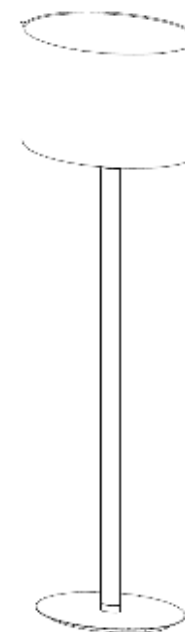




Gebrauchs- und Montageanleitung

Stele Stehleuchte

Modell: 71542; 71546; 71549



B+M Leuchten
Auf der Breihe
59469 Ense
Deutschland

Telefon: +49 2932 96 75 0
Fax: +49 2932 96 75 75

www.bmleuchten.de
service@bmleuchten.de

Inhalt

Vorwort	3
Vor der ersten Benutzung	3
Sicherheitshinweise	3-4
Wartung (Reinigung und Pflege)	4
Lieferumfang	5
Dimension.....	5
Technische Daten	5
Montage	6
Bedienung	7-8
Symbolerklärung	9-10
Störung und Reparatur	11

Störung und Reparatur

- Stellen Sie sicher, dass die Leuchte eingeschaltet und die Stromzufuhr gewährleistet ist.
- Verwenden Sie ausschließlich Original-Ersatzteile, andernfalls erlischt die Garantie.
- Fall Sie den Fehler nicht beheben können, wenden Sie sich bitte an eine Fachwerkstatt.
- Transportieren Sie die Leuchte nur in der Originalverpackung.
- Der eingesetzte Trafo schaltet im Kurzschlussfall ab! Wenn der Kurzschluss beseitigt ist, arbeitet der Trafo wieder normal und die Leuchte funktioniert wieder.

Symbolerläuterungen



LED austauschbar B+M

Sollte es bei unseren LED-Komponenten einmal technische Probleme geben, obwohl unsere elektro-nischen Bauteile, bei bestimmungsgemäßem Einsatz, für eine Lebensdauer von vielen Jahren konzipiert sind: Wir sind für Sie da und helfen Ihnen! B+M Leuchten ist eine Manufaktur und produziert seine Leuchten im eigenen Werk. Daher haben wir auch nach einigen Jahren immer noch die Möglichkeit, Ihre Leuchte zu reparieren. Setzen Sie sich mit Ihrem Händler oder mit uns direkt in Verbindung und wir besprechen die weitere Vorgehensweise.

Vorwort

Liebe Kundin, Lieber Kunde,
wir freuen uns, dass Sie sich für eine handgefertigte Leuchte von B+M Leuchten entschieden haben. Diese Gebrauchs- und Bedienungsanleitung enthält wichtige Informationen über die Installation, den Gebrauch und die Pflege Ihrer neuen Stehleuchte.

Vor der ersten Benutzung

Bitte entnehmen sie die Leuchte vorsichtig aus der Verpackung und prüfen Sie es auf Vollständigkeit und Unversehrtheit. Bei Beschädigungen am Kabel, Glas oder den elektrischen Teilen darf die Leuchte nicht in Betrieb genommen werden. Wenden Sie sich in solch einem Fall umgehend an die, auf der letzten Seite dieser Anleitung genannte, Herstelleradresse .

Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch. Sie vermeiden dadurch Fehler, die zu einer Gefahr oder Funktionsstörung führen könnten. Bewahren Sie die Anleitung für spätere Fragen auf.

Sicherheitshinweise

Beachten Sie für die Montage, den Betrieb und die Wartung die nationalen Montage- und Unfallverhütungsvorschriften.

Diese Anleitung setzt Fachkenntnisse voraus, die einer abgeschlossenen Ausbildung im Elektrohandwerk entsprechen. Der elektrische Anschluss darf nur von einer Elektrofachkraft vorgenommen werden. Lassen Sie beschädigte elektrische Leitungen ausschließlich von einer Elektrofachkraft ersetzen.



- **Arbeiten Sie niemals bei anliegender Spannung an der Leuchte. Achtung Lebensgefahr!**

- Fassen Sie den Netzstecker niemals mit nassen Händen an.
- Ziehen Sie immer direkt am Stecker, nie am Kabel.
- Achten Sie darauf, dass das Kabel weder geknickt, eingeklemmt wird oder mit der Hitzequelle in Berührung kommt.
- Halten Sie die Leuchte von Feuchtigkeit und Nässe fern.

Sicherheitshinweise



- Betreiben Sie die Leuchte niemals im Freien. Feuchtigkeit und Schmutz können die Leuchte zerstören
- Lassen Sie die Leuchte nicht unbeaufsichtigt eingeschaltet und verwenden Sie sie mit großer Vorsicht, wenn Kinder oder Personen, die die Gefahren nicht einschätzen können, in der Nähe sind.
- Decken Sie die Leuchte niemals ab, durch sie Stauwärme entsteht Brandgefahr!
- Sehen Sie nicht direkt in die Lichtquelle. Helles Licht kann Augenverletzungen verursachen.
- Halten Sie Mindestabstand von 0,5 m zu beleuchteten Gegenständen ein. Brandgefahr!
- Verpackungsmaterialien dürfen nicht zum Spielen verwendet werden. Es besteht Erstickungsgefahr.
- Transportieren oder versenden Sie die Leuchte immer nur in der Originalverpackung. Verpackung aufheben!



