

**BEGA****51 149.2**

Tischleuchte für die Verwendung im Innenbereich

Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

Tischleuchte · Innenleuchte mit streuender Lichtstärkeverteilung.  
Leuchte zur Positionierung auf einem Holzsockel für eine Vielzahl von Beleuchtungssituationen mit einstellbarem Licht.  
Holzsockel wahlweise in drei verschiedenen Farbausführungen erhältlich, wie nachfolgend aufgeführt.

**Produktbeschreibung**

Tischleuchte »STUDIO LINE«  
Leuchtgehäuse aus Aluminiumguss, Oberfläche Farbe samtweiß, Innenfarbton aluminium matt  
Abschlussring · Oberfläche Chrom  
Sicherheitsglas klar  
Lichtstreuende Silikonlinse  
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium  
Schnurdimmer (Tastdimmer) zur stufenlosen Regulierung der Helligkeit  
Anschlussleitung weiß · 2,5 m mit Schutzkontaktstecker  
LED-Netzteil  
220-240 V ~ 50-60 Hz  
Schutzklasse I  
CE – Konformitätszeichen  
Gewicht: 1,2 kg  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) E

**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

**Lichttechnik**

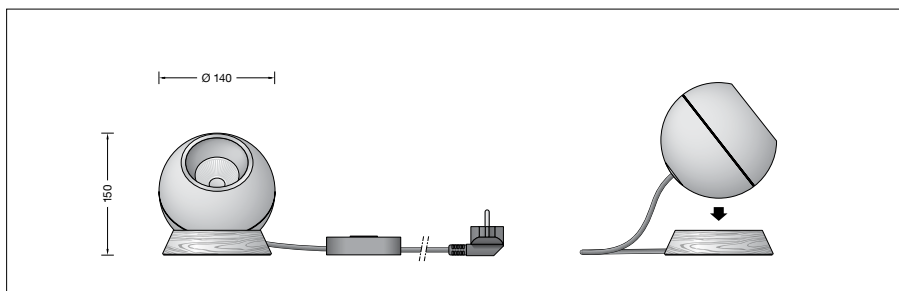
Leuchtendaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im EULUMDAT und im IES-Format finden Sie auf der BEGA Website [www.bega.com](http://www.bega.com).

**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung 8,5 W  
Leuchten-Anschlussleistung 10 W  
Bemessungstemperatur  $t_a = 25 \text{ °C}$   
Umgebungstemperatur  $t_{a \text{ max}} = 50 \text{ °C}$

**51 149.2 K3**

Modul-Bezeichnung LED-0581/930  
Farbtemperatur 3000 K  
Farbwiedergabeindex CRI > 90  
Modul-Lichtstrom 1200 lm  
Leuchten-Lichtstrom 755 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 75,5 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

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

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 50 \text{ °C}$  (100 %)  
LED-Netzteil: 50.000 h  
LED-Modul: 140.000 h (L80B50)

**Ergänzungsteil · Holzsockel**

Für diese Leuchte sind optional Holzsockel in 3 Oberflächen lieferbar.  
Holzsockel sind Ergänzungsteile und separat zu bestellen.

Eiche natur **13318**  
Esche schwarz **13319**  
Esche weiß **13320**

**Bestellnummer 51 149.2**

Innenfarbton wahlweise  
• aluminium matt Kennziffer **.2**  
• messing matt Kennziffer **.4**  
• kupfer matt Kennziffer **.6**