

Istruzioni per l'uso

3 faretti da incasso

Codice art. 3209004 (5,5 W 2700 K; bianco)

Codice art. 3209005 (5,5 W 2700 K; nero)

Codice art. 3208793 (5,5 W CCT; bianco)

Codice art. 3209006 (5,5 W CCT; nero)



1 Istruzioni per il download

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

2 Uso previsto

Il prodotto è un set costituito da tre faretti da incasso.

Non utilizzare il prodotto con un regolatore di luminosità.

Il prodotto è pensato unicamente per un uso interno. Non usare in ambienti esterni. Il contatto con l'umidità deve essere evitato in qualunque circostanza.

Il prodotto può danneggiarsi in caso di utilizzo per scopi diversi da quelli precedentemente descritti. Un uso improprio può provocare cortocircuiti, incendi, scosse elettriche o altri rischi.

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

- 3 Luci
- 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 in seguito ad una scossa elettrica.



Questo prodotto deve essere utilizzato solo in ambienti interni chiusi e asciutti. Non deve bagnarsi o inumidirsi.



Classe di protezione 2 (isolamento doppio o rinforzato, isolamento protettivo).



Non coprire il prodotto con materiale isolante termico.



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 contenute nel presente manuale, si declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni a persone o cose. In questi casi, la garanzia decade.

5.1 Informazioni generali

- Il dispositivo 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

- 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 l'apparecchiatura da temperature estreme, forti urti, gas, vapori e solventi infiammabili.
- Proteggere il prodotto da condizioni di elevata 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 dell'apparecchio.
- 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 autonomamente. 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 dovute al trasporto.

5.5 Installazione elettrica

ATTENZIONE! Pericolo per la propria sicurezza!

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

In caso di installazione impropria, sono presenti:

- 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": Scollegare dalla rete elettrica; proteggere contro l'accensione accidentale;
- assicurarsi che non ci sia tensione; controllare la messa a terra e l'assenza di cortocircuiti; coprire o proteggere le 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 necessaria, non eseguire queste operazioni per conto proprio e richiedere l'intervento di un tecnico specializzato.

5.6 Luce LED

- Non dirigere gli occhi verso la luce LED.
- Non fissare il raggio o osservarlo con strumenti ottici.

5.7 Perforazione



ATTENZIONE! Accertarsi di non danneggiare cavi o tubi durante la perforazione della superficie (ad esempio quando si praticano i fori o si inseriscono i tasselli). La perforazione involontaria dei cavi elettrici genera una situazione di pericolo di morte dovuta alle scariche elettriche. Verificare la presenza di fili e tubi nascosti prima di forare o inserire elementi di fissaggio.

6 Requisiti di superficie e posizione di installazione

- Non coprire il prodotto con materiale isolante termico.
- Il prodotto è adatto per l'installazione in ambienti interni asciutti.
- Installare il prodotto su una superficie asciutta, robusta e ignifuga (ad esempio muratura, cartongesso ignifugo, ecc.).
- **AVVERTENZA:** Non installare il prodotto su una superficie umida o appena verniciata, su una superficie elettricamente conduttiva o su superfici con materiali combustibili (come superfici metalliche, materiali a base di legno, ecc.).
- Rispettare la distanza minima di sicurezza tra i faretti e la distanza tra i faretti e gli altri materiali indicata nella **Figura 1** per consentire una corretta circolazione dell'aria.

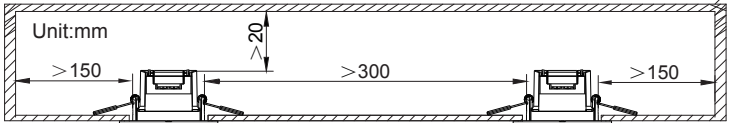
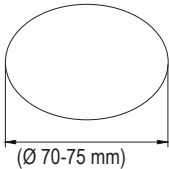


