

Istruzioni per l'uso

Mini faretto LED da incasso

N. d'ordine 3368778



1 Istruzioni per il download

Utilizzare il link www.conrad.com/downloads (in alternativa effettuare la scansione del codice QR) per scaricare le istruzioni operative complete (o le versioni nuove/aggiornate, laddove disponibili). Seguire le istruzioni riportate nella pagina web.

2 Uso previsto

Il prodotto consiste in una serie di faretto da incasso che possono essere controllati in modalità wireless tramite il telecomando in dotazione.

Importante:

- Le spot encastrable et le câble sont conformes à la classe de protection IP65. Ils sont tous deux protégés contre la poussière et les projections d'eau provenant de toutes les directions.
- Il collegamento all'hub di distribuzione e alla rete elettrica non è protetto dall'ingresso di acqua e pertanto non deve bagnarsi.

Il prodotto può danneggiarsi in caso di utilizzo per scopi diversi da quelli descritti. Un uso improprio può provocare 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

- Driver LED / ricevitore con hub di distribuzione
- 10 luci
- 10 cavi di collegamento (5 m)
- Telecomando
- Istruzioni per l'uso

4 Descrizione dei simboli



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



Classe di protezione II



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



Classe di protezione III

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 contenute nel presente manuale, non ci assumiamo alcuna responsabilità per eventuali lesioni fisiche o danni materiali. 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 personale di assistenza tecnica o altri tecnici in caso di domande che non trovano risposta nel presente manuale.
- Tutti gli interventi di manutenzione, modifica o riparazione devono essere eseguiti unicamente da un tecnico o presso un centro di riparazione autorizzato.

5.2 Gestione

- Si prega di maneggiare il prodotto con cautela. Sobbalzi, urti o cadute, anche da altezze ridotte, possono danneggiare il prodotto.

5.3 Ambiente operativo

- Non sottoporre il prodotto a sollecitazioni meccaniche.
- Proteggere il prodotto da temperature estreme, forti urti, gas infiammabili, vapore e solventi.
- Proteggere il prodotto dalla luce solare diretta.

5.4 Cavi e collegamenti

- Assicurarsi che i cavi non siano schiacciati, attorcigliati o danneggiati a causa di bordi taglienti.
- Assicurarsi che tutti i collegamenti siano ben saldi.

5.5 Luce LED

- Non guardare direttamente la luce!
- Non guardare il raggio direttamente o mediante l'uso di strumenti ottici!

5.6 Installazione elettrica

AVVERTENZA! Pericolo per la propria sicurezza!

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

Se non viene installato correttamente, si rischia:

- la propria vita
- la vita dell'utente del dispositivo elettrico
- di provocare gravi danni materiali, come ad esempio in caso d'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.)

Se non si è in possesso della qualifica professionale necessaria, non eseguire queste operazioni per conto proprio e richiedere l'intervento di un tecnico specializzato.

5.7 Batterie/accumulatori

- Si raccomanda di rispettare la polarità quando si inseriscono batterie/accumulatori.
- Le batterie/accumulatori devono essere rimossi dal dispositivo se si prevede di non utilizzarlo per lunghi periodi di tempo, al fine di evitare danni dovuti ad eventuali perdite. Le batterie/gli accumulatori con perdite o danneggiati possono causare ustioni da acido a contatto con la pelle; si raccomanda pertanto di utilizzare guanti protettivi adatti per maneggiare le batterie/gli accumulatori corrotti.
- Tenere le batterie/gli accumulatori fuori dalla portata dei bambini. Non lasciare batterie/accumulatori incustoditi, in quanto vi è il rischio che bambini o animali domestici li ingoio.
- Tutte le batterie/gli accumulatori devono essere sostituiti contemporaneamente. Mischiare batterie/accumulatori vecchi e nuovi all'interno del prodotto può comportare fuoriuscite dalle batterie/accumulatori e danni al dispositivo.
- Le batterie/gli accumulatori non devono essere smantellati, cortocircuitati o gettati nel fuoco. Non ricaricare una batteria non ricaricabile. Vi è il rischio di esplosione!

