

Bedienungsanleitung Deckeneinbauleuchte

„downlight curved“
„downlight cube“




Diese Bedienungsanleitung gehört ausschließlich zu diesen Produkten:

- 998_160524-1_01_assembly downlight curved_V5.0
- 998_160524-1_02_assembly downlight cube_V4.0

Sie enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Handhabung. Achten Sie hierauf, auch wenn Sie dieses Produkt an Dritte weitergeben. Archivieren Sie deshalb diese Bedienungsanleitung zum Nachlesen.

1. Einführung

 Das Produkt erfüllt die Anforderung der geltenden europäischen und nationalen Richtlinien. (2014/35/EU, 2014/30/EU und 2011/65/EU) Die Konformität wurde nachgewiesen, die entsprechenden Erklärungen und Unterlagen sind beim Hersteller hinterlegt. (Auf Anfrage)

Um diesen Zustand zu erhalten und einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen, müssen Sie als Anwender diese Bedienungsanleitung beachten.

2. Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Deckeneinbauleuchte dient ausschließlich zur Beleuchtung im trockenen Innenbereich. Die Deckeneinbauleuchte ist für die Montage und den Betrieb an einer waagrechten Decke vorgesehen.

Der Betrieb der Deckeneinbauleuchte erfolgt über die Netzspannung (siehe Kapitel „Technische Daten“). Die Netzzuleitung wird über eine geeignete 3polige Leuchten-Klemme an der Deckeneinbauleuchte angeschlossen.

Die Sicherheitshinweise und auch alle anderen Informationen dieser Bedienungsanleitung sind unbedingt zu befolgen. Lesen Sie sich die gesamte Bedienungsanleitung vor der Montage und Inbetriebnahme aufmerksam durch.

3. Lieferumfang

- Deckeneinbauleuchte
- Bedienungsanleitung
- Montageanleitung

4. Symbol-Erklärungen, Aufschriften



Dieses Symbol wird in dieser Bedienungsanleitung verwendet, wenn Gefahr für Ihre Gesundheit besteht, z.B. durch einen elektrischen Schlag



Dieses Symbol weist auf besondere Gefahren hin bzw. auf wichtige Informationen, die unbedingt zu beachten sind.



Das Pfeil-Symbol wird verwendet, wenn besondere Informationen oder Tipps gegeben werden sollen.



Die Bedienungsanleitung ist unbedingt zu beachten.

5. Sicherheitshinweise



Der Anspruch auf Gewährleistung erlischt bei Schäden am Produkt, die durch Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung verursacht werden. Wir haften nicht für Folgeschäden, die sich daraus ergeben!

Gleiches gilt bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden.

Achtung, wichtig!

Die Installation der Deckeneinbauleuchte darf nur durch einen Fachmann (qualifizierte Elektrofachkraft, z.B. Elektriker) erfolgen, nehmen Sie die Installation nicht selbst vor!



Unsachgemäße und laienhafte Vorgehensweise beim Umgang mit der Netzspannung ist lebensgefährlich für Sie und andere Personen. Es besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!

- Zerlegen oder verändern Sie niemals die Deckeneinbauleuchte. Es besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!
- Der Betrieb der Deckeneinbauleuchte ist nur an der Netzspannung zulässig. Beachten Sie für die zulässige Spannung das Kapitel „Technische Daten“ am Ende dieser Bedienungsanleitung.
- Die Deckeneinbauleuchte ist aufgebaut entsprechend der Schutzklasse II.

- Die Deckeneinbauleuchte darf über einen Dimmer betrieben werden.
- Der Betrieb der Deckeneinbauleuchte ist im Innenbereich zulässig (Schutzgrad IP 20). Die Deckeneinbauleuchte darf aber nicht in oder unter Wasser betrieben werden.
- Die Deckeneinbauleuchte darf nur in einer waagrechten Decke montiert werden.



Vorsicht!

Die Leuchten sind ausschließlich als Deckeneinbauleuchten geeignet und benötigen als solche eine abgehängte Decke. Beachten Sie die vorgegebene Einbautiefe / Hohlraumtiefe in dieser Bedienungsanleitung (Kapitel 6) und in der Montageanleitung.

