

LED-Deckenleuchte mit 2 LED-Spots

Montage- und Bedienungsanleitung

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Installation und Inbetriebnahme komplett und bewahren Sie die Bedienungsanleitung für späteres Nachlesen auf. Wenn Sie das Gerät anderen Personen zur Nutzung überlassen, übergeben Sie auch diese Bedienungsanleitung.

1. Funktion

Die LED-Deckenleuchte ist mit zwei schwenkbaren 5-W-LED-Strahlern ausgestattet, die in etwa zwei 25-W-Halogenlampen ersetzen können. Die LED-Beleuchtung ist mit vielen handelsüblichen Phasenschnitt-Dimmern dimmbar, so können Sie die Lichtstimmung bequem anpassen.

Funktionen und Ausstattung:

- 2 x 5-W-LED-Spots, ausrichtbar, warmweiß (ca. 2700 K)
- Lichtleistung äquivalent zu 2 x 25-W-Halogenlampe
- Mit vielen Phasenschnitt-Dimmern dimmbar
- Direktanschluss an 230 V, LED-Vorschaltgerät bereits integriert
- Hochwertiges Aluminiumgehäuse
- Für Inneneinsatz, IP20

2. Betriebs- und Sicherheitshinweise



Bitte beachten!
Arbeiten am 230-V-Stromnetz sind nur dazu ausgebildeten Elektro-Fachkräften gestattet. Beauftragen Sie, falls Sie nicht zu diesen Arbeiten berechtigt sind, eine Elektrofachkraft.

- Der Anschluss an das 230-V-Stromnetz muss fachgerecht erfolgen, z. B. über eine Installationsdose mit festen Schraubklemmen.
- Die Leuchte ist so zu montieren, dass der Abstand der Leuchtmittel zu beleuchteten Flächen mindestens 10 cm beträgt (→0,1m)
- Keine Gegenstände (Dekorationen) an die Leuchte hängen!
- Die Leuchte ist für den Einsatz im Innenbereich (IP20) vorgesehen. Nicht in explosions- und brandgefährdeten Bereichen einsetzen.
- Halten Sie die Leuchte fern von leicht entzündbaren Materialien und Gegenständen!
- Setzen Sie die Leuchte keiner starken Wärmeeinwirkung, Einwirkung von Feuchtigkeit und Staub aus.
- Bei Beschädigungen aller Art, die einen gefahrlosen Betrieb der Leuchte nicht mehr zulassen, ist sofort der Netzanschluss spannungsfrei zu schalten, die Leuchte außer Betrieb zu setzen und gegen erneute Inbetriebnahme zu sichern!
- Die Leuchte darf nicht verändert oder umgebaut werden.
- In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten.
- Reparaturen dürfen nur durch eine Fachkraft erfolgen, und nur unter Verwendung von Originalersatzteilen!

Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung. In solchen Fällen erlischt jeder Garantieanspruch! Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung!