5.8 Perforazione



Accertarsi di non provocare danni a cavi o tubi quando si penetra la superficie, ad esempio praticando fori o inserendo fissaggi. La perforazione involontaria dei cavi elettrici genera una situazione di pericolo di morte dovuta alle scariche elettriche.

5.9 Adattatore di alimentazione / driver LED



Non modificare o riparare i componenti dell'alimentazione di rete, comprese le spine di rete, i cavi di alimentazione e gli alimentatori. Non utilizzare componenti danneggiati. Rischio di scosse elettriche letali!

- Collegare l'adattatore di alimentazione a una presa di corrente facilmente accessibile o facilmente scollegabile dalla rete elettrica (ad es. tramite un interruttore).
- Per alimentare il dispositivo, utilizzare solo l'adattatore fornito in dotazione.
- Collegare l'adattatore di alimentazione solamente a una normale presa di corrente collegata all'alimentazione pubblica. Prima di collegare la spina di alimentazione, controllare che la tensione indicata sulla stessa sia conforme alla tensione raccomandata dal fornitore di energia elettrica.
- Non collegare o scollegare gli adattatori di alimentazione con le mani bagnate.
- Non scollegare mai la spina di alimentazione dalla presa afferrando il cavo: utilizzare sempre i punti di presa sulla spina.
- Non toccare l'adattatore di alimentazione se presenta segni di danneggiamento, poiché ciò potrebbe causare una scossa elettrica fatale! Procedere nel modo seguente:
 - Disattivare la tensione di rete sulla presa alla quale è collegato l'adattatore di alimentazione (disattivare la tensione sull'interruttore automatico corrispondente o rimuovere il fusibile di sicurezza, quindi disattivare la tensione sull'interruttore di protezione RCD corrispondente).
 - Scollegare l'adattatore di alimentazione dalla presa di corrente.
 - Utilizzare un nuovo adattatore di alimentazione dello stesso tipo. Non utilizzare ulteriormente l'adattatore danneggiato.
- Un cavo di alimentazione danneggiato può essere sostituito esclusivamente dal produttore, centro di assistenza autorizzato dal produttore o personale similmente qualificato, al fine di prevenire eventuali danni.

5.10 Protezione dagli ingressi



Un'installazione non corretta può compromettere il grado di protezione, causando potenziali rischi elettrici o guasti prematuri dell'apparecchio, in particolare in ambienti soggetti a polvere o umidità.

- Il grado di protezione dagli ingressi deve essere mantenuto durante l'installazione e il cablaggio.
- Ove applicabile, assicurarsi che tutte le guarnizioni, le tenute e i pressacavi siano montati correttamente e non siano danneggiati.
- Il personale qualificato deve verificare che i metodi di installazione e le tecniche di cablaggio siano tali da garantire il mantenimento del grado di protezione dagli ingressi dell'apparecchio.

6 Panoramica del prodotto

Importante: Il prodotto è suddiviso in diverse zone di protezione dagli ingressi.

1 Staffe

2 Luce

3 Cavo della luce

4 Connettore cavo

5 Cavo di collegamento

6 Terminali di distribuzione

7 Hub di distribuzione

8 Adattatore di alimentazione / driver LED

9 Spina di alimentazione

7 Installazione

AVVERTENZA

Rischio di scosse elettriche

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

Prerequisiti:

- ✓ Un'apertura nel soffitto con le dimensioni richieste (si veda la sezione "Dati tecnici").
- 1. Piegare le staffe (1) verso l'alto e inserire la luce (2) nell'apertura nel soffitto. Al rilascio delle staffe, la luce rimane saldamente in posizione.
- 2. Se necessario: Collegare il cavo della luce (3) con il cavo di collegamento (5).
- 3. Collegare quest'ultimo (5) al terminale (6) dell'hub di distribuzione (7).
- 4. Ripetere i passaggi per tutte le luci.
- 5. Collegare la spina di alimentazione (9) a una presa elettrica adatta.

8 Batterie (telecomando)

Nota: batterie non incluse.

1. Aprire il vano batterie.
2. Inserire le batterie nel vano batterie (rispettare la polarità indicata all'interno del vano).
3. Chiudere il vano batterie.

