

BEGA**51 160.1**

Systempendelleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

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
 Leuchtengehäuse aus Aluminiumguss, Oberfläche Farbe samtweiß,
 Reflektoroberfläche Reinstaluminium
 Optische Silikonlinse · BEGA Hybrid Optics®
 Abschlussring · Oberfläche Chrom
 Sicherheitsglas klar
 Leitungspendel · Mantelleitung weiß 2 x 0,75²
 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

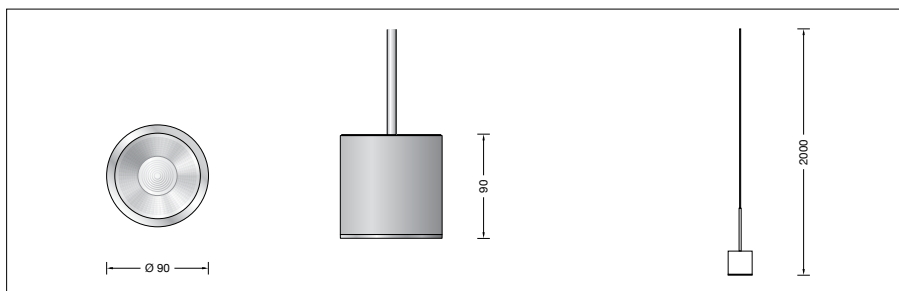
Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Leuchtmittel

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

51 160.1 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 51 160.1

Oberfläche wahlweise

- Samtweiß
- Samtschwarz

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