

BEGA**50 997.2**

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«
Leuchtengehäuse aus Aluminium,
Oberfläche Farbe samtweiß,
Innenfarbton aluminium matt
Schlagfeste Abdeckung aus Kunststoff, weiß,
mit Bajonettverschluss
Leitungspendel · Mantelleitung weiß
5 × 0,75² 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
DALI-steuerbar
Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine
Basisisolierung vorhanden
Schutzklasse I
05 – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 3,8 kg

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

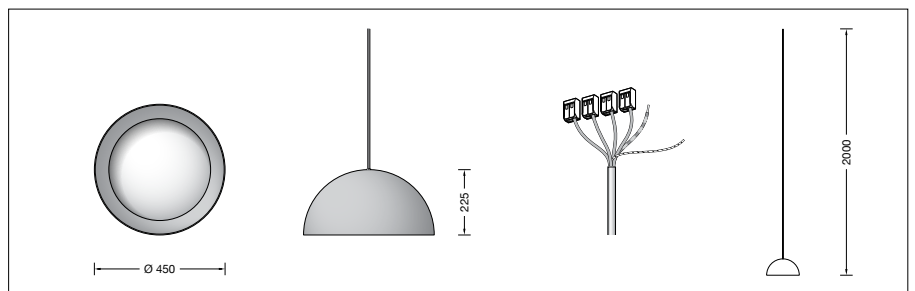
Für gerade und geneigte Decken
Neigung von 0 - 40°:

- 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.



Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 26,4 W
Leuchten-Anschlussleistung 29,5 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur $t_{a, \text{max}} = 45 \text{ }^\circ\text{C}$

Lebensdauer der LED

Umgebungstemperatur $t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$
– bei 152.000 h: L 70 B 50

max. Umgebungstemperatur $t_a = 45 \text{ }^\circ\text{C}$
– bei 46.000 h: L 70 B 50

50 997.2 K3

Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 90
Modul-Lichtstrom 3970 lm
Leuchten-Lichtstrom 2776 lm
Leuchten-Lichtausbeute 94,1 lm/W

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 10 A / 200 μs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart
je Leitungsschutzschalter:
B 10 A: 18 Leuchten
B 16 A: 30 Leuchten
C 10 A: 31 Leuchten
C 16 A: 51 Leuchten

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.

Bestellnummer 50 997.2

Innenfarbton wahlweise
• weiß
• aluminium matt
• messing matt
• kupfer matt

Kennziffer **.1**
Kennziffer **.2**
Kennziffer **.4**
Kennziffer **.6**