



## 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 samtweiß,  
Reflektoroberfläche Reinstaluminium  
Optische Silikonlinse · BEGA Hybrid Optics®  
Abschlussring · Oberfläche Chrom  
Sicherheitsglas klar  
Leitungspondel · Mantelleitung weiß 2 x 0,75<sup>2</sup>  
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** mit LED-Netzteil.  
Oberfläche samtweiß.

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

Für gerade Decken aller Art:

- 13 229** Aufbaubaldachin (Typ A)  
on/off · 220-240 V · 350 mA DC  
**13 282** Aufbaubaldachin (Typ AS)  
Smart steuerbar / dimmbar ·  
220-240 V · 340 mA DC

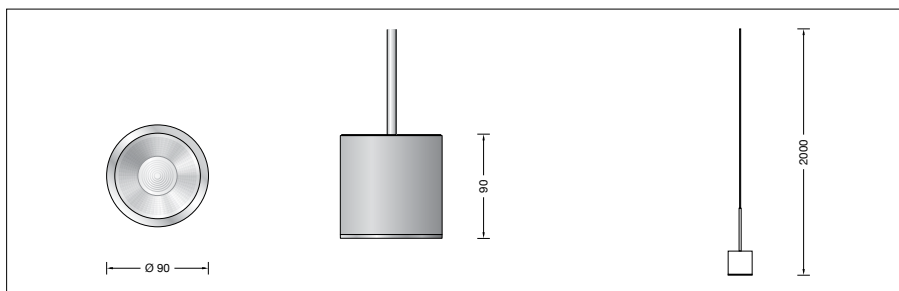
Für gerade und geneigte Decken  
Neigung von 0 - 40°:

- 13 232** Aufbaubaldachin (Typ B)  
on/off · 220-240 V · 350 mA DC  
**13 235** Einbaubaldachin (Typ C)  
on/off · 220-240 V · 350 mA DC  
**13 285** Einbaubaldachin (Typ CS)  
Smart steuerbar / dimmbar ·  
220-240 V · 350 mA DC

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

- 13 220** 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        | $t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$ |

### 51 168.1 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](http://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 51 168.1

Oberfläche wahlweise  
• Samtweiß  
• Samtschwarz

Kennziffer .1  
Kennziffer .5