

**BEGA****51 179.4**

Bodenstehleuchte für die Verwendung im Innenbereich

Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

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

**Produktbeschreibung**

Bodenstehleuchte »STUDIO LINE«  
 Metallarmatur, Oberfläche Farbe samtschwarz  
 Gehäuseblende aus Aluminium, Oberfläche Farbe samtschwarz  
 Innenfarbton messing matt  
 Lichtstreuende Scheiben aus Kunststoff mit optischer Struktur  
 Tastdimmer zur stufenlosen Regulierung der Helligkeit  
 Anschlussleitung schwarz · 2 m, mit Schutzkontaktstecker  
 Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1  
 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: 4,7 kg  
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

**Einschaltstrom**

Einschaltstrom: 5 A / 50  $\mu$ s  
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:  
 B10A: 31 Leuchten  
 B16A: 50 Leuchten  
 C10A: 52 Leuchten  
 C16A: 80 Leuchten

**Lichttechnik**

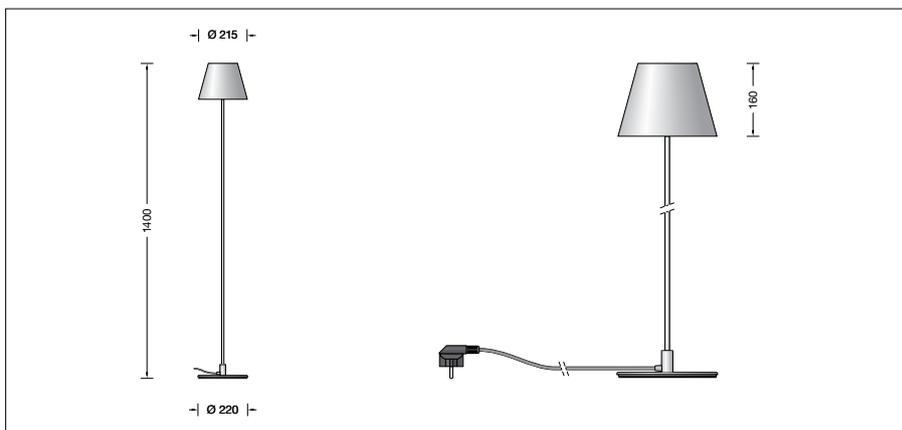
Leuchtendaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im EULUMDAT und im IES-Format finden Sie auf der BEGA Website [www.bega.com](http://www.bega.com).

**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung 17,1 W  
 Leuchten-Anschlussleistung 19,5 W  
 Bemessungstemperatur  $t_a = 25$  °C  
 Umgebungstemperatur  $t_{a,max} = 30$  °C

**51 179.4 K3**

Modul-Bezeichnung LED-1225/930 + LED-1224/930  
 Farbtemperatur 3000 K  
 Farbwiedergabeindex CRI > 90  
 Modul-Lichtstrom 2820 lm  
 Leuchten-Lichtstrom 1358 lm  
 Leuchten-Lichtausbeute 69,6 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur  $t_a = 25$  °C  
 LED-Netzteil: > 50.000h  
 LED-Modul: > 200.000h (L80B50)  
 50.000h (L90B50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 30$  °C (100 %)

LED-Netzteil: 50.000h  
 LED-Modul: > 200.000h (L80B50)  
 50.000h (L90B50)

**Bestellnummer 51 179.4**

Innenfarbton wahlweise  
 • messing matt  
 • kupfer matt

Kennziffer .4  
 Kennziffer .6