**BEGA** 56 581.3

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 Aluminium poliert Mundgeblasenes Kristallglas, mit Gewinde Zusätzliche Fokussier-/Streulinse aus teilmattiertem Kristallglas Reflektor aus hochglanzeloxiertem Reinstaluminium Leitungspendel · Mantelleitung schwarz 5 x 0,75° mit 1 Stahlseil Gesamtlänge der Leuchte ca. 4000 mm Anschlussklemme 2,5° Schutzleiteranschluss Anschlussklemme 2-polig für digitale Steuerung LĔD-Netzteil DC 170-276 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 **C** € – Konformitätszeichen

## Einschaltstrom

Gewicht: 5,7 kg

Einschaltstrom: 10 A / 200 μs

Energieeffizienzklasse(n) E

Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der

je Leitungsschutzschalter: B10A: 18 Leuchten B16A: 30 Leuchten C10A: 31 Leuchten C16A: 51 Leuchten

# Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 35,7 W Leuchten-Anschlussleistung 39,3 W  $t_a = 25$  °C Bemessungstemperatur  $t_{a \text{ max}} = 40 \, ^{\circ}\text{C}$ Umgebungstemperatur

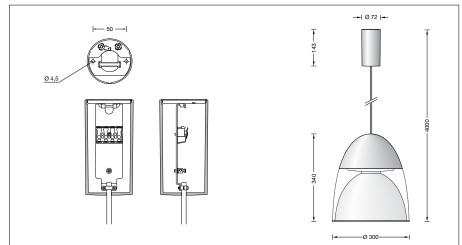
# 56 581.3 K3

LED-0495/930 Modul-Bezeichnung Farbtemperatur 3000 K Farbwiedergabeindex CRI > 90 Modul-Lichtstrom 5150 lm Leuchten-Lichtstrom 3415 lm Leuchten-Lichtausbeute 86,9 lm/W

## 56 581.3 K4

Modul-Bezeichnung LED-0495/940 Farbtemperatur 4000 K Farbwiedergabeindex CRI > 90 5225 lm Modul-Lichtstrom 3515 lm Leuchten-Lichtstrom 89,4 lm/W Leuchten-Lichtausbeute





## Lebensdauer · Umgebungstemperatur

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

LED-Modul: 160.000h (L80B50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a$ = 40 °C (100 %) 50.000h LED-Netzteil: LED-Modul: 120.000h (L80B50)

### Lichttechnik

Halbstreuwinkel 61° 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.

#### Bestellnummer 56 581.3

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K

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

Oberfläche wahlweise

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