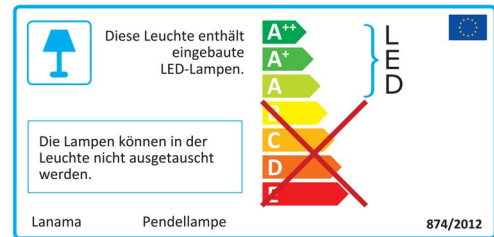




Beispielhafte Ausführung



Material

Leuchtenkörper:

- Bambusrohr
 - Durchmesser ist abhängig von der Bambussorte
 - verschiedene ökologische Nachbearbeitungen („Finish“)
 - unbehandelt
 - geölt mit Bio-Leinöl
 - Leinöllasur
 - Leinöllack

Hinweis: Bambus ist ein Naturmaterial. Der Durchmesser ist nicht konstant. Bambus wächst nicht 100% gerade. Es können kleinere Risse und Defekte (hauptsächlich Wachstumsspuren, Spuren der Ernte oder Transport) vorhanden sein.

Optische Abdeckung:

- Kunststoff opal

Netzzuleitung:

- 0,75mm² Textilkabel
- Standardlänge 1,5m (optional 3m wählbar)
- Anschluß über mitgelieferte Wago-Klemmen

Hinweis: Die Leuchte darf nur von Fachpersonal angeschlossen werden.

Pendel:

Verschiedene Seilaufhängungen verfügbar:

- Spleitex Tauwerk 6mm Durchmesser
- Spleitex Tauwerk 6mm Durchmesser, mit Höheneinstellung durch Seilachten. Höhe bis ½ der Pendellänge kinderleicht verstellbar.
- Edelstahlseil Ø 1mm

Standardlänge: 1m (optional bis 3m verlängerbar)

Abmessungen

L: 50-200cm

H: 100-300cm (Pendel Seillänge)

Bambusrohr Ø: 5-8cm

Lieferumfang

Komplette Leuchte inkl. fest eingebautem Leuchtmittel, Netzzuleitung, Decken Befestigungsset (inkl. Standarddübel und Schrauben)

Lichtverteilung

Je nach Wahl

- direkt (nach unten strahlend) und/oder
- indirekt (nach oben strahlend)

Dimmung/Regelung

Je nach gewählter Option

Schutzart

IP 20

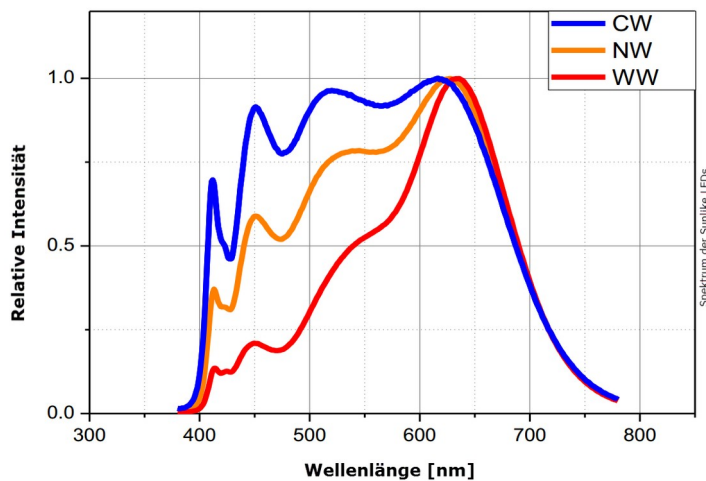
Technische Daten

LED

Vollspektrum Sunlike LEDs. Lichtqualität ähnlich der Sonne, ohne unnatürlich hohen Blauanteil.

1. Farbtemperatur konstant:
 - warmweiß 2700K
 - neutralweiß 4000K
 - tageslichtweiß 6500K
 2. Farbtemperatur variabel („Tuneable white“/„CCT“/„TW“): Lichtfarbe stufenlos von warmweiß 2700K bis tageslichtweiß 5700K einstellbar
- Lichtstrom: > 1.900 lm/Meter LED¹
 - Leistungsaufnahme: ca. 22 W/Meter LED¹
 - Farbwiedergabeindex CRI/Ra: >95
 - Lebensdauer L80B10: >35000h

¹) Die Werte sind abhängig von der Lampenlänge L. „Meter LED“ beträgt ca. L-10cm.



Spektrum: WW=warmweiß, NW=neutralweiß,
CW=tageslichtweiß

Zusätzlich ist auch ein farbiges RGBW-Licht (Rot, Grün, Blau, Warmweiß) möglich. (Nur im Paket mit einem Smart-Home LED-Controller oder einer Fernbedienung)

Regelung/Dimmung

Folgende Optionen sind verfügbar:

- Keine Dimmung:
 - Herkömmliches Ein/Aus Schaltverhalten über Wandschalter
- Dimmen der Helligkeit
 - über klassischen Drehregler (Phasenabschnittsdimmer)
 - Gestensteuerung an der Leuchte
 - Fernbedienung
 - Digital über Smart Home Funktionen
- Änderung der Farbtemperatur
 - Taster an der Leuchte (Kapazitiv, d.h. anhalten eines Fingers ohne Druck)
 - Digital über Smart Home Funktionen
 - Fernbedienung

Smart Home Optionen

Wir bieten LED-Controller mit einer sehr großen Bandbreite gängiger Smart Home Systeme zur Auswahl an:

- Funksysteme:
 - Zigbee: z.B. Philips Hue, Osram, IKEA. Kommunikation zur Leuchte über ein Gateway.
 - Casambi/BLE (Bluetooth Low Energy): Steuerung der Leuchte direkt vom Smartphone/Tablet
- Kabel-basierte Smart Building/Smart Home Systeme:
 - DALI
 - KNX
 - DMX

Hinweis: bei allen Smart-Home Optionen ist zusätzliche Hardware zum sinnvollen Betrieb und Ausnutzen des vollen Funktionsumfangs erforderlich (nicht im Lieferumfang enthalten)