



Gebrauchsanweisung LED-Pendelleuchte Bambus

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Die Leuchte ist nur zur Beleuchtung von trockenen Innenräumen bestimmt. Sie darf nicht feucht oder nass werden. Dieses Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.

Der Hersteller haftet nicht für Schäden die aus unerlaubtem Fehlgebrauch entstehen.

Allgemeine Sicherheitshinweise

- Lesen Sie die Anleitung vor Montage und Inbetriebnahme.
- **!** Aus Sicherheitsgründen und entsprechend den Garantiebedingungen sollte die Leuchte nicht geöffnet werden. Es besteht die Gefahr eines Stromschlages.
- **!** Nicht direkt in die Leuchte blicken. Gefahr von Augenschäden!
- **!** Die Leuchte darf nicht mit Tüchern o.ä. abgedeckt werden. Überhitzungs- bzw. Brandgefahr!
- **!** Verwenden Sie das Produkt nicht in Räumen, wo brennbare Gase, Dämpfe oder Stäube vorhanden sind. Es besteht Explosionsgefahr!
- Bei unsachgemäßer Montage oder nachträglicher Änderung an der Leuchte wird keine Haftung übernommen. Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen, es könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden. Betreiben Sie das Gerät nicht in Umgebungen mit hoher Luftfeuchtigkeit.
- Die Leuchte darf keinen extremen Temperaturen, direkter Sonneneinstrahlung, starker Staubbelastung, starken Vibrationen oder starken mechanischen Beanspruchungen ausgesetzt werden. Stöße oder der Fall aus bereits geringer Höhe beschädigen die Leuchte.
- Bei gewerblicher Nutzung sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten!
- Entfernen Sie nicht das Typenschild der Leuchte. Es befindet sich am Netzkabel.
- Diese Anleitung für späteren Gebrauch aufbewahren.

Elektrische Sicherheit

- Die Leuchte darf nur durch qualifiziertes Personal angeschlossen werden.
- Stellen Sie vor der Installation der Leuchte sicher, dass der Netzanschluss den elektrischen Anschlussdaten der Leuchte entspricht.
- Das Netzkabel darf nicht geknickt, gequetscht oder gezerrt werden. Es muss vor starker Verschmutzung, scharfen Kanten, Öl und Hitze geschützt werden.
- Werden Kabel oder Leuchte beschädigt, müssen diese durch den Hersteller ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.
- Regelmäßig das Kabel und alle anderen Teile der Leuchte auf Schäden überprüfen. Ist eines der Teile beschädigt, darf das Produkt nicht mehr benutzt werden.
- Die Leuchte darf nicht am Netzkabel aufgehängt werden.
- Nur mit der Option „Triac Dimmer“ darf ein zusätzlichen Dimmer verwendet werden.

Lieferumfang

- Gebrauchsanweisung
- Leuchte
- Befestigungsmaterial nach Wahl (Mauerdübel, Schraubhaken bzw. Schrauben)
- optional: Fernbedienung

Montageanleitung

1. Zwei Löcher für die Befestigung der Leuchte in die Decke Bohren.
Abstand zwischen den Löchern: Lampenlänge – 8cm
2. Dübel entsprechend dem Deckenmaterial einfügen. Die mitgelieferten Dübel sind nur für Mauerwerk geeignet (Für z.B. Gipsplatten sind spezielle Dübel nötig, um die Last der Leuchte sicher zu tragen).
3. Einschrauben der Halter und Festigkeit prüfen:
 1. Option Sisal-Seil: Schraubhaken mindestens so weit einschrauben, dass das Gewinde nicht mehr sichtbar ist.
 2. Option Edelstahlseil: Den Halter mittels der mitgelieferten Schrauben festschrauben. Das Seil mit dem festen Ende in die Blende einfügen und am Halter anschrauben.
4. Seile nach Wunsch ablängen.
5. Leuchte anhängen.
6. **!** Anschluss der Leuchte am Stromnetz (nur durch qualifiziertes Personal, es besteht Lebensgefahr durch Stromschlag). Dabei die drei Sicherheitsregeln für das Arbeiten an elektrischen Niederspannungsanlagen beachten (Freischalten, Gegen Wiedereinschalten sichern, Spannungsfreiheit feststellen).
Optional bei der Wahl von kabelgebundenen Smart-Home-Controllern: zusätzlich das Bussystem verkabeln.

Reinigung und Wartung

- **!** Die Leuchte darf nicht mit extrem nassen Tüchern gereinigt werden und niemals in Wasser eingetaucht werden. **Lebensgefahr durch elektrischen Schlag!**
- Für die Reinigung nie scheuernde oder scharfe Gegenstände oder aggressive Reinigungsmittel benutzen, da diese die Leuchte beschädigen können.
- Reinigen Sie die Leuchte regelmäßig mit einem angefeuchteten weichen Tuch (z.B. Mikrofasertuch). Benutzen Sie nur lösungsmittelfreie Reinigungsmittel. Achtung, vorher Netzversorgung trennen und System abkühlen lassen.
- Insbesondere bei Leuchten mit indirekter Beleuchtungsoption sollte die Leuchte regelmäßig gereinigt werden, um eine nachlassende Lichtstärke zu verhindern.
- Die Leuchte keinen Öl- und Fettdämpfen aussetzen. Es besteht Verschmutzungsgefahr.
- Die Leuchte ist wartungsfrei.

