

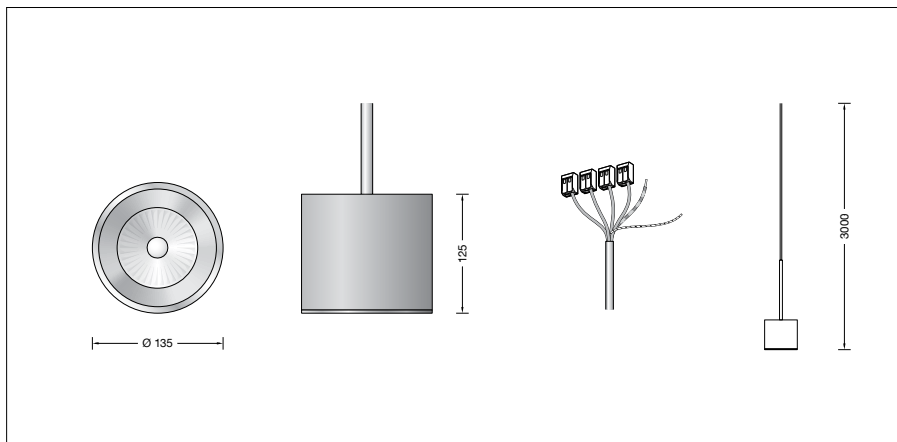
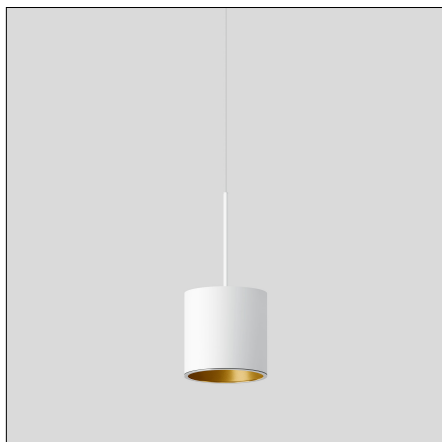
**BEGA****50 991.4**

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«  
Leuchtgehäuse aus Aluminium,  
Oberfläche Farbe samtweiß  
Innenfarbton messing matt  
Abschlussring · Oberfläche Chrom  
Lichtstreuende Silikonlinse  
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium  
Leitungspendel · Mantelleitung weiß 5 x 0,75<sup>□</sup>  
mit 1 Stahlseil  
Gesamtlänge der Leuchte ca. 3000 mm  
Leuchte ohne Baldachin,  
zum Anschluss an eine zusätzlich erforderliche BEGA Installationskomponente (Ergänzungsteil)  
Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1  
LED-Netzteil  
220-240 V ~ 0/50-60 Hz  
DC 176-280 V  
DALI-steuerbar  
Anzahl der DALI-Adressen: 1  
Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden  
BEGA Thermal Switch®  
Temporäre thermische Abschaltung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile  
Schutzklasse I  
 05 – Sicherheitszeichen  
 – Konformitätszeichen  
Gewicht: 1,8 kg  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) E

### Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 11,5 W  
Leuchten-Anschlussleistung 13,7 W  
 Bemessungstemperatur  $t_a = 25\text{ °C}$   
 Umgebungstemperatur  $t_{a\text{ max}} = 30\text{ °C}$

### 50 991.4 K3

Modul-Bezeichnung LED-0800/930  
Farbtemperatur 3000 K  
Farbwiedergabeindex CRI > 90  
Modul-Lichtstrom 1735 lm  
Leuchten-Lichtstrom 1127 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 82,3 lm/W

### Lebensdauer · Umgebungstemperatur

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

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 30\text{ °C}$  (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h  
LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)  
50.000 h (L 90 B 50)

### Lichttechnik

Halbstreuwinkel 33°  
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 [www.bega.com](http://www.bega.com).

### Einschaltstrom

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

- 13 255** Aufbaubaldachin (Typ A)  
230 V
- 13 276** Aufbaubaldachin (Typ AS)  
Smart steuerbar / dimmbar · 230 V

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

- 13 259** Aufbaubaldachin (Typ B)  
230 V
- 13 269** Aufbaubaldachin (Typ BS)  
Smart steuerbar / dimmbar · 230 V
- 13 261** Einbaubaldachin (Typ C)  
230 V
- 13 275** Einbaubaldachin (Typ CS)  
Smart steuerbar / dimmbar · 230 V

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

- 13 224** Stromschienenadapter (Typ D)  
230 V

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

### Bestellnummer 50 991.4

Innenfarbton wahlweise

- aluminium matt Kennziffer **.2**
- messing matt Kennziffer **.4**
- kupfer matt Kennziffer **.6**

### Lichtverteilung

