

Istruzioni per l'uso

Luce per quadro elettrico

N. d'ordine: 3524306 (48 - 265 V CA/CC, 3 W)

N. d'ordine: 3524307 (56 - 265 V CA/CC, 8 W)

N. d'ordine: 3524308 (48 - 265 V CA/CC, 3 W, sensore di movimento)

N. d'ordine: 3524309 (56 - 265 V CA/CC, 8 W, sensore di movimento)



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. Questo prodotto è adatto all'uso in armadi o quadri elettrici fissi e chiusi.

Tra le caratteristiche vi sono le seguenti:

- Attacco magnetico.
- Driver LED integrato.
- Ampio intervallo di tensione.
- Unità multiple con collegamento a catena.
- Interruttore di accensione/spengimento

Questo prodotto non deve essere utilizzato per l'illuminazione domestica.

Questo prodotto è pensato unicamente per l'uso interno. Non usare in ambienti esterni.

Il contatto con l'umidità deve essere evitato in qualunque circostanza.

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 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.



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso.



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 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 da condizioni di umidità e bagnato.
- Proteggere il prodotto dalla luce solare diretta.

5.4 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.

5.5 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 Prodotto

- Questo prodotto non deve essere utilizzato come muna torcia.

5.8 Installazione

- Prima dell'installazione, verificare che la forza di tenuta dell'attacco magnetico sia adeguata.
- Il prodotto deve essere installato in una posizione fissa (ad esempio, non deve essere fissato sugli sportelli degli armadi).

6 Installazione



⚠ **AVVERTENZA**

Rischio di scosse elettriche!

Scollegare sempre il prodotto dall'alimentazione prima di eseguire le eventuali operazioni di installazione, manutenzione o riparazione.

L'installazione del prodotto deve essere effettuata da un tecnico qualificato in grado di eseguire l'installazione e il cablaggio in conformità con tutti i requisiti legali e tecnici applicabili al luogo di installazione.

7 Pulizia e manutenzione

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. 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

Specifiche	N. d'ordine: 3524306	N. d'ordine: 3524307
Intervallo di tensione	48 - 265 V CA/CC	56 – 265 V CA/CC
Consumo di energia	3 W	8 W
Luminosità	300 lm a 120°	800lm a 120°
Classe di efficienza energetica	F	
Tipo di luce	LED (angolo del fascio 120°)	
CRI	80	
Colore della luce	Luce diurna	
Temperatura colore	6000–7000K	
Durata utile	60.000 ore a +20 °C	
Collegamento	Terminale con morsetto a molla	
Montaggio	Magnete	
Materiale involucro	Plastica (PC)	
Protezione dagli ingressi	IP20	
Classe di protezione	II	
Condizioni di esercizio/conservazione	da -30 a +60 °C, ≤90% UR (senza condensa)	
Dimensioni (L x P x A)	252,79 x 34 x 32 mm	482 x 34 x 32 mm
Peso	100 g	180 g

Specifiche	N. d'ordine: 3524308	N. d'ordine: 3524309
Intervallo di tensione	48 - 265 V CA/CC	56 – 265 V CA/CC
Consumo di energia	3 W	8 W
Luminosità	300lm a 120°	800lm a 120°

Specifiche	N. d'ordine: 3524308	N. d'ordine: 3524309
Sensore di movimento PIR	max 3 m	
Classe di efficienza energetica	F	
Tipo di luce	LED (angolo del fascio 120°)	
CRI	80	
Colore della luce	Luce diurna	
Temperatura colore	6000–7000K	
Durata utile	60.000 ore a +20 °C	
Collegamento	Terminale con morsetto a molla	
Montaggio	Magnete	
Materiale involucro	Plastica (PC)	
Protezione dagli ingressi	IP20	
Classe di protezione	II	
Condizioni di esercizio/conservazione	da -30 a +60 °C, ≤90% UR (senza condensa)	
Dimensioni (L x P x A)	252,79 x 34 x 32 mm	482 x 34 x 32 mm
Peso	100 g	180 g

Publicato 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.

*3524306-09_V2_0126_dh_mh_it 18014401131341707 I3/O2 en