

**BEGA****50 990.6**

Systempendelleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

Pendelleuchte-Tiefstrahler · Innenleuchte mit Aluminiumgehäuse für nach unten gerichtetes entblendetes Licht.

BEGA Systempendelleuchte für die Verwendung in Kombination mit verschiedenen modularen BEGA Installationskomponenten.

**Produktbeschreibung**

LED-Pendelleuchte-Tiefstrahler »STUDIO LINE«

Leuchtengehäuse aus Aluminium,

Oberfläche Farbe samtweiß

Innenfarbton kupfer matt

Abschlussring · Oberfläche Chrom

Lichtstreuende Silikonlinse

Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium

Leitungspendel · Mantelleitung weiß  $3 \times 0,75$  □

Gesamtlänge der Leuchte ca. 2000 mm

Leuchte ohne Baldachin,

zum Anschluss an eine zusätzlich erforderliche

BEGA Installationskomponente (Ergänzungsteil)

BEGA Ultimate Driver®

LED-Netzteil

220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz

DC 176-280 V

BEGA Thermal Control®

Temporäre thermische Regulierung der

Leuchtenleistung zum Schutz temperatur-

empfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte

abzuschalten

Schutzklasse I

– Sicherheitszeichen

– Konformitätszeichen

Gewicht: 1,2 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der

Energieeffizienzklasse(n) E

**Einschaltstrom**

Einschaltstrom: 5 A / 40  $\mu$ s

Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart

je Leitungsschutzschalter:

B 10A: 50 Leuchten

B 16A: 50 Leuchten

C 10A: 80 Leuchten

C 16A: 80 Leuchten

**Ergänzungsteile****BEGA Installationskomponenten**

Oberfläche samtweiß.

Je nach gewünschter Installationsart stehen folgende Installationskomponenten passend für diese BEGA Systempendelleuchte zur Verfügung:

Für gerade Decken aller Art:

**13 245** Aufbaubaldachin (Typ A)  
230 V

Für gerade und geneigte Decken  
Neigung von 0 - 40°:

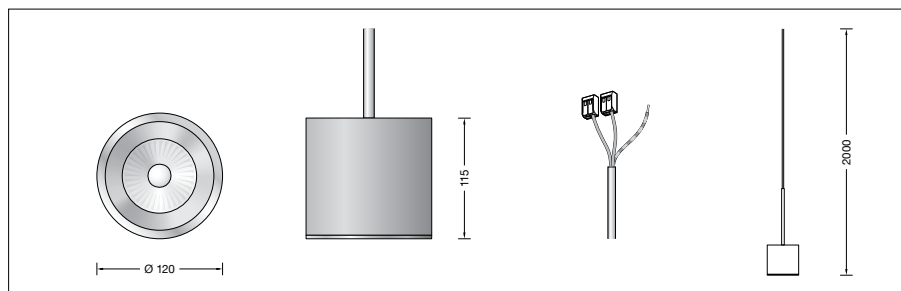
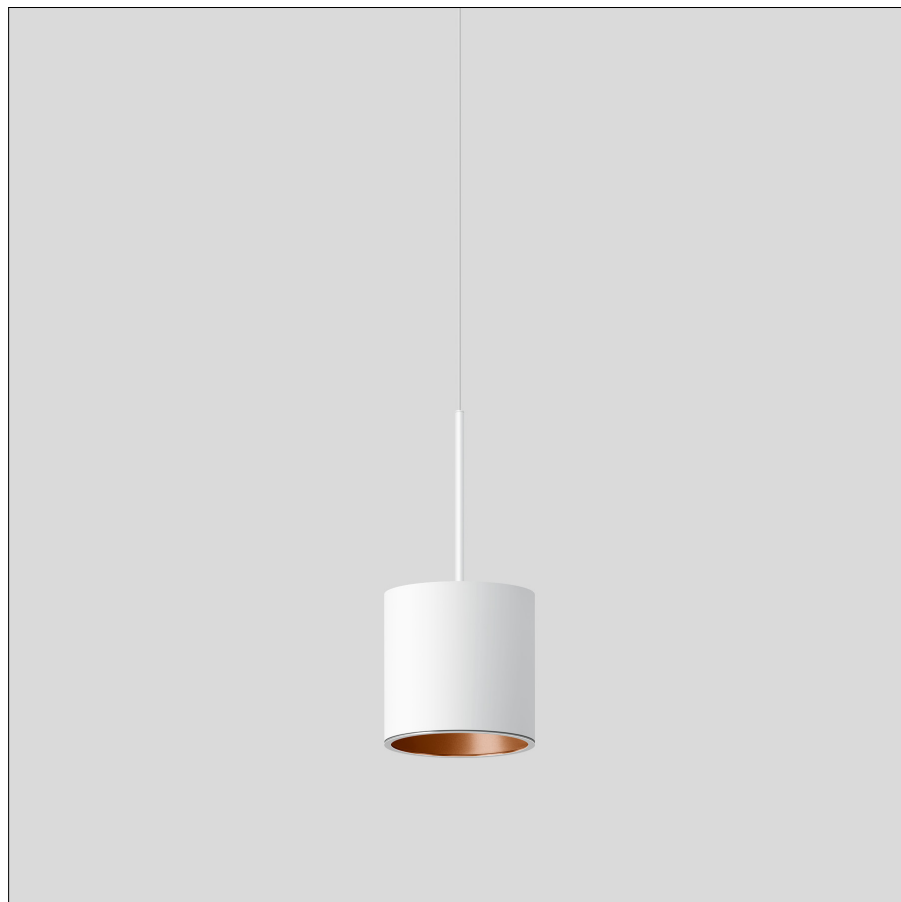
**13 259** Aufbaubaldachin (Typ B)  
230 V

**13 261** Einbaubaldachin (Typ C)  
230 V

Für Aufbau- und Einbau-Stromschienensysteme  
3-Phasen Eurostandard-Plus® :

**13 226** Stromschienenadapter (Typ D)  
230 V

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine  
gesonderte Gebrauchsanweisung.

**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung 8,1 W  
Leuchten-Anschlussleistung 9,2 W  
Bemessungstemperatur  $t_a = 25$  °C  
Umgebungstemperatur  $t_{a \max} = 55$  °C

**50 990.6 K3**

Modul-Bezeichnung LED-0800/930  
Farbtemperatur 3000 K  
Farbwiedergabeindex CRI > 90  
Modul-Lichtstrom 1255 lm  
Leuchten-Lichtstrom 807 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 87,7 lm/W

**Lichttechnik**

Halbstreuwinkel 24°

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).

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur  $t_a = 25$  °C  
LED-Netzteil: > 50.000 h  
LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)  
50.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 55$  °C (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h  
LED-Modul: 170.000 h (L 80 B 50)  
50.000 h (L 90 B 50)

**Bestellnummer 50 990.6**

Innenfarbton wahlweise

- aluminium matt
- messing matt
- kupfer matt

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