

Bedienungsanleitung Pendelleuchte CLASSIC

© Scheit-Light GmbH, Hoher Rain 7, 88069 Tett nang, Germany, office@scheit-light.de

Inhalt

Allgemeine Hinweise	1	Pflege & Wartung	3
Bestimmungsgemäße Verwendung ...	1	Demontage & Transport	4
Lieferumfang	1	Entsorgung & Umwelt	4
Gerätebeschreibung	1	Garantie	4
Installation	2	Technische Daten	4
Inbetriebnahme & Betrieb	2	EU-Konformitätserklärung	4

Allgemeine Hinweise



Lesen Sie sich vor der ersten Nutzung des Geräts diese Anleitung durch und handeln Sie danach. Beachten Sie insbesondere die so gekennzeichneten Sicherheitsanweisungen.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Pendelleuchte zum Betrieb am 230V~ Netz in trockenen Innenräumen.

Lieferumfang

- Umweltfreundliche Spezialverpackung aus Karton und Papier,
- Pendelleuchte bestehend aus Deckenleiste mit angehängten Pendelleuchten,
- Befestigungsset bestehend aus 2 Deckenhaltern mit Schrauben und Dübeln,
- diese Bedienungsanleitung.

Gerätebeschreibung

Scheit-Light Pendelleuchten®.™ sind nachhaltig gefertigte Design-Leuchten zur Innenbeleuchtung, insbesondere von Esstischen und Tresen. Sie zeichnen sich durch die Verwendung hochwertiger Materialien aus und werden individuell an die Kundenbedürfnisse angepasst und gefertigt. Einzigartig sind die mit Augenmerk auf besonders ausgeprägte Maserungen ausgesuchten Kernhölzer aus nachhaltigem Baumbestand, die als Massivholz verarbeitet werden.

Die eingesetzten Leuchtmittel verwenden modernste LED-Technologie und sind hocheffizient (Energieeffizienzklasse A+). Jedes Pendel ist bestückt mit einem Strahler von 3,6 W, das emittierte, angenehm warmweiße Licht (2700 K) entspricht der äquivalenten Lichtleistung einer klassischen 40 W Glühbirne.

Scheit-Light Pendelleuchten können mit Standard-LED-Dimmern abgeregelt werden. Die Herstellung der Pendelleuchten erfolgt nach höchsten Qualitätsstandards. Jede Leuchte wird in unserer deutschen Manufaktur individuell gefertigt und getestet.

Installation

1. Auspacken der Leuchte: Entnehmen Sie die Deckenschiene und die angehängten Röhren vorsichtig der Verpackung. Es ist darauf zu achten, dass die Pendelleitungen nicht geknickt oder gewaltsam gezogen werden, um ein „Verdrillen“ zu verhindern, was zu einer unerwünscht unregelmäßigen Optik der Pendelleitungen führen könnte. Lagern Sie die Leuchte bis zur Montage möglichst so, dass die Röhren frei hängen können. Jedenfalls sollten die Pendelleitungen nicht verdreht oder geknickt werden.
2. Anzeichnen der Halterbohrungen (Skizze A): Die 2 Bohrungen befinden sich auf der Längsachse, +/- 1,3cm von Abstand versetzt. Sie können wahlweise die linke oder rechte Bohrung setzen um ggf. Unterputzleitungen zu umgehen.
3. Bohren der 2 Löcher für die Aufnahme der Dübel, Durchmesser 6mm, 32mm tief *Sicherstellen, dass keine Unterputz-Leitungen verletzt werden.*
4. Die 2 Halter entsprechend der gewählten Bohrungen an die Decke schrauben (Bild B), grob ausrichten und nur leicht anziehen. Die Parallelität der Halter kann mit der Schiene geprüft und die Halter justiert werden, prüfen Sie hier erneut den Abstand zu den U-förmigen Bügeln der Schiene (Bild C). Halter dann final festziehen.



Arbeiten am 230 V~ Netz dürfen nur von einer Elektrofachkraft unter Berücksichtigung der gültigen Bestimmungen (z.B. DIN VDE) durchgeführt werden.

