

BEGA**50 970.5**

Systempendelleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

Pendelleuchte · Innenleuchte mit Ringblende und mundgeblasenem Opalglas für entblendetes und kontrastreiches Licht, das überwiegend nach unten gerichtet wird. BEGA Systempendelleuchte für die Verwendung in Kombination mit verschiedenen modularen BEGA Installationskomponenten.

Produktbeschreibung

Leuchtengehäuse und Ringblende aus Metall, Oberfläche Farbe Samtschwarz
Mundgeblasenes Opalglas
Leitungspendel
Mantelleitung schwarz 2 x 0,5[□]
Gesamtlänge der Leuchte ca. 1500 mm
Leuchte ohne Baldachin, zum Anschluss an eine zusätzlich erforderliche BEGA Installationskomponente (Ergänzungsteil)
Schutzklasse III
 – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 0,95 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

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.

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

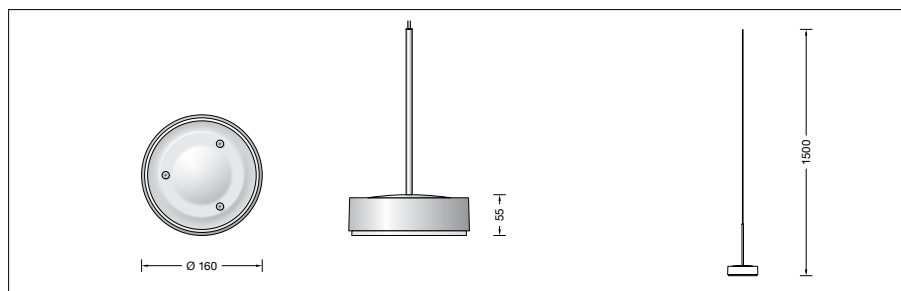
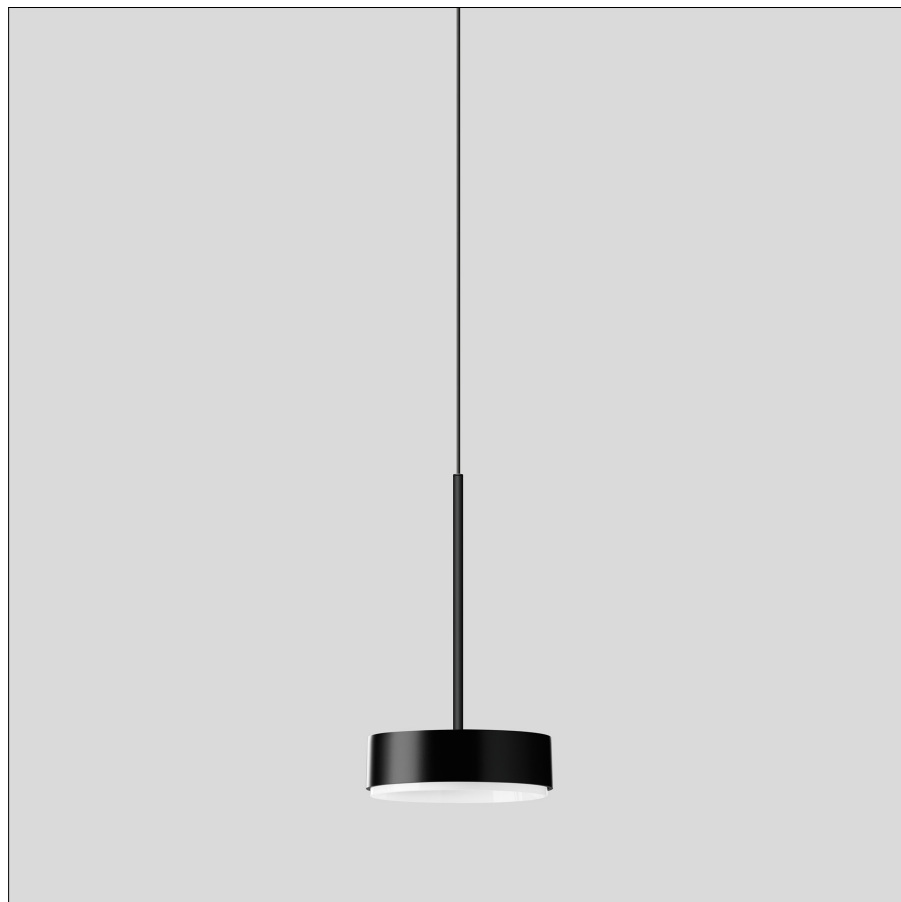
Für gerade und geneigte Decken
Neigung von 0 - 40°:

- 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 5,8 W
Leuchten-Anschlussleistung 7,3 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur $t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$

50 970.5 K3

Modul-Bezeichnung LED-1122/930
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 90
Modul-Lichtstrom 945 lm
Leuchten-Lichtstrom 486 lm
Leuchten-Lichtausbeute 66,6 lm/W

50 970.5 K4

Modul-Bezeichnung LED-1122/940
Farbtemperatur 4000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 90
Modul-Lichtstrom 1000 lm
Leuchten-Lichtstrom 515 lm
Leuchten-Lichtausbeute 70,5 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. $t_a = 45\text{ °C}$ (100 %)
LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 B 50)

Bestellnummer 50 970.5

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K
3000 K – Bestellnummer + **K3**
4000 K – Bestellnummer + **K4**

Ringblende wahlweise

- Samtweiß
- Chrom
- Samtschwarz

Kennziffer **.1**
Kennziffer **.3**
Kennziffer **.5**