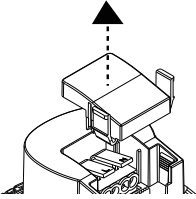
Figura 1 – Distanze minime di sicurezza

7 Installazione

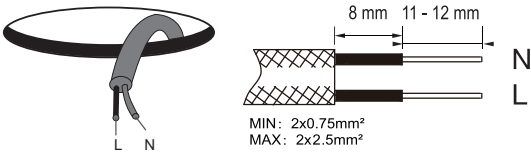
-
- Scollegare dalla rete elettrica; proteggere contro l'accensione accidentale;
 - assicurarsi che non ci sia tensione; controllare la messa a terra e l'assenza di cortocircuiti; coprire o proteggere le parti adiacenti sotto tensione
1. Spegner l'interruttore della luce a parete a cui verrà collegato il prodotto e l'interruttore generale per interrompere l'alimentazione elettrica.
 2. Contrassegnare i fori da praticare nei punti scelti del soffitto.
 3. Utilizzare una sega a tazza per praticare il foro di installazione (Ø 70-75 mm).



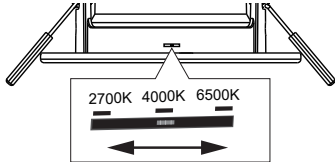
4. Aprire il coperchio della scatola di giunzione nella parte superiore dell'alloggiamento pizzicando le linguette.



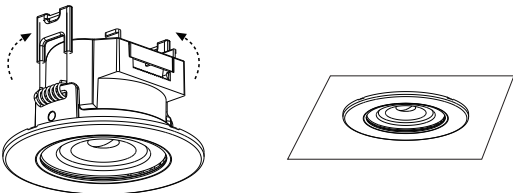
5. Collegare il prodotto alla rete elettrica.



- **L (In tensione)** = marrone
 - **N (Neutro)** = blu
6. (Cod. art. 3208793/3209006) Impostare la temperatura colore tramite il dip switch.



7. Spingere verso l'alto le clip a molla su entrambi i lati e inserire il prodotto nel foro di installazione fino in fondo. Le clip a molla fissano automaticamente la luce in posizione.



8. Accendere l'alimentazione di rete.

8 Pulizia e manutenzione

Importante:

- Non utilizzare detergenti aggressivi, alcol denaturato o altre soluzioni chimiche. Queste ultime potrebbero danneggiare l'alloggiamento e causare il malfunzionamento del prodotto.
- Non far venire a contatto il prodotto con spruzzi di acqua o altri liquidi. Non esporre all'umidità.

1. Prima di effettuare la pulizia, spegnere sempre l'interruttore della luce a parete e l'interruttore generale per interrompere l'alimentazione elettrica.
2. Pulire il prodotto con un panno asciutto e privo di lanugine.

9 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 normativa sui RAEE.

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.

10 Dati tecnici

Questo prodotto contiene una fonte luminosa di classe di efficienza energetica D.

10.1 Alimentazione

Tensione/corrente in ingresso..... 220 – 240 V/CA, 50/60 Hz
Consumo di energia max. 16,5 W (3 x 5,5 W)
Tipo di cavo consigliato H03VVH2-F 2 x 0,75 mm2

10.2 Lampadina/luce

Tipo di lampadina/lampada 5,5 W (SMD 2835) Non sostituibile
Temperatura colore..... 2700 K (cod. art. 3209004/3209005)
2700/4000/6500 K (cod. art. 3208793/3209006)
Flusso luminoso..... 550 lm (cod. art. 3209004/3209005)
550 lm (cod. art. 3208793/3209006)
Angolo del fascio luminoso..... 36°
CRI 80
Angolo di rotazione..... 20°
Dimmerabile No

10.3 Ambiente operativo

Condizioni di esercizio..... Da -20 a +40 °C, 30 - 70 % UR (senza condensa)
Condizioni di conservazione..... Da -20 a +80 °C, 30 - 70 % UR (senza condensa)

10.4 Altre specifiche

Dimensioni (Ø x H) 89 x 49 mm (cod. art. 3209004/3209005)
89 x 59 mm (cod. art. 3208793/3209006)
Peso 95 g (per luce)