- Die Deckeneinbauleuchte darf niemals in Räumen bzw. Umgebungsbedingungen montiert und betrieben werden, in denen explosive oder brennbare Gase, Dämpfe oder Stäube vorhanden sind bzw. vorhanden sein können! Es besteht Brand- und Explosionsgefahr!
- An der Deckeneinbauleuchte darf kein Dekorations-Material o.ä. Gegenstände befestigt werden, Brandgefahr!
- Blicken Sie niemals direkt in das Licht der in der Deckeneinbauleuchte eingebauten LEDs, es besteht die Gefahr von Augenschäden!
- Wenn die Deckeneinbauleuchte beschädigt ist oder nicht richtig arbeitet, so darf sie nicht mehr betrieben werden, schalten Sie die Netzspannung ab. Lassen Sie die Deckeneinbauleuchte anschließend von einem Fachmann prüfen.

6. Montage



Schalten Sie vor der Montage und dem Anschluss die Netzspannung allpolig ab. Schalten Sie dazu den zugehörigen Sicherungs- Automaten ab bzw. drehen Sie die Sicherung heraus.

Schalten Sie außerdem den zugehörigen FI-Schutzschalter ab, so dass die Netzzuleitung allpolig von der Netzspannung getrennt ist. Sichern Sie diesen vor versehentlichem Einschalten mit einem Warnschild o.ä. ab.

Überprüfen Sie anschließend die Netzzuleitung zur Deckeneinbauleuchte auf Spannungsfreiheit, verwenden Sie dazu ein geeignetes Messgerät (z.B. Digitalmultimeter).

Beachten Sie die Sicherheitshinweise in dieser Bedienungsanleitung (Kapitel 5).

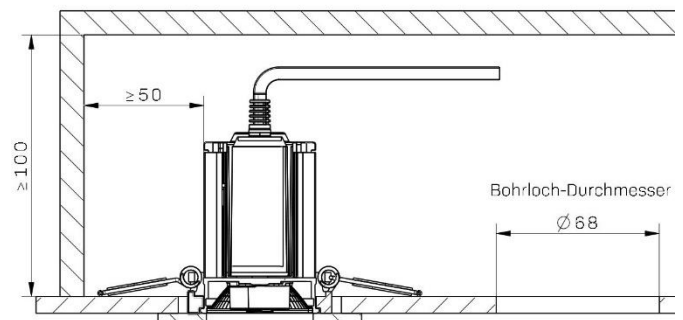


Achtung, wichtig!

Die Deckeneinbauleuchte darf nicht mit wärmedämmendem Material belegt werden.

Bitte beachten Sie die vorgegebenen Sicherheitsabstände rund um die Lampe (siehe Bild und Montageanleitung).

Eine gute Belüftung verlängert die Lebensdauer Ihrer Deckeneinbauleuchte.



Die Deckeneinbauleuchte darf nur an einer stabilen, waagrechten Decke montiert werden.



Vorsicht!

Achten Sie beim Bohren bzw. Einklemmen der Deckeneinbauleuchte unbedingt darauf, dass Sie keine Kabel oder Leitungen beschädigen!

- Sie benötigen eine passende Lochsäge für Ihre Bohrmaschine.



Das Bohrloch für die Deckeneinbauleuchte muss einem Durchmesser von $\varnothing 68$ mm entsprechen. Dies stimmt mit dem Maß der Standard-Einbauleuchten überein.

- Stellen Sie sicher, dass vor dem Einbau vorhandenes Dämmmaterial in der Zwischendecke um die Lampe herum ausreichend entfernt wird, um eine Brandgefahr abzuwenden!

➔ Bei Holzdecken ist ein Sicherheitsabstand von 5 cm zwischen Leuchte und Rohdecke einzuhalten, und zu Holzbalken ein seitlicher Sicherheitsabstand von 20 cm.

