'alimentazione dal prodotto.
2. Lasciare raffreddare il prodotto fino al raggiungimento della temperatura ambiente.
3. Pulire il prodotto con un panno asciutto e privo di lanugine.

8 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.

9 Dati tecnici

9.1 Prodotto

	3124746	3124747
Protezione dall'ingresso	IP66	IP66
Tensione d'ingresso	120 - 277 V/AC	120 - 277 V/AC
Frequenza di ingresso	50/60 Hz	50/60 Hz
Consumo di energia	150 W	200 W
Wire cross sectional area	0,5 - 2,5 mm ²	0,5 - 2,5 mm ²
Connection cable length	circa 100 cm	circa 100 cm
Dimmerabile	No	No
Temperatura di colore	4000 K	4000 K
Flusso luminoso utile nominale	14400 lm	20700 lm
CRI	Ra80	Ra80
Angolo del fascio	50 x 100°	50 x 100°
Materiale dell'alloggiamento	Alluminio	Alluminio
Tipo di sensore di luce	Sensore di luce diurna	Sensore di luce diurna
Soglia di commutazione del sensore di luminosità (per la modalità notturna)	Accensione: 5 - 35 lx Spegnerne: 80 - 150 lx	Accensione: 5 - 35 lx Spegnerne: 80 - 150 lx
Ritardo di spegnimento	circa 3 s	circa 3 s
Temperatura di esercizio	Da -20 a +50 °C	Da -20 a +50 °C
Temperatura di stoccaggio	Da -20 a +50 °C	Da -20 a +50 °C
Dimensioni (L x A x P)	342 x 390 x 64 mm	342 x 390 x 64 mm
Peso (circa)	4,13 kg	4,13 kg

	3124748	
Protezione dall'ingresso	IP66	
Tensione d'ingresso	120 - 277 V/AC	
Frequenza di ingresso	50/60 Hz	
Consumo di energia	300 W	
Area della sezione trasversale del filo	0,5 - 2,5 mm ²	
Lunghezza del cavo di collegamento	circa 100 cm	
Dimmerabile	No	
Temperatura di colore	4000 K	
Flusso luminoso utile nominale	30600 lm	
CRI	Ra80	
Angolo del fascio	50 x 100°	
Materiale dell'alloggiamento	Alluminio	
Light sensor type	Sensore di luce diurna	
Soglia di commutazione del sensore di luminosità (per la modalità notturna)	Accensione: 5 - 35 lx Spegnerne: 80 - 150 lx	
Ritardo di spegnimento	circa 3 s	
Temperatura di esercizio	Da -20 a +50 °C	
Temperatura di stoccaggio	Da -20 a +50 °C	
Dimensioni (L x A x P)	392 x 474 x 78 mm	
Peso (circa)	6 kg	

9.2 Giunto cavo di linea

Valore nominale 450 V/CA, 16 A

Protezione d'ingresso IP68

Pubblicato 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.

*3124746 3124747 3124748_V2_0925_jh_mh_it 36028798542402187 I5/O2 en