6. Deckenauslass durch Ausschalten der Sicherung stromlos schalten und verifizieren. Die folgenden Arbeiten sollten idealerweise von 2 Personen durchgeführt werden:
7. Schiene mit der offenen U-Halter Seite zu den Deckenhaltern positionieren (Bild C).
Tipp: Die längs-symmetrische Schiene kann in zwei Richtungen montiert werden. Wählen Sie die Richtung, die den einfachsten Anschluss an die Netzklemme erlaubt.
8. Verbinden des Deckenauslass mit dem Netzstecker herstellen (Bild D):
 - Achten Sie auf korrekte Anschlüsse (siehe Beschriftungen am Netzstecker)
 - Prüfen Sie insbesondere den korrekten Anschluss des Erdleiters (grün/gelb)
 - Prüfen Sie den festen Sitz im Netzstecker durch Ziehen an den Kupferleitungen
9. Leiste an die Decke kippen (ev. überstehende Leitungen in die Schiene schieben) und bis zum Anschlag in Richtung der Deckenhalter schieben (Bild E).
10. Der korrekte Halt des Deckenhalters wird durch ziehen nach unten final überprüft: Die Deckenleiste muss an beiden Seiten fest im Deckenhalter gehalten werden.

Inbetriebnahme und Betrieb

Die Inbetriebnahme kann gleich nach Installation im Beisein der Elektrofachkraft erfolgen. Nach Einschalten der Leuchte müssen alle Röhren gleichmäßig leuchten. Bei Verwendung eines Dimmers sind alle Röhren gleichmäßig dimmbar (ggf. Dimmer gemäß seiner Anleitung auf die Leuchte kalibrieren)



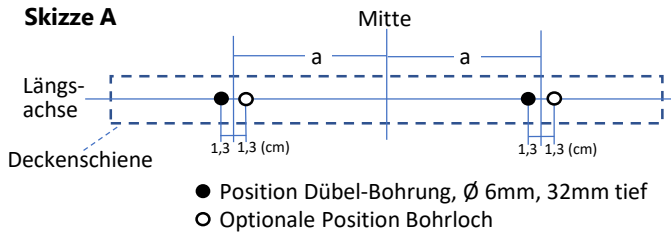
Sollte die Leuchte nach Inbetriebnahme nicht ordnungsgemäß funktionieren, liegt ein Fehler durch den Transport oder die Installation vor. Sie ist dann umgehend von der Elektrofachkraft vom Netz zu nehmen. Bitte kontaktieren Sie uns.



Folgende Sicherheitshinweise sind beim Betrieb zu beachten:

- Die Pendel dürfen nicht abgedeckt, umwickelt oder anderweitig verändert werden.
- Die Pendel dürfen nicht aktiv zum schwingen angeregt werden.
- Die Pendelleuchte ist für den Einsatz in trockenen Innenräumen konzipiert. Ein Betrieb unter ungünstigen Umgebungsbedingungen muss vermieden werden. Dazu gehören relative Luftfeuchte über 90 %, Nässe, sowie Temperaturen über 40 °C.

Skizze A



Länge (cm)	Pendel	a (cm)
95	3	21,5
110	3	27
135	4	41,5
150	4	47
190	5	67
230	6	87
275	6	56,5
275	7	65,5

Bild C

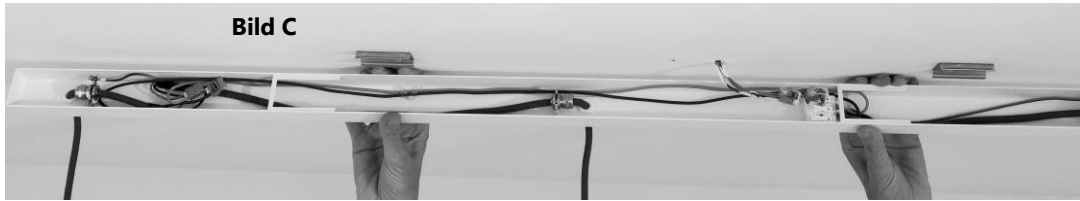


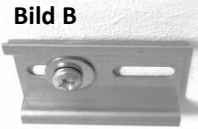
Bild D



Bild E



Bild B



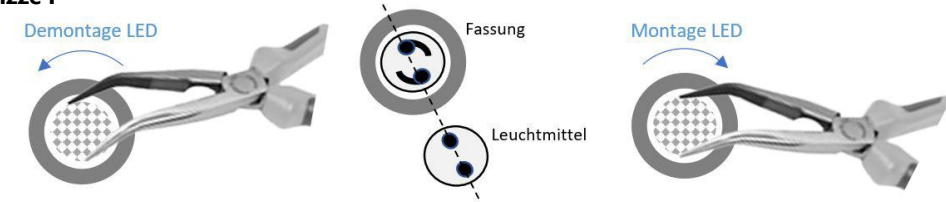
Pflege und Wartung

Scheit-Light Pendelleuchten sind wartungsfrei. Zur Pflege mit Staubtuch oder weicher Staubsaugerbürste Staub entfernen, Flecken ggf. mit einem feuchten Tuch entfernen. Falls aufgrund intensiver Nutzung ein Leuchtmittel seine Lebensdauer erreicht, empfehlen wir gleichzeitig alle Leuchtmittel der Leuchte zu tauschen (Nachbestellung über uns):

