

**BEGA****50 995.6**

Systempendelleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

## Produktdatenblatt

### Anwendung

Pendelleuchte · Innenleuchte mit schlagfester Abdeckung aus Kunststoff und Metallgehäuse für nach unten gerichtetes entblendetes Licht. BEGA Systempendelleuchte für die Verwendung in Kombination mit verschiedenen modularen BEGA Installationskomponenten.

### Produktbeschreibung

Pendelleuchte »STUDIO LINE«  
Leuchtgehäuse aus Aluminium,  
Oberfläche Farbe samtschwarz  
Innenfarbton kupfer matt  
Schlagfeste Abdeckung aus Kunststoff, weiß,  
mit Bajonettverschluss  
Leitungspendel · Mantelleitung schwarz  
5 x 0,75<sup>2</sup> mit 1 Stahlseil  
Gesamtlänge der Leuchte ca. 2000 mm  
Leuchte ohne Baldachin,  
zum Anschluss an eine zusätzlich erforderliche  
BEGA Installationskomponente (Ergänzungsteil)  
LED-Netzteil  
220-240 V ~ 0/50-60 Hz  
DC 176-280 V  
Im Gleichspannungsbetrieb wird die  
LED-Leistung auf 15 % begrenzt  
DALI-steuerbar  
Anzahl der DALI-Adressen: 1  
Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine  
Basisisolierung vorhanden  
BEGA Thermal Control®  
Temporäre thermische Regulierung der  
Leuchtenleistung zum Schutz temperatur-  
empfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte  
abzuschalten  
Schutzklasse I  
05 – Sicherheitszeichen  
CE – Konformitätszeichen  
Gewicht: 5,6 kg  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der  
Energieeffizienzklasse(n) D

### Ergänzungsteile

#### BEGA Installationskomponenten

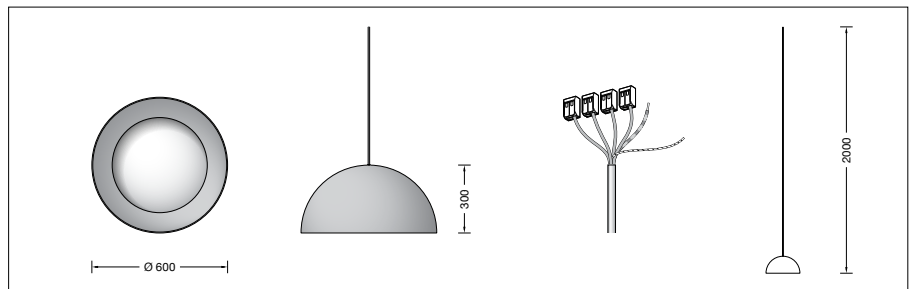
Oberfläche samtschwarz  
Je nach gewünschter Installationsart stehen  
folgende Installationskomponenten passend für  
diese BEGA Systempendelleuchte zur Verfügung:  
Für gerade Decken aller Art:

- 13 256** Aufbaubaldachin (Typ A)  
230 V  
**13 270** Aufbaubaldachin (Typ AS)  
Smart steuerbar / dimmbar · 230 V

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

- 13 258** Aufbaubaldachin (Typ B)  
230 V  
**13 268** Aufbaubaldachin (Typ BS)  
Smart steuerbar / dimmbar · 230 V  
**13 260** Einbaubaldachin (Typ C)  
230 V  
**13 274** Einbaubaldachin (Typ CS)  
Smart steuerbar / dimmbar · 230 V

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine  
gesonderte Gebrauchsanweisung.



### Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 42,6 W  
Leuchten-Anschlussleistung 47,4 W  
 Bemessungstemperatur  $t_a = 25 \text{ °C}$   
 Umgebungstemperatur  $t_{a \text{ max}} = 40 \text{ °C}$

### 50 995.6 K3

Farbtemperatur 3000 K  
Farbwiedergabeindex CRI > 90  
Modul-Lichtstrom 6435 lm  
Leuchten-Lichtstrom 3185 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 67,2 lm/W

### 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).

### Einschaltstrom

Einschaltstrom: 28 A / 165  $\mu$ s  
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart  
je Leitungsschutzschalter:  
B 10A: 13 Leuchten  
B 16A: 22 Leuchten  
C 10A: 21 Leuchten  
C 16A: 36 Leuchten

### 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.  $t_a = 40 \text{ °C}$  (100 %)  
LED-Netzteil: 50.000 h  
LED-Modul: 180.000 h (L 80 B 50)  
50.000 h (L 90 B 50)

### Bestellnummer 50 995.6

Innenfarbton wahlweise  
• weiß Kennziffer **.1**  
• aluminium matt Kennziffer **.2**  
• messing matt Kennziffer **.4**  
• kupfer matt Kennziffer **.6**