

**BEGA****50 975.6**

Systempendelleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

## Produktdatenblatt

### Anwendung

Pendelleuchte · Innenleuchte mit Aluminiumgehäuse 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

Lichtstreuende Silikonlinse

Leitungspendel ·

Mantelleitung schwarz 2 x 0,5<sup>2</sup>

Gesamtlänge der Leuchte ca. 1500 mm

Schutzklasse III

– Sicherheitszeichen

– Konformitätszeichen

Gewicht: 0,55 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

Leuchte ohne Baldachin,

zum Anschluss an eine zusätzlich erforderliche BEGA Installationskomponente (Ergänzungsteil)

### 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 unter [www.bega.com](http://www.bega.com).

### Ergänzungsteile

**BEGA Installationskomponenten** mit

LED-Netzteil.

Oberfläche samtschwarz

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

Für gerade Decken aller Art:

- 13 228** Aufbaubaldachin (Typ A)  
on/off · 220-240 V · 350 mA DC
- 13 281** Aufbaubaldachin (Typ AS)  
Smart steuerbar / dimmbar ·  
220-240 V · 340 mA DC

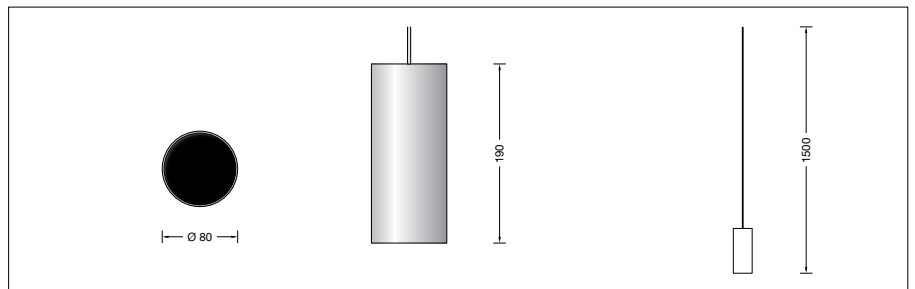
Für gerade und geneigte Decken  
Neigung von 0 - 40°:

- 13 231** Aufbaubaldachin (Typ B)  
on/off · 220-240 V · 350 mA DC
- 13 234** Einbaubaldachin (Typ C)  
on/off · 220-240 V · 350 mA DC
- 13 284** Einbaubaldachin (Typ CS)  
Smart steuerbar / dimmbar ·  
220-240 V · 350 mA DC

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

- 13 221** Stromschienenadapter (Typ D)  
on/off · 220-240 V · 350 mA DC

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.



### Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	7,9 W
Leuchten-Anschlussleistung	10 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 40 \text{ °C}$

### 50 975.6 K3

Modul-Bezeichnung	LED-1123/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	1225 lm
Leuchten-Lichtstrom	335 lm
Leuchten-Lichtausbeute	33,5 lm/W

### Lebensdauer · Umgebungstemperatur

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

### Bestellnummer 50 975.6

Innenfarbton wahlweise

- aluminium matt
- messing matt
- kupfer matt

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