- Lassen Sie Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich vom Hersteller, einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen. Diese Leuchte ist so konstruiert, dass alle Verschleißteile gewechselt werden können.

Service

Ihre Fragen zur Sicherheit, Montage oder Bedienung der Leuchte richten Sie bitte an info@lanama.de.

Entsorgung

- Die Leuchte darf nicht im Hausmüll entsorgt werden. Bitte nutzen Sie die kostenfreien Elektronik-Rücknahmestellen Ihrer Kommune. (Symbol mit der durchgestrichenen Abfalltonne)
- Oft können defekte Elektronikgeräte repariert werden. Fragen Sie hierzu den Hersteller oder eine Fachkraft um so eine unnötige Umweltbelastung zu vermeiden. Diese Leuchte ist so konstruiert, dass alle Verschleißteile gewechselt werden können.



Technische Daten

- Umgebungstemperatur im Betrieb: 0..35°C
- Lagertemperatur: 0..40°C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 0-90%, nicht kondensierend
- Schutzart: IP20 (nicht spritzwassergeschützt)
- Schutzklasse: II (Die Leuchte ist schutzisoliert und besitzt keinen Schutzleiteranschluss)
- Netzspannung: AC200–250V, 50/60 Hz
- Daten zum LED-Modul bitte dem Datenblatt entnehmen.



Hersteller

Lanama
Andreas Flatau
Bauernweg 1
04600 Altenburg

Produkt- und Funktionsbeschreibung

Beschreibung der Bedien-Optionen



Wisch- bzw. Gestensteuerung (berührungslos)

Der Gestensensor am Rand der Leuchte reagiert auf Handbewegungen. Der Sensor befindet sich auf der Seite mit dem Netzkabel.

Ein/Aus Schalten: Durch Vorbeibewegung mit der Hand im Abstand bis max. 4 cm. Der zuletzt gewählte Helligkeitswert wird beim Ausschalten gespeichert, solange die Stromzufuhr der Leuchte nicht unterbrochen wird.

Dimmen: Längeres Halten der Hand unter dem Sensor dimmt die Lampe stufenlos zwischen 0 und 100% und zurück.

Hinweis: Die Leuchte kann nicht mit einem herkömmlichen Lichtschalter eingeschaltet werden.

D.h. nach dem Anschalten der Versorgungsspannung ist die Leuchte über den Sensor zu bedienen.



Touchdimmer bei Tuneable White Leuchten

Der Touchdimmer ist im Rand des LED-Profiles befestigt und reagiert auf Berührung mit dem Finger wie beim Smartphone. Das Sensorfeld hat zwei verschieden beleuchtete Tasten. Diese leuchten immer bei eingeschalteter Versorgungsspannung.

Ein/Aus Schalten und Dimmen (☀️ blau): Kurzes Antippen schaltet die Leuchte ein bzw. aus. Längeres Anhalten dimmt die Helligkeit stufenlos von 0-100%. Der letzte Farb- und Dimmwert wird beim Ausschalten automatisch gespeichert, solange die Stromzufuhr der Leuchte nicht unterbrochen wird.

Ändern der Lichtfarbe (☀️ weiß): Längeres Anhalten des Fingers verändert die Lichtfarbe. Ein kurzes Antippen reaktiviert die zuletzt gewählte Lichtfarbe.

Hinweis: Die Leuchte kann nicht mit einem herkömmlichen Lichtschalter eingeschaltet werden.

D.h. nach dem Anschalten der Versorgungsspannung ist die Leuchte über den Touchdimmer zu bedienen.



Dimmen per elektronischem oder Triac-Dimmer

Die Leuchte lässt sich mit einem herkömmlichen Triac- oder elektronischem Dimmer dimmen. Wir empfehlen LED-geeignete Phasenabschnittsdimmer der passenden Leistungsaufnahme (z.B. der Firma Ehmann)



Smart-Home-System/Smartphone/Sprachsteuerung

Die Bedienung der Smart Home Optionen befindet sich in der beiliegenden gesonderten Anleitung.



Funkfernbedienung

Die Leuchte wird mit einer Fernbedienung geliefert. Speichert die zuletzt gewählten Einstellungen bei Ausschalten.

TECHNISCHE DATEN

Funkfernbedienung

Eingang: 3V-CR2032-Batterie

Reichweite: 10 m im Freien.

Nutzung nur im Innenbereich

Betriebsfrequenz: 2,4 Ghz

Ausgangsleistung: 3 dBm

Hiermit erklärt Lanama, dass die Fernbedienung der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Mehr Informationen befinden sich in der EG-Konformitätserklärung.



Ein/Aus per Lichtschalter

Die Leuchte kann klassisch per Lichtschalter Ein- und Ausgeschaltet werden. Ohne Dimmfunktion.