56 565.1 **BEGA** 

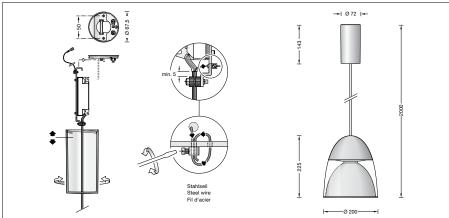
Pendelleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer







Datum

## Produktdatenblatt

#### **Anwendung**

Pendeleuchte · Innenleuchte mit mundgeblasenem Kristallglas und Metallgehäuse. Eine Fokussier-/Streulinse bündelt das leistungsstarke LED-Licht im Zentrum des Reflektors für einen direkten, tiefstrahlenden Lichtanteil. Gleichzeitig wird ein Streulichtanteil zur Beleuchtung des Leuchtenglases und zur Erzeugung der vertikalen Beleuchtungsstärke genutzt.

## Produktbeschreibung

Leuchtengehäuse aus Metall, Oberfläche Farbe weiß Mundgeblasenes Kristallglas, mit Gewinde Zusätzliche Fokussier-/Streulinse aus teilmattiertem Kristallglas Reflektor aus hochglanzeloxiertem Reinstaluminium Leitungspendel · Mantelleitung weiß 2 x 0,5<sup>□</sup> mit 1 Stahlseil Gesamtlänge der Leuchte ca. 2000 mm Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1 LED-Netzteil im Baldachin 

DC 176-276 V DALI-steuerbar

Anzahl der DALI-Adressen: 1

Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine

Basisisolierung vorhanden BEGA Thermal Control®

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

Schutzklasse I

**₹05** – Sicherheitszeichen € – Konformitätszeichen

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der

Energieeffizienzklasse(n) D

Gewicht: 2,5 kg

# Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 13.6 W Leuchten-Anschlussleistung 16 W Bemessungstemperatur  $t_a = 25 \, ^{\circ}C$ Umgebungstemperatur t<sub>a max</sub>=50 °C

### 56 565.1 K3

Modul-Bezeichnung LED-0328/930 Farbtemperatur 3000 K Farbwiedergabeindex CRI > 90 2190 lm Modul-Lichtstrom Leuchten-Lichtstrom 1559 lm Leuchten-Lichtausbeute 97,4 lm/W

### 56 565.1 K4

LED-0328/940 Modul-Bezeichnung Farbtemperatur 4000 K Farbwiedergabeindex CRI > 90 Modul-Lichtstrom 2320 lm 1652 lm Leuchten-Lichtstrom Leuchten-Lichtausbeute 103,2 lm/W

## Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur t<sub>a</sub>= 25 °C > 50.000h LED-Netzteil:

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

Umgebungstemperatur max. t<sub>a</sub> = 50 °C (100 %) 50.000h LED-Netzteil:

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

#### Lichttechnik

Halbstreuwinkel 36° Leuchtendaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im EULUMDAT und im IES-Format finden Sie auf unserer Website unter www.bega.com.

#### Einschaltstrom

Einschaltstrom: 16 A / 100  $\mu s$ Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

B10A: 25 Leuchten B16A: 40 Leuchten C10A: 40 Leuchten C16A: 65 Leuchten

## **BEGA Constant Optics®**

BEGA Constant Optics® bezeichnet ein effizientes optisches System, das nahezu keinem Verschleiß unterliegt. Die verwendeten langlebigen Materialien Glas, Reinstaluminium und Silikon unterliegen selbst unter extremen Bedingungen wie hohen Temperaturen und UV-Strahlung keinerlei Alterungserscheinungen.

### Bestellnummer 56 565.1

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K

3000 K – Bestellnummer + K3 4000 K - Bestellnummer + K4

Oberfläche wahlweise

• Weiß Kennziffer .1 Edelstahl Kennziffer .2 Kennziffer .3 Aluminium poliert