



Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

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

**Produktbeschreibung**

LED-Pendelleuchte »STUDIO LINE«  
 Gehäuseblende aus Aluminium,  
 Oberfläche Einbrennlackierung samtschwarz,  
 Innenfarbton kupfer matt  
 Schlagfeste Abdeckung aus Kunststoff, weiß  
 Montageplatte mit 2 Befestigungsbohrungen  $\varnothing$  6 mm · Abstand 256 mm  
 Leitungspendel · Mantelleitung schwarz  
 5 x 0,75  $\square$  · Stahlseilaufhängung  
 Gesamtlänge der Leuchte ca. 1950 mm  
 Anschlussklemme 2,5 $\square$   
 Schutzleiteranschluss  
 LED-Netzteil  
 220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
 DC 170-280 V  
 DALI steuerbar  
 Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden  
 BEGA Thermal Switch®  
 Temporäre thermische Abschaltung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile  
 Schutzklasse I  
 – Sicherheitszeichen  
 – Konformitätszeichen  
 Gewicht: 4,2 kg

**Einschaltstrom**

Einschaltstrom: 5 A / 50  $\mu$ s  
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:  
 B 10A: 31 Leuchten  
 B 16A: 50 Leuchten  
 C 10A: 52 Leuchten  
 C 16A: 85 Leuchten

**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung 23,8 W  
 Leuchten-Anschlussleistung 26,7 W  
 Bemessungstemperatur  $t_a = 25$  °C  
 Umgebungstemperatur  $t_{a \max} = 35$  °C

**50 784.6 K3**

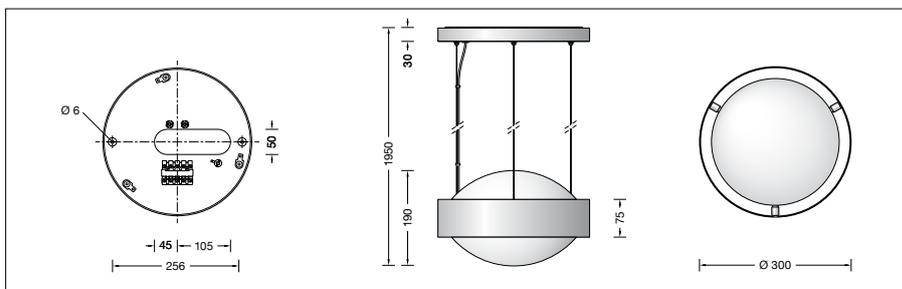
Modul-Bezeichnung 2x LED-0509/930  
 Farbtemperatur 3000 K  
 Farbwiedergabeindex CRI > 90  
 Modul-Lichtstrom 3030 lm  
 Leuchten-Lichtstrom 2137 lm  
 Leuchten-Lichtausbeute 80 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur  $t_a = 25$  °C  
 LED-Netzteil: > 50.000 h  
 LED-Modul: 154.000 h (L 80 B 50)  
 50.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur  $t_{a \max} = 35$  °C (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h  
 LED-Modul: 83.000 h (L 80 B 50)

**Lichttechnik**

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

**Bestellnummer 50 784.6**

Innenfarbton wahlweise

- aluminium matt
- messing matt
- kupfer matt

Kennziffer **.2**Kennziffer **.4**Kennziffer **.6**