



Produktdatenblatt

Anwendung

Pendelleuchte Tiefstrahler · Innenleuchte mit breitstreuender Lichtstärkeverteilung.
Mit BEGA Hybrid Optics®: Hocheffiziente und verlustarme Lichtverteilung durch Reflektor und optischer Linse.
BEGA Systempendelleuchte für die Verwendung in Kombination mit verschiedenen modularen BEGA Installationskomponenten.

Produktbeschreibung

Pendelleuchte-Tiefstrahler
Leuchtengehäuse aus Aluminiumguss, Oberfläche Farbe samtschwarz,
Reflektoroberfläche Reinstaluminium
Optische Silikonlinse · BEGA Hybrid Optics®
Abschlussring · Oberfläche Chrom
Sicherheitsglas klar
Leitungspendel ·
Mantelleitung schwarz 2 x 0,75[□]
Gesamtlänge der Leuchte ca. 2000 mm
Schutzklasse III
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 0,65 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) E
Leuchte ohne Baldachin,
zum Anschluss an eine zusätzlich erforderliche BEGA Installationskomponente (Ergänzungsteil)

Ergänzungsteile

BEGA Installationskomponenten

Oberfläche samtschwarz

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

Für gerade Decken aller Art:

- 13 228** 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

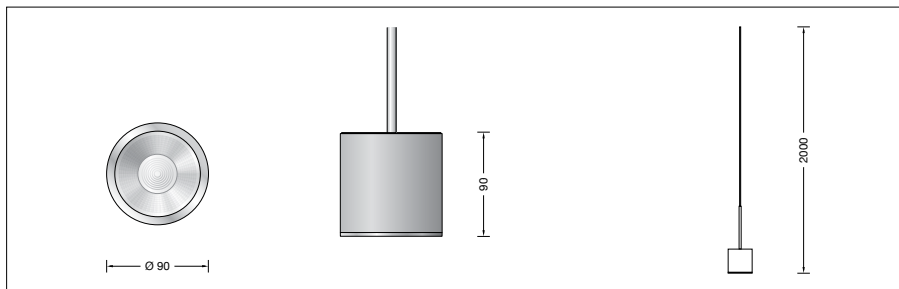
Für gerade und geneigte Decken
Neigung von 0 - 40°:

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

51 168.5 K3

Modul-Bezeichnung	LED-1030/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	1165 lm
Leuchten-Lichtstrom	914 lm
Leuchten-Lichtausbeute	91,4 lm/W

Lichttechnik

Symmetrisch-breitstreuende Lichtstärkeverteilung
Halbstreuwinkel 54°
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 www.bega.com.

BEGA Hybrid Optics®

Vollständige Lichtkontrolle dank optimaler Refraktion und Reflektion bietet BEGA Hybrid Optics®. Präzise berechnete Reflektoren mit einer Oberfläche aus Reinstaluminium sowie Linsen aus ultra-klaarem Silikon oder Glas erfassen nahezu jeden Lichtstrahl der LED-Module. Im Zusammenspiel der Linsen- und der Reflektortechnik wird die maximale Anwendungseffizienz erreicht.

Bestellnummer 51 168.5

Oberfläche wahlweise

- Samtweiß
- Samtschwarz

Kennziffer .1
Kennziffer .5