

Bedienungsanleitung Wandleuchte

„wall cube“
„wall curved – hard light“




Diese Bedienungsanleitung gehört ausschließlich zu diesen Produkten:

- 998_160524-1_04_assembly wall light cube_V5.0
- 998_160524-1_05_assembly wall light curved hard_V7.0

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 Wandleuchte dient ausschließlich zur Beleuchtung im trockenen Innenbereich. Die Wandleuchte ist für die Montage und den Betrieb an einer senkrechten Wand vorgesehen.

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

- Wandleuchte
- LED Leuchtmittel, nicht dimmbar
- 3 Anschlussklemmen
- 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 Wandleuchte 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 Wandleuchte. Es besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!
- Der Betrieb der Wandleuchte ist nur an der Netzspannung zulässig. Beachten Sie für die zulässige Spannung das Kapitel „Technische Daten“ am Ende dieser Bedienungsanleitung.

- Die Wandleuchte ist aufgebaut entsprechend der Schutzklasse I. Der Schutzleiter muss angeschlossen werden! Wird dies nicht beachtet, so kann es im Fehlerfall zu einem lebensgefährlichen elektrischen Schlag kommen!
- Die Wandleuchte darf über einen Dimmer betrieben werden, sofern ein geeignetes dimmbares Leuchtmittel eingesetzt ist.



Das Leuchtmittel, das im Lieferumfang inkludiert ist, ist **nicht dimmbar**.

- Der Betrieb der Wandleuchte ist im Innenbereich zulässig (Schutzgrad IP 20). Die Wandleuchte darf aber nicht in oder unter Wasser betrieben werden.

Die Wandleuchte darf nur an einer senkrechten Wand montiert werden. Außerdem ist auf die richtige Montagelage zu achten (siehe Abbildungen im Kapitel „Montage“).

- Die Wandleuchte 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!



Der **Mindestabstand** der Wandleuchte zu brennbaren Materialien, Gegenständen oder Wänden muss **mindestens 50 cm** betragen.

- An der Wandleuchte darf kein Dekorations-Material o.ä. Gegenstände befestigt werden, Brandgefahr!
- Blicken Sie niemals direkt in das Licht der in der Wandleuchte eingebauten LEDs, es besteht die Gefahr von Augenschäden!
- Wenn die Wandleuchte beschädigt ist oder nicht richtig arbeitet, so darf sie nicht mehr betrieben werden, schalten Sie die Netzspannung ab. Lassen Sie die Wandleuchte anschließend von einem Fachmann prüfen.
- Leuchtmittel können heiß sein – bevor Sie das Leuchtmittel tauschen, lassen Sie das Leuchtmittel abkühlen



Diese Wandleuchte darf ausschließlich mit geeigneten LED Leuchtmitteln betrieben werden. Die Verwendung von Halogenleuchtstofflampen kann zu einem Glasbruch führen und ist hiermit strikt untersagt. Bei unsachgemäßer Verwendung übernimmt der Hersteller keine Haftung.

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 Wandleuchte auf Spannungsfreiheit, verwenden Sie dazu ein geeignetes Messgerät (z.B. Digitalmultimeter).

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

- Ziehen Sie die quadratische Wandhalterung aus der Wandleuchte heraus.



Achtung, wichtig!

Die Wandleuchte darf nur an einer stabilen, senkrechten Wand montiert werden.

Dabei ist unbedingt auf die richtige Montagelage zu achten, siehe Bild rechts.

Eine andere Orientierung ist nicht zulässig!

Die 2 Bohrungen der Langlöcher in der Wandhalterung müssen in der endgültigen Position an der Wand nach oben und unten zeigen (siehe Montageanleitung).

- Abhängig vom Befestigungsort sind geeignete Schrauben und ggf. Dübel erforderlich. Markieren Sie die Position der Bohrlöcher anhand der Langlöcher in der Wandhalterung.



Vorsicht!

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

- Schrauben Sie die Wandhalterung an der Wand fest.



