



Produktdatenblatt

Anwendung

Pendelleuchte Tiefstrahler · Innenleuchte mit breitstreuender 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 0,5²
Gesamtlänge der Leuchte ca. 1500 mm
Schutzklasse III
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 0,75 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) F
Leuchte ohne Baldachin, zum Anschluss an eine zusätzlich erforderliche BEGA Installationskomponente (Ergänzungsteil)

Lichttechnik

Symmetrisch-bündelnde Lichtstärkeverteilung
Halbstreuwinkel 55°
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.

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

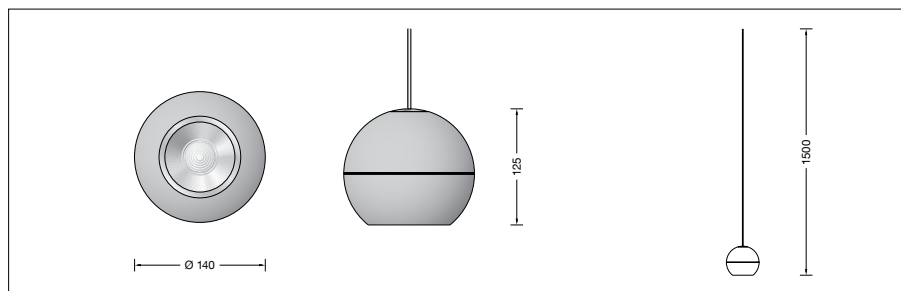
Neigung von 0 - 40°:

- 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	11,1 W
Leuchten-Anschlussleistung	14 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$

51 205.1 K3

Modul-Bezeichnung	LED-1150/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	1305 lm
Leuchten-Lichtstrom	1148 lm
Leuchten-Lichtausbeute	82 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$	
LED-Modul:	> 200.000 h (L 80 B 50)
	50.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 40\text{ °C}$ (100 %)	
LED-Modul:	> 200.000 h (L 80 B 50)
	50.000 h (L 90 B 50)

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 51 205.1

Oberfläche wahlweise

- Samtweiß
- Samtschwarz

Kennziffer .1
Kennziffer .5