

**Produktdatenblatt****Anwendung**

Pendelleuchte Tiefstrahler · Innenleuchte mit streuender Lichtstärkeverteilung.
 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
 Leuchtgehäuse 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

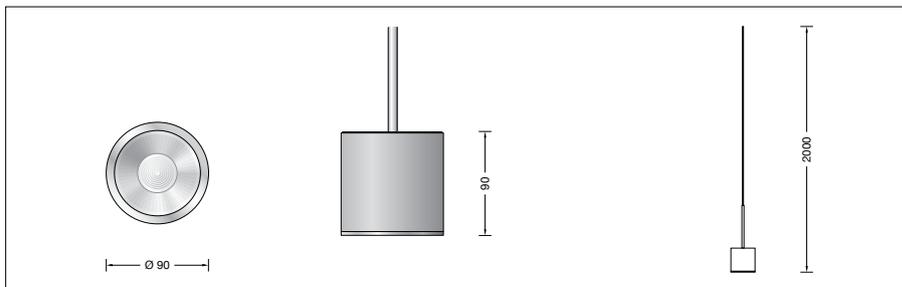
Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Leuchtmittel

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

51 160.5 K3

Modul-Bezeichnung	LED-1030/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	1165 lm
Leuchten-Lichtstrom	924 lm
Leuchten-Lichtausbeute	92,4 lm/W

**Lichttechnik**

Symmetrisch-streuende Lichtstärkeverteilung
 Halbstreuwinkel 26°
 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 z.B. 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 51 160.5

Oberfläche wahlweise
 • Samtweiß Kennziffer **.1**
 • Samtschwarz Kennziffer **.5**