sygonix®

Istruzioni per l'uso

Faretto LED

N. d'ordine: 3523777 (20 W)
N. d'ordine: 3523778 (50 W)
N. d'ordine: 3523779 (100 W)
N. d'ordine: 3531098 (200 W)

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 ha un grado di protezione IP65 ed è protetto dalla polvere e dai getti d'acqua a bassa 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.

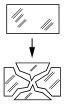
3 Contenuto della confezione

- Cacciavite
- Istruzioni per l'uso

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!



Pericolo di rottura del vetro!

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 Condizioni di esercizio

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

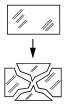
5.3 Gestione

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

5.4 Luce LED

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

5.5 Vetro protettivo



Pericolo di scossa elettrica e/o lesioni a causa della rottura del vetro. Se il vetro presenta crepe o rotture, scollegare immediatamente la fonte di alimentazione e sospendere l'utilizzo.

5.6 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.

5.7 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.

5.8 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.

5.9 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 Cablaggio

Requisiti

L'alimentazione di rete a cui si collega il prodotto deve soddisfare le seguenti condizioni:

- L'alimentazione di rete comprende un interruttore della luce. L'interruttore della luce verrà utilizzato per accendere e spegnere il prodotto.
- L'alimentazione di rete è protetta da un interruttore differenziale.

Cablaggio

1. Scollegare l'alimentazione elettrica di rete a cui collegare il prodotto.

2. Collegare il cavo di alimentazione al terminale. Rispettare la codifica dei colori dei fili.
   – Blu: neutro (N)
   – Marrone: monofase (L)
   – Verde-giallo: terra di protezione (PE)

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 il prodotto dall'alimentazione.
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

Tensione d'ingresso	220 – 240 V / AC
Classe di protezione	I
Lunghezza del cavo	15 cm
Tipo di cavo	H05RN-3G 0,75 mm^2
Grado di protezione	IP65
Dimmerabile	No
Temperatura di colore	4.000 K
Indice di resa cromatica	RA > 80
Angolo di visione	120°
Materiale dell'alloggiamento	Alluminio pressofuso e vetro temperato
Temperatura d'esercizio	da -20 a +50 °C
Temperatura di stoccaggio	da -20 a +50 °C

9.1 N. d'ordine 3523777

Consumo di energia	20 W
LED	24 pz.
Flusso luminoso	2.200 lm
Dimensioni (L x A x P)	111 x 100 x 28 mm
Peso	180 g

9.2 N. d'ordine 3523778

Consumo di energia	50 W
LED	72 pz.
Flusso luminoso	5.500 lm
Dimensioni (L x A x P)	187,2 x 163,2 x 34,8 mm
Peso	450 g

9.3 N. d'ordine 3523779

Consumo di energia	100 W
LED	144 pz.
Flusso luminoso	11.000 lm
Dimensioni (L x A x P)	246,4 x 212,8 x 36 mm
Peso	681 g

9.4 N. d'ordine 3531098

Consumo di energia	200 W
LED	288 pz.
Flusso luminoso	22.000 lm
Dimensioni (L x A x P)	350 x 283 x 41 mm
Peso	1.500 g

Pubblicato da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 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.

*3523777_3523778_3523779_3531098_V2_0826_jh_mh_it 3602879922561675 I5/O2 en