

**BEGA****50 831.4**

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  
 Schutzklasse I  
 CE – Konformitätszeichen  
 Gewicht: 13,4 kg  
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklassen D

**Einschaltstrom**

Einschaltstrom: 20 A / 400 µs  
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:  
 B10A: 9 Leuchten  
 B16A: 15 Leuchten  
 C10A: 16 Leuchten  
 C16A: 25 Leuchten

**Lichttechnik**

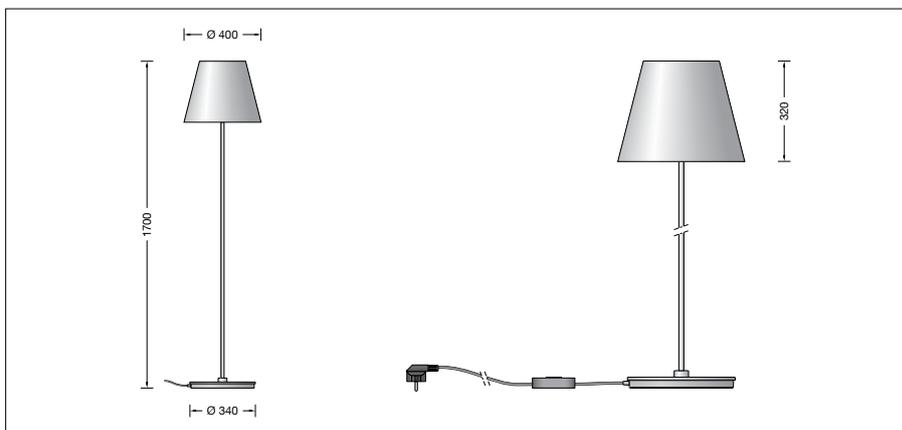
Leuchtendaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im EULUMDAT und im IES-Format finden Sie auf der BEGA Website [www.bega.com](http://www.bega.com).

**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung	43,6 W
Leuchten-Anschlussleistung	49 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 55 \text{ °C}$

**50 831.4 K3**

Modul-Bezeichnung	2x LED-1227/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	7040 lm
Leuchten-Lichtstrom	2953 lm
Leuchten-Lichtausbeute	60,3 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)

**Bestellnummer 50 831.4**

Innenfarbton wahlweise  
 • messing matt  
 • kupfer matt

Kennziffer .4  
 Kennziffer .6

Umgebungstemperatur max. $t_a = 55 \text{ °C}$ (100 %)	
LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	200.000 h (L 80 B 50)