Baubiologische Produkte
und Dienstleistungen

Geschirmte Leuchten

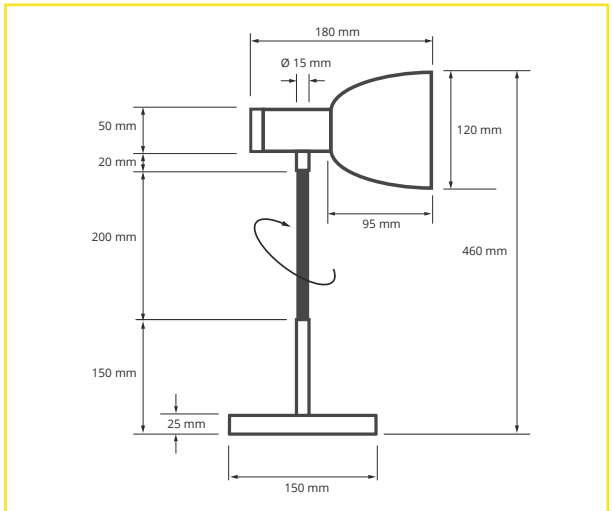


- geschirmte Tischleuchte aus Metall mit Holzfuß aus Bambus
- Schwanenhals, in alle Richtungen drehbar
- moderne pulverbeschichtete Tischleuchte in weiß
- komplett geschirmt von Leuchtmittel bis Netzstecker inkl. Schirmkorb und Biologa Danell LED Leuchtmittel G9
- Optisch modern und natürlich gestaltete Tischleuchte in weißem Design.

Die Leuchte hat eine ca. 180 cm Anschlussleitung. Der Ein-Aus-Schalter, zum einfachen Ein- und Ausschalten, befindet sich auf dem Leuchtenfuß.

Die Leuchte ist in jeder Schirmposition stabil im Stand.

**Schirmwirkung im Vergleich**
**(gilt für alle Biologa Danell Leuchten):**
Eine ungeschirmte Leuchte (Schutzklasse 2) mit einer ungeschirmten Anschlussleitung ergibt ein elektrisches Wechselfeld von **100,0 bis 160,0 V/m** (baubiologisch empfohlener Richtwert 10,0 V/m).
Die geschirmte Leuchte (Schutzklasse 1) mit entsprechendem Aufbau erzeugt nur noch ein elektrisches Wechselfeld von minimalen **0,4 bis 0,6 V/m**.
Die Überprüfung der Abschirmung wird nach den Vorgaben, Frequenzbändern und Messabständen der anerkannten Bildschirmnormen (für strahlungsarme Bildschirme / Monitore) durchgeführt: TCO´99, Band I (MPR II) und DIN EN 50279 (Messabstand 30 cm).




## Geschirmte Leuchten

# Tischleuchte BERLIN

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| Farbe: | Bambus, natur, weiß |
| Kabellänge: | ca. 180 cm weiß |
| Netzanschluss geschirmt: | Winkel-Schutzkontaktstecker DIN 49441 |
| Schalter: | 1-polig (geschirmt) |
| Betriebsspannung: | 230 VAC / 50 Hz |
| Maße: | siehe Skizze |
| Leuchtmittel: | E14<br>LED-G9-5,5 W<br>485 lm |
| Schutzklasse: | 1 (mit Schutzleiter) |
| Schirmung elektrisches Wechselfeld: | geschirmtes Netzkabel (Aluminiumband, Beidraht, Schirmkorb) |
| Schirmkorb: | Spirale Edelstahl mit Schraubring E14 |
| Schirmung magnetisches Wechselfeld: | Kabel Schlag 10 (Einzeladern zehnmal pro Meter miteinander verdreht) |
| Prüfung nach: | TCO´99 (MPR II, DIN EN 50279) Grenzwerte bei allen Messverfahren mit Faktor 20 und mehr unterschritten, einzeln zu 100 % |

## Lieferumfang

Leuchte mit einem Leuchtmittel G9-LED-5,5 und Schirmkorb

Bedienungsanleitung






**Best.-Nr.: 400050**
Kurzbez.: BERLIN



Biologa Danell GmbH • Hauptstraße 27 • 72336 Balingen • GERMANY • +49 7433 955 7172 • info@biologadanell.com • www.biologadanell.com

Weitere Informationen unter www.biologadanell.com