3. Montage

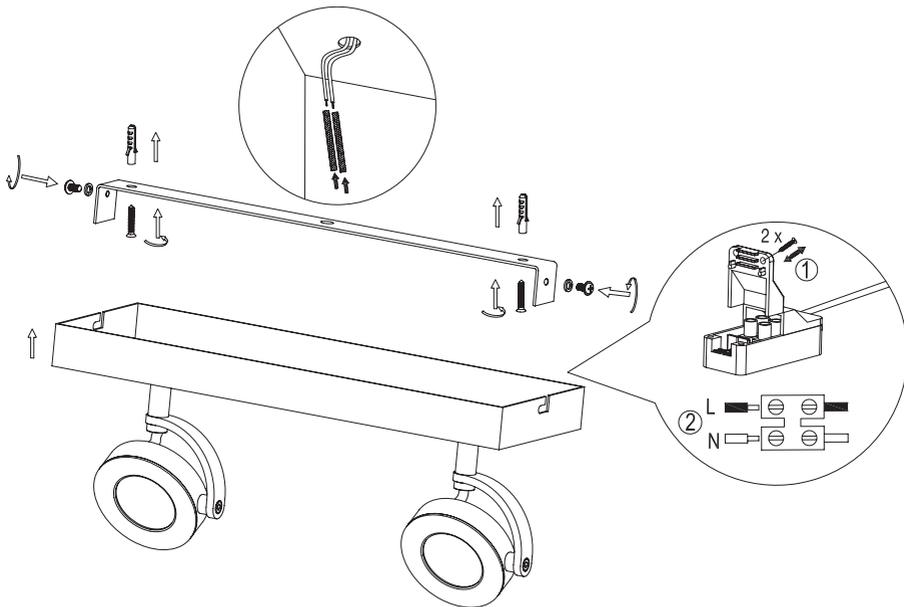
- Schalten Sie den Stromanschluss für die Leuchte allpolig spannungsfrei und sichern Sie den Stromanschluss gegen Wiedereinschalten.
- Am Montageort der Leuchte wird ein zweipoliger Stromanschluss (N/L) benötigt, die Leuchte ist nach Schutzklasse II ausgeführt und benötigt keinen Schutzleiteranschluss.
- Setzen Sie auf die Enden der Adern der Stromleitung am Leuchtenstandort Silikonschlauchabdeckungen (siehe Montageskizze).
- Lösen Sie die seitlichen Schrauben, die die Leuchtenhalterung mit dem Strahler-Träger verbinden und nehmen Sie die Halterung ab.
- Zeichnen Sie am Montageort anhand der Schraubenlöcher der Halterung die Bohrlöcher für die Befestigung an und verschrauben Sie die Halterung nach Vorbohren (Holz) oder Bohren und Einsetzen von Dübeln (Stein) und Durchführen des Stromkabels durch das Mittelloch.
- Öffnen Sie die Anschlussbox in der Leuchte durch Lösen der zwei Schrauben und Aufklappen.
- Führen Sie das Anschlusskabel in die Anschlussbox und verkabeln Sie es in der Schraubklemme entsprechend der Montageskizze.
- Klappen Sie die Anschlussbox wieder zu und verschrauben Sie diese. Achten Sie dabei unbedingt darauf, dass die Isolation des Anschlusskabels in der vom Deckel der Anschlussbox gebildeten Zugentlastung fixiert ist.
- Setzen Sie die Leuchte auf die Leuchtenhalterung auf und verschrauben Sie Leuchte und Halterung mit den zuvor entfernten Schrauben. Achten Sie dabei darauf, dass das Anschlusskabel locker im Gehäuse liegt und nicht eingeklemmt oder gequetscht wird.
- Richten Sie die Strahler aus. Achten Sie dabei darauf, dass diese weder das Leuchtengehäuse selbst noch andere Gegenstände in nächster Nähe (<10 cm) anstrahlen können.
- Schalten Sie die Spannungsversorgung wieder zu.

Hinweis für den Einsatz eines Dimmers

- Die Leuchte ist mit vielen Dimmern, die nach dem Phasenschnitt-Prinzip („Lichtdimmer“) arbeiten, dimmbar. Wenden Sie sich bei Fragen und Problemen zur Dimmbarkeit an unseren Service.

4. Wartung/Reinigung

- Reinigen Sie die Leuchte nur im ausgeschalteten Zustand mit einem weichen, fusselfreien Tuch, das bei stärkeren Verschmutzungen leicht mit Wasser angefeuchtet sein kann.
- Keine Reinigungsmittel einsetzen, diese könnten die Oberflächen beschädigen.
- Die Leuchte ist wartungsfrei (Leuchtmittel nicht austauschbar)



5. Technische Daten /Entsorgung

Spannungsversorgung: 230 V/50 Hz
 Leistungsaufnahme:max. 15,4 W
 Leuchten:..... LED, 2 x 5 W
 Lichtstrom: 2 x 250 lm
 Lichtfarbe: warmweiß, ca. 2700 K
 Abstrahlwinkel:.....98°
 Schutzklasse:..... II, IP20
 Dimmbar:..... mit Phasenanschnitt-Dimmer
 Abm. (B x H x T/Spot: ø x H):..... 320 x 120 x 79 mm/70 x 20 mm

**Ausführung gemäß EN 62471:2008,
 Freie LED-Risikogruppe „Exempt“
 (keine fotobiologische Gefahr)**

Gerät nicht im Hausmüll entsorgen!
Elektronische Geräte sind entsprechend der
Richtlinie über Elektro- und Elektronik-
Altgeräte über die örtlichen Sammelstellen für
Elektronik-Altgeräte zu entsorgen!



1. Ausgabe Deutsch 12/2012
 Dokumentation © 2012 eQ-3 Ltd. Hongkong

Alle Rechte vorbehalten. Ohne schriftliche Zustimmung des Herausgebers darf dieses Handbuch auch nicht auszugsweise in irgendeiner Form reproduziert werden oder unter Verwendung elektronischer, mechanischer oder chemischer Verfahren vervielfältigt oder verarbeitet werden.

Es ist möglich, dass das vorliegende Handbuch noch drucktechnische Mängel oder Druckfehler aufweist. Die Angaben in diesem Handbuch werden jedoch regelmäßig überprüft und Korrekturen in der nächsten Ausgabe vorgenommen. Für Fehler technischer oder drucktechnischer Art und ihre Folgen übernehmen wir keine Haftung.

Alle Warenzeichen und Schutzrechte werden anerkannt. Printed in Hong Kong

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts können ohne Vorankündigung vorgenommen werden.

108870Y2012V1.01