

Bedienungsanleitung

Pendelleuchte

„luminaire cube“




Diese Bedienungsanleitung gehört ausschließlich zu diesem Produkt:

- 998_160524-1_10_assembly luminaire _V1.0

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

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

- Pendelleuchte
- 2 Klemmhülsen für Drahtseilhalter, ummantelt mit Schrumpfschlauch
- 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 Pendelleuchte 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 Pendelleuchte. Es besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!
- Der Betrieb der Pendelleuchte ist nur an der Netzspannung zulässig. Beachten Sie für die zulässige Spannung das Kapitel „Technische Daten“ am Ende dieser Bedienungsanleitung.
- Die Pendelleuchte 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 Pendelleuchte darf über einen Dimmer betrieben werden.

- Der Betrieb der Pendelleuchte ist im Innenbereich zulässig (Schutzgrad IP 20). Die Pendelleuchte darf aber nicht in oder unter Wasser betrieben werden.
- Die Pendelleuchte darf nur in einer waagrechten Decke montiert werden.
- Die Pendelleuchte 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 Pendelleuchte darf kein Dekorations-Material o.ä. Gegenstände befestigt werden, Brandgefahr!
- Blicken Sie niemals direkt in das Licht der in der Pendelleuchte eingebauten LEDs, es besteht die Gefahr von Augenschäden!
- Wenn die Pendelleuchte beschädigt ist oder nicht richtig arbeitet, so darf sie nicht mehr betrieben werden, schalten Sie die Netzspannung ab. Lassen Sie die Pendelleuchte 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 Pendelleuchte auf Spannungsfreiheit, verwenden Sie dazu ein geeignetes Messgerät (z.B. Digitalmultimeter).

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

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

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



Vorsicht!

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

- Schrauben Sie die Deckenhalterung an der Decke fest.

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

L = Phase = braunes Kabel

N = Neutraleiter = 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 Pendelleuchte verlegen.

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

Im Fehlerfall besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!

- Kontrollieren Sie die Enden der einzufädelnden Stahlseile auf herausstehende Litzen, um eine Verletzung bei der Handhabung zu vermeiden.
- Fädeln Sie die stromführenden Stahlkabel jeweils von unten in die Drahtseilhalter ein und schieben Sie das Kabel so weit durch, bis die gewünschte Abhänglänge erreicht ist. Der Rest des Kabels muss jeweils 1 cm neben dem Drahtseilhalter abgezwickelt werden.



Das Kürzen des mitgelieferten Kabels auf die gewünschte Endlänge darf nur von einem für diese Tätigkeit qualifizierten Fachpersonal durchgeführt werden.

- Stellen Sie sicher, dass das Seilende nachträglich dauerhaft verschlossen wird (verzinkt, verschweißt oder Schrumpfschlauch), um Verletzungen durch aufstehende Litzen zu vermeiden.
- Anschließend schrauben Sie bitte die im Lieferumfang enthaltene Klemmhülse am Ende des Stahlkabels fest, um durch ein versehentliches Anstoßen am Drahtseilhalter ein Durchrutschen des Kabels durch den Klemmmechanismus zu verhindern.



Stellen Sie sicher, dass kein Kabel zwischen Drahtseilhalter und Klemmhülse übersteht. Ein Kontakt des Seils mit dem Lampengehäuse kann im Betrieb zu einem **Kurzschluss** führen und die Lampe zerstören.

- Montieren Sie den Baldachin laut Montageanleitung.
- Schließen Sie nun den Baldachin von unten mit der Abdeckplatte. Magnete halten diese in Position. Vermeiden Sie die Verwendung von starken Magneten in der Nähe des Baldachins der Pendelleuchte.
- Die Pendelleuchte sollte nun in waagrechter Ausrichtung an den beiden Stahlkabeln hängen.



Stellen Sie sicher, dass das Stahlkabel jeweils vom Drahtseilhalter senkrecht nach unten hängt. Ein Kontakt des Seils mit der Abdeckplatte des Lampengehäuses kann im Betrieb zu einem **Kurzschluss** führen und die Lampe zerstören.

- Die Pendelleuchte 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 Pendelleuchte.



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

7. Wartung + Pflege

- Die Pendelleuchte ist für Sie wartungsfrei. Zerlegen Sie sie niemals (bis auf die hier in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Informationen für die Montage).
- Die in der Pendelleuchte verwendeten LED-Leuchtmittel sind sehr langlebig und können nicht ausgetauscht werden.
- Schalten Sie die Pendelleuchte vor einer Reinigung ab und lassen Sie sie vollständig abkühlen.
- Reinigen Sie die Außenseite der Pendelleuchte 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 Pendelleuchte!