- Verbinden Sie die Netzzuleitung mit den zwei Anschlussklemmen der Deckeneinbauleuchte. Achten Sie dabei auf die richtige Zuordnung:

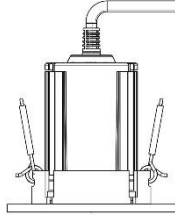
L = Phase = braunes Kabel

N = Neutralleiter = blaues Kabel

Die Kabel dürfen nicht zu lang abisoliert werden, damit kein Kurzschluss entstehen kann.

- Klappen Sie vorsichtig die beiden Spannfedern am Metallring der Deckeneinbauleuchte von der entspannten Lage in eine Vorspannposition, wo die Federn nach oben zeigen und sich neben dem gerippten Aluminiumgehäuse der Lampe befinden.

➔ Stellen Sie bitte sicher, dass Sie die Federn zu jedem Zeitpunkt festhalten, damit diese nicht in ihre Ruhelage zurückschnappen können und somit mögliche Verletzungen verursachen.



- Anschließend können Sie die Deckeneinbauleuchte in die Bohrung einführen.

Vorsicht!



Führen Sie diesen Arbeitsschritt langsam und gewissenhaft durch; ein ruckartiges Loslassen kann zu einem Zurückschnappen der Federn in die Ruhelage und Einklemmen der Finger führen!

- Die beiden Klemmfedern legen sich nun von oben auf Ihre Decke und garantieren somit einen stabilen und sicheren Halt.

- Die Deckeneinbauleuchte ist nun betriebsbereit.

Schalten Sie den FI-Schutzschalter wieder ein und danach die Stromkreis-Sicherung (Sicherungsautomat einschalten bzw. Sicherung eindrehen).

Schalten Sie die Netzspannung ein (z.B. Lichtschalter einschalten) und überprüfen Sie die Funktion der Deckeneinbauleuchte.



Sollte die Deckeneinbauleuchte nicht aufleuchten, so schalten Sie die Netzspannung sofort ab. Ziehen Sie danach einen Fachmann zu Rate.

7. Wartung + Pflege

- Die Deckeneinbauleuchte ist für Sie wartungsfrei. Zerlegen Sie sie niemals (bis auf die hier in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Informationen für die Montage).

- Die in der Deckeneinbauleuchte verwendeten LED-Leuchtmittel sind sehr langlebig und können nicht ausgetauscht werden.

- Schalten Sie die Deckeneinbauleuchte vor einer Reinigung ab und lassen Sie sie vollständig abkühlen.

- Reinigen Sie die Außenseite der Deckeneinbauleuchte mit einem weichen, trockenen, sauberen Tuch. Für die Entfernung von stärkeren Verschmutzungen können Sie das Tuch mit Wasser anfeuchten. Verwenden Sie niemals aggressive Reinigungsmittel, da dies zu Verfärbungen des Gehäuses führen kann.



Achtung! Richten Sie niemals den Wasserstrahl eines Gartenschlauchs oder gar eines Hochdruckreinigers auf die Deckeneinbauleuchte!

8. Technische Daten

Betriebsspannung 220 - 240 V/AC, 50 Hz

Leistungsaufnahme max. ca. 9,5 W

Energieeffizienzklasse A +

Energieverbrauch bei 1000 h: 9,5 kWh

Schutzklasse II

Schutzgrad IP 20

Montageort Deckenmontage, Innenbereich

Farbtemperatur: 2700K, warm-weiß

Farbwiedergabeindex Ra (CRI) > 90

Lichtstrom 710 lm

Lebensdauer der LEDs > 50000 h

Umgebungstemperatur -20 °C bis +40 °C

Abmessungen:

Downlight cube 75 x 75 x 95 mm (B x H x T)

Downlight curved Ø 90 x 95 mm (Ø x H)

Gewicht 460 g

9. Entsorgung

Werter Kunde,

bitte helfen Sie mit, Abfall zu vermeiden. Sollten Sie sich einmal von diesem Artikel trennen wollen, so bedenken Sie bitte, dass viele seiner Komponenten aus wertvollen Rohstoffen bestehen und wiederverwertet werden können.

Entsorgen Sie ihn daher nicht in der Mülltonne, sondern führen Sie ihn bitte Ihrer Sammelstelle für Elektrogeräte zu.

Vielen Dank für Ihre Mithilfe!