- Kennzeichnung von Schutzleiteranschlussstelle der Schutzklasse I.



- CE Kennzeichnung.



- Diese Leuchte darf nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden, sondern muss gesondert an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Großgeräten abgegeben werden.

Wartung (Reinigung und Pflege)

- Schalten Sie die Leuchte aus und trennen Sie diese vom Stromnetz, bevor Sie die Leuchte reinigen! So vermeiden Sie Unfälle!
- Verwenden Sie zur Reinigung der Leuchte die beigegefügtten Stoffhandschuhe oder ein weiches Baumwolltuch und einen Staubpinsel für die LED's.
- Verwenden Sie keine scharfen Reinigungsmittel.
- Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeit ins Innere der Leuchte gelangt.

Symbolerläuterungen



LED-Technologie

Mit der Erfindung der LED hat die neue Zukunft des Lichts begonnen. Die eigens für B+M Leuchten entwickelten LED-Komponenten schaffen ein gesundes Licht, dass an das natürliche Sonnenlicht heranreicht. Durch hervorragende Farbwiedergabewerte $CRI \geq 90$ und einer warmweißen Farbtemperatur von minimal 2700 Kelvin simulieren wir das für unseren Biorhythmus so wichtige Sonnenlicht. Somit erzeugen wir ein der Glühlampe ähnliches Licht und sorgen für brillante Farben und eine gesunde behagliche Atmosphäre. Hinzu kommt, dass alle unsere LED-Leuchten dimmbar und so den Erfordernissen entsprechend einstellbar sind.



Farbwiedergabeindex CRI (Ra)

Wie natürlich erscheinen die Farben im künstlichen LED-Lampenlicht? Dies gibt der Farbwiedergabeindex „CRI“ oder auch „Ra“ genannt an. Das Sonnenlicht und die früher üblichen Glühlampen haben einen Farbwiedergabeindex CRI von 100. Entgegen den üblicherweise am Markt eingesetzten LEDs mit einem CRI von ca. 80 setzen wir, soweit technisch realisierbar, auf $CRI \geq 90$. Hierdurch erzielen wir eine naturgetreue Echtheit und natürliche Farbwiedergabe von Personen und Gegenständen im Raum. Unser LED-Licht kommt somit dem natürlichen Licht möglichst nah. Dies ermöglicht ein brillantes Licht für eine behagliche und gesunde Atmosphäre für Körper und Geist.



Tast- und Drehdimmer

B+M Produkte sind mit eigens entwickelten Dimmern ausgestattet. Wir unterscheiden zwischen einem Tast- und Drehdimmer. Tastdimmer werden durch ein kurzes Drücken des Knopfes (kleine Kugel) ein- und ausgeschaltet. Durch langes Drücken des Knopfes wird die Leuchte hell und dunkel gedimmt. Die im Tastdimmer eingebaute Memory-Funktion startet die Leuchte bei erneutem Einschalten mit der zuletzt eingestellten Helligkeit. Beim Drehdimmer wird die Leuchte durch Drehen eingeschaltet, gedimmt und ausgeschaltet.

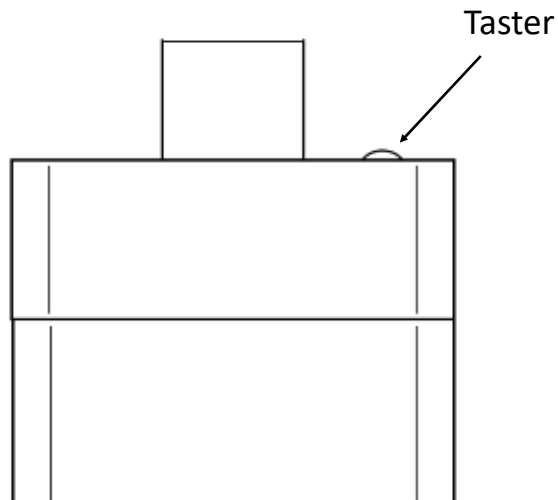
Bedienung

Ein- und Ausschalten

- Durch eine kurze Betätigung des Tasters, schalten Sie die Leuchte ein und aus.

Anpassung der Helligkeit

- Durch längeres drücken des Tasters, können Sie die Helligkeit nach Ihren Wünschen anpassen.