8. Technische Daten

Betriebsspannung 40,2 V / DC

Leistungsaufnahme max. ca. 32,20 W

Energieeffizienzklasse A ++

Energieverbrauch bei 1000 h: 27 kWh

Schutzklasse I

Schutzgrad IP 20

Montageort Deckenmontage, Innenbereich

Farbtemperatur: 2700K, warm-weiß

Farbwiedergabeindex Ra (CRI) > 90

Lichtstrom 4000 lm

Lebensdauer der LEDs > 50000 h

Umgebungstemperatur -20 °C bis +75 °C

Abmessungen:

Leuchte luminaire 1150 x 75 x 75 mm (B x H x T)

Baldachin 710 x 40 x 75 mm (B x H x T)

Gewicht Pendelleuchte 10 kg

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!



10. Optional: Dimmbar über App mit Bluetooth

Werter Kunde,

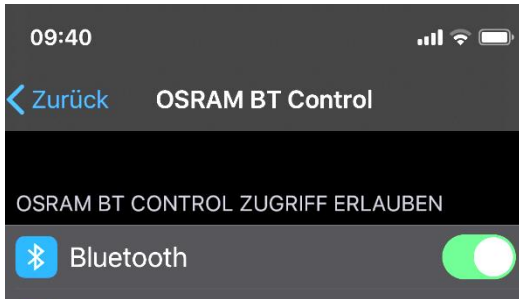
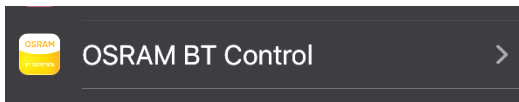
besitzen Sie die Pendelleuchte mit der optionalen Dimm-Funktion über Bluetooth? Dann laden Sie sich bitte auf Ihrem Mobiltelefon oder Tablet die neueste Version der passenden App vom Internet herunter.

Hier sind die zugehörigen QR-Codes für die App „OSRAM BT Control“ von der Osram Internetseite.



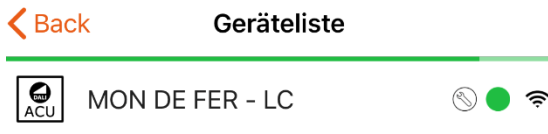
Bei Problemen finden Sie diese QR-Codes sonst auch im Internet direkt bei Osram.

Bitte stellen Sie bei Ihren Einstellungen am Mobiltelefon/Tablet sicher, dass Bluetooth aktiviert ist.



Starten Sie die App „OSRAM BT Control“.

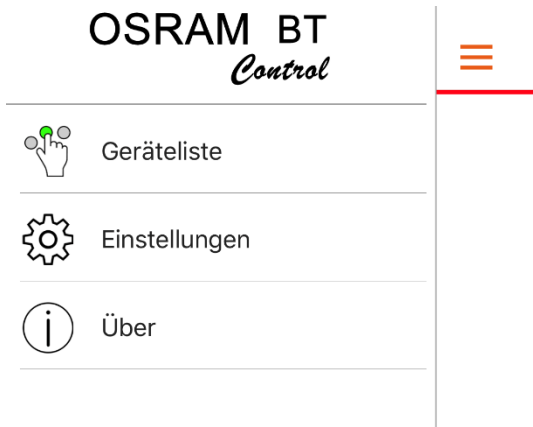
Anschließend aktivieren Sie „Verbinden mit einem OSRAM BT Produkt“ in der Bildschirm-Mitte und warten Sie, bis die App „MON DE FER – LC“ findet. Die Abkürzung „LC“ steht für „luminaire cube“.



Dies kann gegebenenfalls etwas dauern, bitte haben Sie ein wenig Geduld.

Nach der ersten Verwendung sollte die App Ihre Lampe gleich finden.

Ist dies nicht der Fall, gehen Sie auf „Geräteleiste“ im Menü (am Bildschirm 3 horizontale Striche in der Ecke oben).



Verbinden Sie nun Ihr App mit Ihrer Pendelleuchte. Folgende Benutzeroberfläche öffnet sich:

Der virtuelle Knopf in der Mitte des Bildschirms dient zum Ein- und Ausschalten Ihrer Pendelleuchte, während Sie mit dem Schieberegler die Helligkeit stufenlos von 1 % bis 100 % dimmen können.

