BEGA 56 581.2

# 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 Edelstahl 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 LED-Netzteil DC 170-276 V DALI-steuerbar Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden BEGA Thermal Control® Temporäre thermische Regulierung der Leuchtenleistung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten

Gewicht: 5,7 kg Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) E

#### Einschaltstrom

Schutzklasse I

Einschaltstrom: 10 A / 200 μs Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart

je Leitungsschutzschalter: B10A: 18 Leuchten B16A: 30 Leuchten

C10A: 31 Leuchten C16A: 51 Leuchten

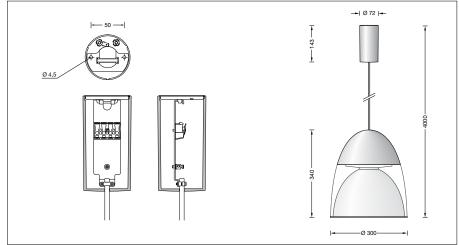
#### Leuchtmittel

 $\begin{array}{ll} \mbox{Modul-Anschlussleistung} & 35,7 \ \mbox{W} \\ \mbox{Leuchten-Anschlussleistung} & 39,3 \ \mbox{W} \\ \mbox{Bemessungstemperatur} & t_a = 25 \ \mbox{°C} \\ \mbox{Umgebungstemperatur} & t_{a\, max} = 40 \ \mbox{°C} \\ \end{array}$ 

## 56 581.2 K3

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





# Lebensdauer · Umgebungstemperatur

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

LED-Modul: 160.000h (L80B50)

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

LED-Modul: 120.000 h (L80 B50)

#### 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 56 581.2

Oberfläche wahlweise

WeißEdelstahl

Kennziffer **.1** Kennziffer **.2** 

• Aluminium poliert

Kennziffer .3