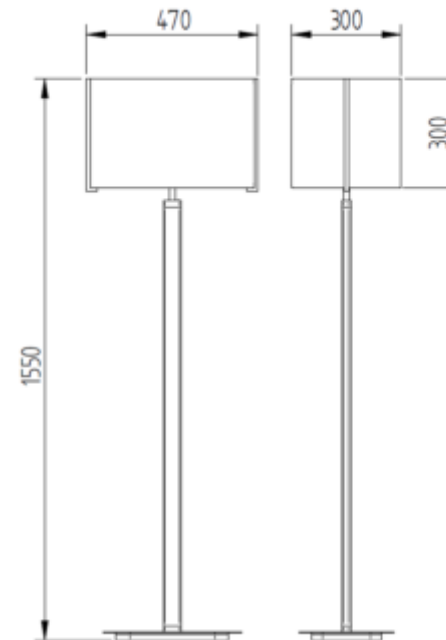


Durch die praktische Memoryfunktion wird beim erneuten Einschalten der Leuchte die von Ihnen zuletzt gewählte Einstellung aktiv.

Lieferumfang

- 1 x Leuchtenarmatur
- 1 x Leuchtschirm
- 1 x Paar Stoffhandschuhe
- 1 x Gebrauchs- und Montageanleitung

Dimension



Maßeinheit: mm

Technische Daten

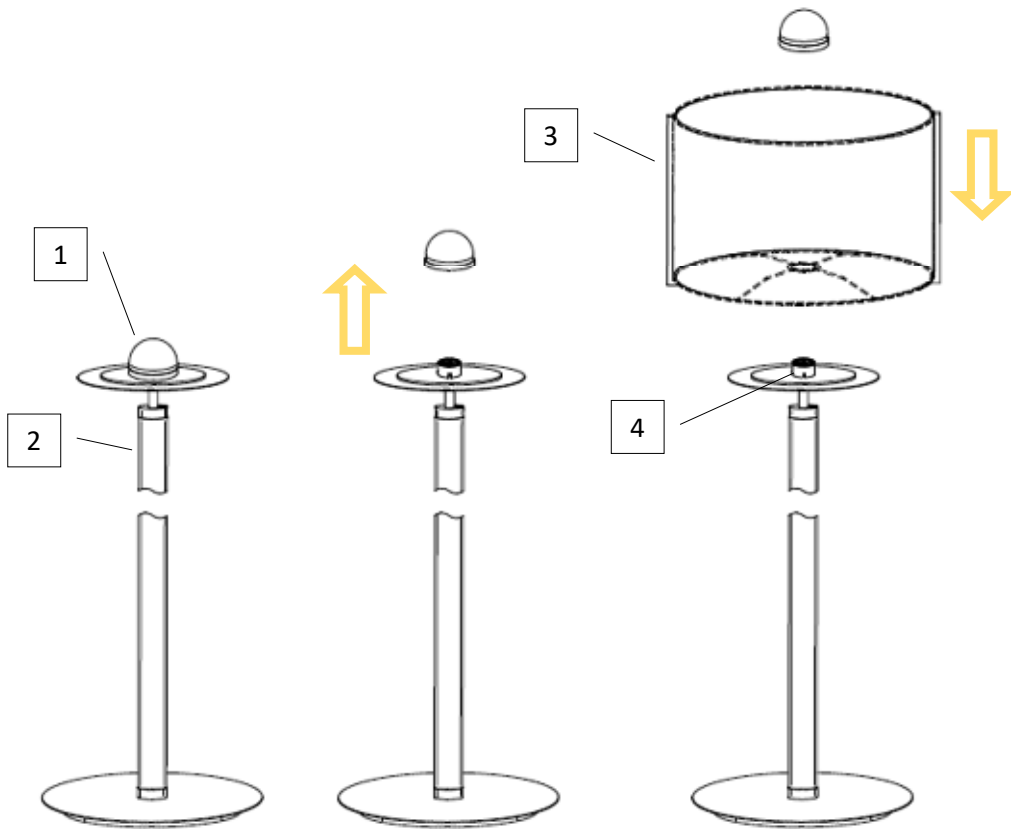
- Bemessungsspannung 230 V / 50 Hz
- Schutzklasse II
- Schutzart IP 20
- Leuchtmittel:
21 W, 2100 lm
Lichtfarbe: warmweiß
- Netzgerät:
35W
- Die Leuchte ist gemäß DIN 60598-1 und DIN 60598-2-1 eine ortsgebundene Leuchte für allgemeine Zwecke.

Diese Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D



Montage

1. Die Montage der Leuchte kann von einer Person durchgeführt werden.
2. Bitte schrauben Sie den Diffusor Pos. 1 von der Leuchtenarmatur Pos. 2 ab.
3. Setzen Sie den Leuchtschirm Pos. 3 auf den Kühlkörper Pos. 4 der Leuchtenarmatur auf und schrauben den Schirm mit dem Diffusor leicht mit der Hand fest.



4. Schalten Sie die Leuchte erst ein, wenn sie vollständig montiert ist.

Bedienung

- Die Stehleuchte Stela ist ausgestattet mit einer festverbauten LED Platine.

