

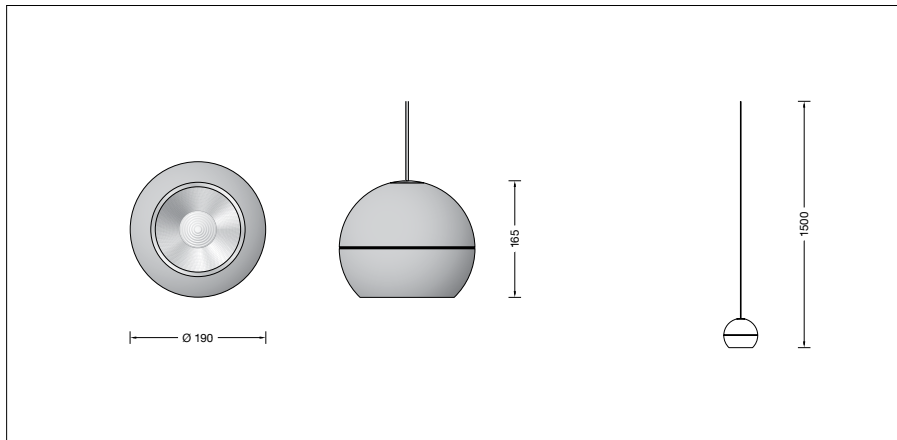
BEGA**51 204.5**

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 samtschwarz, Reflektoroberfläche Reinstaluminium
Optische Silikonlinse · BEGA Hybrid Optics®
Abschlussring · Oberfläche Chrom
Sicherheitsglas klar
Leitungspendel ·
Mantelleitung schwarz 2 x 0,75²
Gesamtlänge der Leuchte ca. 1500 mm
Schutzklasse III

CE – Konformitätszeichen

Gewicht: 1,5 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D
Leuchte ohne Baldachin, zum Anschluss an eine zusätzlich erforderliche BEGA Installationskomponente (Ergänzungsteil)

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 16,8 W
Leuchten-Anschlussleistung 19,8 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur $t_{a\text{ max}} = 35\text{ °C}$

51 204.5 K3

Modul-Bezeichnung LED-0978/930
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 90
Modul-Lichtstrom 2440 lm
Leuchten-Lichtstrom 2005 lm
Leuchten-Lichtausbeute 101,3 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$
LED-Modul: 190.000 h (L80 B50)
50.000 h (L90 B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 35\text{ °C}$
(100 %)

LED-Modul: 155.000 h (L80 B50)

Lichttechnik

Symmetrisch-bündelnde
Lichtstärkeverteilung
Halbstreuwinkel 32°
Leuchtdaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtdaten 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.

Ergänzungsteile

BEGA Installationskomponenten mit LED-Netzteil.

Oberfläche samtschwarz

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

Für gerade Decken aller Art:

- 13 237** Aufbaubaldachin (Typ A)
DALI · 220-240 V · 490 mA DC
13 265 Aufbaubaldachin (Typ AS)
Smart steuerbar / dimmbar ·
220-240 V · 490 mA DC

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

- 13 243** Aufbaubaldachin (Typ B)
DALI · 220-240 V · 490 mA DC
13 249 Einbaubaldachin (Typ C)
DALI · 220-240 V · 500 mA DC
13 271 Einbaubaldachin (Typ CS)
Smart steuerbar / dimmbar ·
220-240 V · 500 mA DC

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

- 13 219** Stromschienenadapter (Typ D)
DALI · 220-240 V · 500 mA DC

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine
gesonderte Gebrauchsanweisung.

Bestellnummer 51 204.5

Oberfläche wahlweise

- Samtweiß
- Samtschwarz

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