Achten Sie dabei unbedingt auf die richtige Orientierung, da sich sonst später die Wandleuchte nicht an der Wandhalterung festschrauben lässt.

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

L = Phase = braunes Kabel

N = Neutralleiter = blaues Kabel

PE = Schutzleiter = grün/gelbes Kabel

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



Achtung, wichtig!

Steht am Montageort kein Schutzleiter zur Verfügung, müssen Sie zuerst eine neue Netzzuleitung mit Schutzleiter zum Montageort der Wandleuchte verlegen.

Der Anschluss und der Betrieb der Wandleuchte ohne korrekten Anschluss eines Schutzleiters ist nicht zulässig!

Im Fehlerfall besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!

- Setzen Sie die 3poligen Installationsklemmen in die Wandhalterung ein.
- Schrauben Sie die Wandhalterung an den beiden vorgesehenen Bohrungen mit geeigneten Schrauben fest.
- Stecken Sie das im Lieferumfang enthaltene, nicht dimmbare LED Leuchtmittel G9 in den Sockel.
- Führen Sie nun vorsichtig die runde Öffnung der Abdeckung der Wandleuchte über das LED Leuchtmittel, ohne es zu berühren.
- Anschließend stecken Sie die Abdeckung der Wandleuchte auf die an der Wand befestigten Wandhalterung auf (bis sie bündig mit der Wand abschließt) und befestigen Sie sie mit den beiden im Lieferumfang enthaltenen Schrauben (inkl. Adapter – nur bei **wall curved – hard light**). Nehmen Sie dazu einen Sechskantschlüssel mit der Schlüsselweite 2 (SW2) zur Hilfe (siehe Montageanleitung).
- Die Wandleuchte ist nun betriebsbereit.
- Die verstellbaren Flügel der Wandleuchte (nur bei **wall cube**) können nun nach gewünschtem Abstrahlwinkel händisch eingestellt werden.



Falls der Abstrahlwinkel (nur bei **wall cube**) im Nachhinein geändert werden soll, schalten Sie die Wandleuchte ab und lassen Sie diese auskühlen.

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 Wandleuchte.



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

7. Wartung + Pflege

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

Die in der Wandleuchte verwendeten LED-Leuchtmittel sind sehr langlebig und können ausgetauscht werden. Achten Sie bitte beim Tausch des Leuchtmittels, dass Sie ein geeignetes LED Leuchtmittel verwenden. Bitte beachten Sie vor dem Tausch des Leuchtmittels, dass es eine maximale Gesamtlänge von **52 mm** und einen Durchmesser von **Ø 20 mm** nicht überschreitet.



Achten Sie dabei unbedingt auf die richtige Auswahl des Leuchtmittels, da sich sonst durch die räumlichen Einschränkungen die Wandleuchte nicht an der Wandhalterung festschrauben lässt.

Achtung!

Verwenden Sie niemals ein anderes Leuchtmittel als ein LED-Leuchtmittel mit einer G9 Fassung für diese Wandleuchte! Die maximale Leistung des verwendeten Leuchtmittels darf **max. 40 W** nicht überschreiten.



- Schalten Sie die Wandleuchte vor einer Reinigung ab und lassen Sie sie vollständig abkühlen.
- Reinigen Sie die Außenseite der Wandleuchte 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 Wandleuchte!

8. Technische Daten

Betriebsspannung 220 - 240 V/AC, 50 Hz

Leistungsaufnahme max. ca. 2,8 W

Energieeffizienzklasse A ++

Energieverbrauch bei 1000 h: 3 kWh

Schutzklasse I

Schutzgrad IP 20

Montageort Wandmontage, Innenbereich

Farbtemperatur: 2700K, warm-weiß, 3000K, helles warm-weiß

Lichtstrom 320 lm (200 bis 470 lm)

Lebensdauer der LEDs > 15000 h

Umgebungstemperatur -20 °C bis +60 °C

Abmessungen:

wall cube 75 x 75 x 75 mm (B x H x T)

wall curved 75 x 80 x 86 mm (B x H x T)

Gewicht:

wall cube 860 g

wall curved 710 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!

