

**BEGA****50 830.4**

Bodenstehleuchte für die Verwendung im Innenbereich

Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

Bodenstehleuchte · Innenleuchte mit schlagfester Abdeckung aus Kunststoff und Metallgehäuse für nach oben und unten gerichtetes, abgeblendetes Licht.

**Produktbeschreibung**

Bodenstehleuchte »STUDIO LINE«  
 Metallarmatur, Oberfläche Farbe samtweiß  
 Gehäuseblende aus Aluminium,  
 Oberfläche Farbe samtweiß  
 Innenfarbton messing matt  
 Schlagfeste Kunststoffabdeckung, transluzent-weiß  
 Fußdimmer zur stufenlosen Regulierung der Helligkeit  
 Anschlussleitung weiß · 2 m mit Schutzkontaktstecker  
 LED-Netzteil  
 220-240 V ~ 50-60 Hz  
 BEGA Thermal Control®  
 Temporäre thermische Regulierung der Leuchtenleistung zum Schutz temperatur-empfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten  
 Schutzklasse I  
 CE – Konformitätszeichen  
 Gewicht: 10,5 kg  
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

**Einschaltstrom**

Einschaltstrom: 28 A / 165 µs  
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:  
 B10A: 13 Leuchten  
 B16A: 22 Leuchten  
 C10A: 21 Leuchten  
 C16A: 36 Leuchten

**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung	35 W
Leuchten-Anschlussleistung	39,5 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a,max} = 50\text{ °C}$

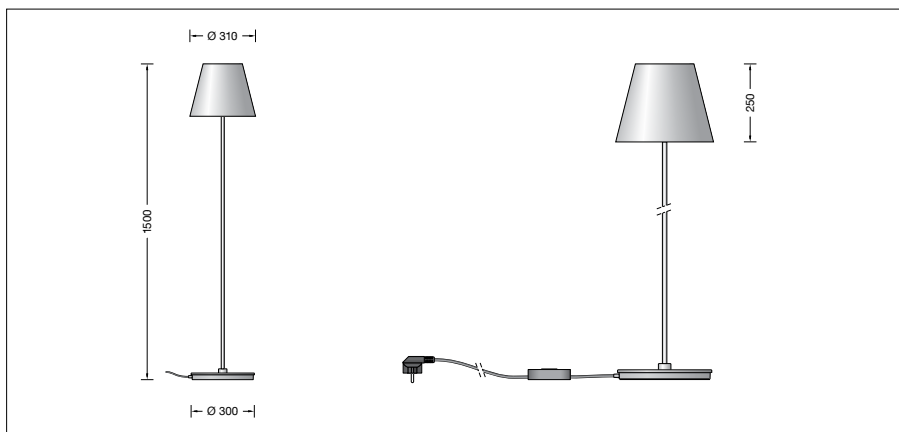
**50 830.4 K3**

Modul-Bezeichnung	2x LED-1226/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	5630 lm
Leuchten-Lichtstrom	2270 lm
Leuchten-Lichtausbeute	57,5 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	> 200.000 h (L 80 B 50)
	50.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 50\text{ °C}$ (100 %)	
LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	170.000 h (L 80 B 50)

**Lichttechnik**

Leuchtendaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im EULUMDAT und im IES-Format finden Sie auf der BEGA Website [www.bega.com](http://www.bega.com).

**Bestellnummer 50 830.4**

Innenfarbton wahlweise  
 • messing matt  
 • kupfer matt

Kennziffer .4  
 Kennziffer .6