

**BEGA****51 179.6**

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 kupfer matt  
Lichtstreuende Scheiben aus Kunststoff mit optischer Struktur  
Tastdimmer zur stufenlosen Regulierung der Helligkeit  
Anschlussleitung schwarz · 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: 4,7 kg  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

**Einschaltstrom**

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

**Leuchtmittel**

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

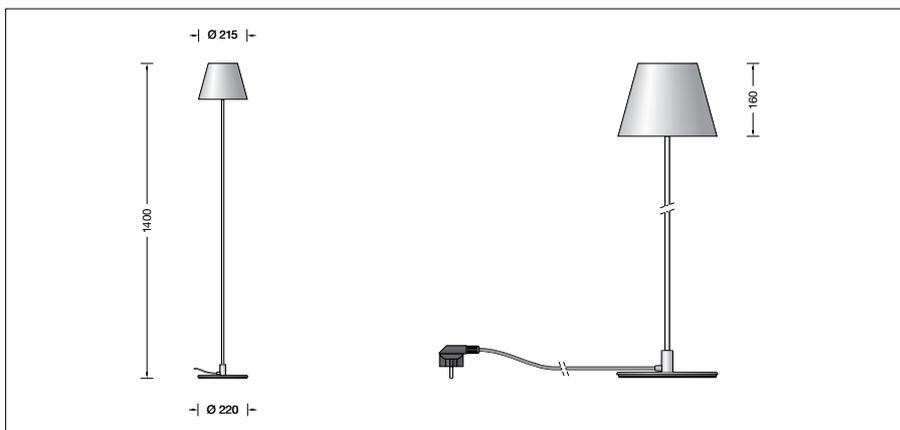
**51 179.6 K3**

Modul-Bezeichnung  
LED-1225/930 + LED-1224/930  
Farbtemperatur 3000 K  
Farbwiedergabeindex CRI > 90  
Modul-Lichtstrom 2820 lm  
Leuchten-Lichtstrom 1297 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 66,5 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur  $t_a = 25\text{ °C}$   
LED-Netzteil: > 50.000 h  
LED-Modul: > 200.000 h (L80 B50)  
50.000 h (L90 B50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 30\text{ °C}$  (100 %)  
LED-Netzteil: 50.000 h  
LED-Modul: > 200.000 h (L80 B50)  
50.000 h (L90 B50)

**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 51 179.6**

Innenfarbton wahlweise

- messing matt
- kupfer matt

Kennziffer .4  
Kennziffer .6