9 Telecomando

#	Pulsante	Funzione	Panoramica
A	SET	Nessuna funzione	
B	ACCESO	Accensione	
C	SPENTO	Spegnimento	
D	Luminosità +/-	Diminuzione/aumento della luminosità	
E	Livello di luminosità +/-	10%, 30%, 70%, 100%	
F	Luminosità max.	Luminosità al 100%	
G	Modalità notte	Luminosità al 5%	
H	Memoria A/B	Permette di impostare un effetto luce salvato. Salvataggio dell'effetto luce: 1. Impostare l'effetto luce desiderato. 2. Tenere premuto il pulsante desiderato (A/B) per 3 secondi.	
I	Pulsante di ritardo	La luce si spegne per 30 secondi.	

10 Pulizia e manutenzione

Importante:

- Non utilizzare detergenti aggressivi, alcool isopropilico o altre soluzioni chimiche. Queste ultime potrebbero 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 privo di lanugine. Inumidire se necessario.

11 Smaltimento

11.1 Prodotto

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.

11.2 Batterie/accumulatori

Rimuovere le batterie/gli accumulatori inseriti e smaltirli separatamente dal prodotto. In qualità di utente finale, si è tenuti per legge (Ordinanza sulle batterie) a restituire tutte le batterie/gli accumulatori usati; lo smaltimento nei rifiuti domestici è proibito.

Le batterie/gli accumulatori contaminati sono etichettati con questo simbolo, che indica che lo smaltimento tra i rifiuti domestici è proibito. Le denominazioni principali per i metalli pesanti sono: Cd=cadmio, Hg=mercurio, Pb=piombo (l'indicazione si trova sulle batterie/accumulatori, per es. sotto il simbolo del bidone dell'immondizia indicato a sinistra).

È possibile consegnare le batterie e gli accumulatori usati negli appositi centri di raccolta comunali, nelle nostre filiali o in qualsiasi punto vendita di batterie e accumulatori! In questo modo si rispettano gli obblighi di legge contribuendo al contempo alla tutela ambientale.

Prima dello smaltimento, è necessario coprire completamente i contatti esposti delle batterie/degli accumulatori con un pezzo di nastro adesivo per evitare cortocircuiti. Anche se le batterie/gli accumulatori sono scarichi, l'energia residua che contengono può essere pericolosa in caso di corto circuito (scoppio, forte riscaldamento, incendio, esplosione).

12 Dichiarazione di conformità (DOC)

Con la presente Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dichiara che questo prodotto soddisfa la 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.

13 Dati tecnici

13.1 Faretto da incasso

Ingresso.....12 V/CC, 3 W (ciascuno)

Durata dei LEDcirca 50000 ore

Temperatura di colore.....2700 K

Indice di resa cromatica (IRC)> 80 R_a

Flusso luminoso2106 lm

Angolo del fascio luminoso.....100°

Grado di protezione dagli ingressiIP65

Classe di protezioneIII

LED sostituibile.....no

DimmerabileDimmerabile solamente tramite telecomando.

Temperatura di esercizioda -20 a +45 °C

Temperatura di conservazioneda -40 a +85 °C

Peso120 g ciascuno

13.2 Telecomando

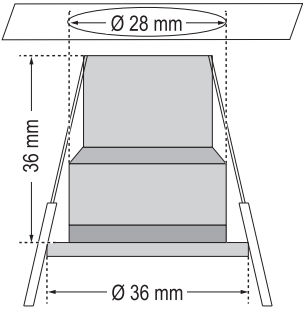
Alimentazione 2 batterie AAA da 1,5 V/CC
Intervallo di frequenza 2402-2460 MHz
Potenza di trasmissione <8 dBm
Intervallo <30 m

13.3 Adattatore di alimentazione / driver LED

Produttore	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, 92240 Hirschau, Germania
Numero di iscrizione al registro delle imprese	HRB 3896
Identificativo del modello	3368778
Tensione di ingresso	90–265 V/CA
Frequenza di ingresso CA	50/60 Hz
Tensione di uscita	12,0 V/CC
Corrente di uscita	3,0 A
Potenza di uscita	36,0 W
Rendimento medio in modo attivo	87,9%
Rendimento a basso carico (10%)	92,3%
Potenza assorbita nella condizione a vuoto	0,21 W

Classe di protezione II
Protezione dagli ingressi IP44

13.4 Dimensioni



13.5 Copertura