Anleitung zum Austausch von Leuchtmitteln (siehe Skizze F)

1. Die Leuchte durch Ausschalten der Sicherung stromlos schalten (Test d. Einschalten)
2. Leuchtmittel mit einer Spitzzange greifen (Skizze F links)
3. Nach links gegen den Uhrzeigersinn drehen (bis Widerstand) und herausziehen
4. Neues Leuchtmittel an den Rändern mit der Spitzzange fest greifen und die 2 Rundkontakte gegenüber den Löchern der Fassung ausrichten (Skizze F mitte)
5. Leuchtmittel in die Fassung einführen, wobei Sie die 2 Löcher in der Fassung treffen müssen, dies kann man „ertasten“, ggf. neu ausrichten und diesen Schritt wiederholen
6. Nach rechts im Uhrzeigersinn drehen (bis Sie Widerstand spüren, Skizze F rechts)

Skizze F



Demontage und Transport

Die Demontage der Leuchte erfolgt in umgekehrter Reihenfolge wie die Installation.

Arbeiten am 230 V~ Netz dürfen nur von einer Elektrofachkraft unter Berücksichtigung der gültigen Bestimmungen (z.B. DIN VDE) durchgeführt werden.

Für den Transport möglichst die Originalverpackung verwenden. Es ist darauf zu achten, dass die Pendelleitungen sorgsam behandelt, knickfrei gelegt und niemals gewaltsam gezogen werden, um ein „Verdrillen“ der inneren Leitungen zu verhindern. Letzteres kann zu einer unerwünscht unregelmäßigen Optik der Pendelleitungen führen.

Entsorgung und Umwelt

Wir haben bei der Konzeption unserer Leuchten großen Wert auf Umweltverträglichkeit der Materialien gelegt. Über 90 % (des Materialgewichts) sind recyclebare Bauteile aus Metall oder Holz, weswegen wir Ihre Lampe gerne kostenlos zurücknehmen, sollte sie entsorgt werden müssen. LED-Leuchtmittel enthalten Spezialmaterialien und sind bei Austausch oder endgültiger Entsorgung im Wertstoffhof oder bei uns abzugeben.

Garantie

Wir gewähren eine Garantie von 10 Jahren ab Kaufdatum.

Die Garantie entfällt für Schäden an Leuchtmitteln (Verschleißteil), sowie für Schäden und Mängel, die durch unsachgemäße Behandlung oder Produktmanipulationen auftreten. Die Beachtung dieser Anleitung ist Bestandteil der Garantiebedingungen.

Farbliche Veränderungen sowie Oberflächenveränderungen der Holzröhren (inkl. Mikro-Risse) sind Teil des natürlichen Alterungsprozesses von Holz – sie beeinträchtigen die Funktion nicht und begründen keinen Garantieanspruch.

Technische Daten

		Anzahl Pendel					
		3	4	5	6	7	
Spannung	230 V~	Länge Schiene (m)*	1,1	1,5	1,9	2,3	2,8
Frequenz	50 Hz	Gewicht ca. (Kg)**	2,3	3,1	3,9	4,6	5,4
B x H Schiene	40x23 mm	Anschlussleistung (W)	10,8	14,4	18	21,6	25,2
L x Ø Pendel	210x55 mm	Lichtleistung (Lm)	810	1080	1350	1620	1890
LED MTTF	15000 h	* Sonderlängen 0,95m (3 Pendel), 1,35m (4 P), 2,75 (6 P)					
LED Fassung	GU10	** Gewicht variiert nach Holzart/Reife um +/- 0,1kg je Pendel					

EU Konformitätserklärung

Die Pendelleuchte „Classic“ entspricht den einschlägigen, grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der unten aufgeführten EU Richtlinien. Bei einer nicht mit uns abgestimmten Veränderung des Produktes verliert die Erklärung ihre Gültigkeit.

- DIN EN IEC 60598-1
- DIN EN IEC 60598-2-1

A. von Westerholt