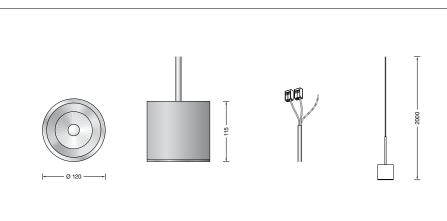
BEGA 50 987.4

Systempendelleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer





Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

Pendelleuchte Tiefstrahler · Innenleuchte mit bündelnder Lichtstärkeverteilung. BEGA Systempendelleuchte für die Verwendung in Kombination mit verschiedenen modularen BEGA Installationskomponenten.

Produktbeschreibung

LED-Pendelleuchte-Tiefstrahler »STUDIO LINE« Leuchtengehäuse aus Aluminium, Oberfläche Farbe samtschwarz Innenfarbton messing matt Abschlussring · Oberfläche Chrom Lichtstreuende Silikonlinse Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium Leitungspendel · Mantelleitung schwarz 3 x 0,75[□] Gesamtlänge der Leuchte ca. 2000 mm Leuchte ohne Baldachin, zum Anschluss an eine zusätzlich erforderliche BEGA Installationskomponente (Ergänzungsteil) BEGA Ultimate Driver® Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1 LED-Netzteil

DC 176-280 V

BEGA Thermal Control®

Temporäre thermische Regulierung der Leuchtenleistung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten

Schutzklasse I

₹05 – Sicherheitszeichen (E – Konformitätszeichen

Gewicht: 1,2 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der

Energieeffizienzklasse(n) E

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 8.1 W Leuchten-Anschlussleistung 9,2 W t_a=25 °C Bemessungstemperatur Umgebungstemperatur t_{a max} = 55 °C

50 987.4 K3

Modul-Bezeichnung LED-0800/930 Farbtemperatur 3000 K Farbwiedergabeindex CRI > 90 1255 lm Modul-Lichtstrom Leuchten-Lichtstrom 861 lm Leuchten-Lichtausbeute 93,6 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur t_a= 25 °C LED-Netzteil: > 50.000h

> 200.000h (L80B50) LED-Modul: 50.000h (L90B50)

Umgebungstemperatur max. t_a = 55 °C (100 %)

50.000h LED-Netzteil:

170.000h (L80B50) LED-Modul: 50.000h (L90B50)

Lichttechnik

Halbstreuwinkel 34° 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.

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 40 µs Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart

je Leitungsschutzschalter: B10A: 50 Leuchten B16A: 50 Leuchten

C10A: 80 Leuchten C16A: 80 Leuchten

Ergänzungsteile **BEGA Installationskomponenten**

Oberfläche samtschwarz

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

Für gerade Decken aller Art:

13 239 Aufbaubaldachin (Typ A) 230 V

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

13258 Aufbaubaldachin (Typ B) 230 V

13 260 Einbaubaldachin (Typ C) 230 V

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

Stromschienenadapter (Typ D) 230 V

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Bestellnummer 50 987.4

Innenfarbton wahlweise

• aluminium matt Kennziffer .2 messing matt Kennziffer .4 Kennziffer .6 • kupfer matt

Lichtverteilung

