

BEGA**56 581.2**

Pendelleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer



Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

Pendelleuchte · 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 teilmattem Kristallglas
Reflektor aus hochglanzeloxiertem Reinstaluminium
Leitungspendel · Mantelleitung schwarz
5 x 0,75² mit 1 Stahlseil
Gesamtlänge der Leuchte ca. 4000 mm
Anschlussklemme 2,5²
Schutzleiteranschluss
Anschlussklemme 2-polig für digitale Steuerung
LED-Netzteil
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
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
 – Konformitätszeichen
Gewicht: 5,7 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) E

Einschaltstrom

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

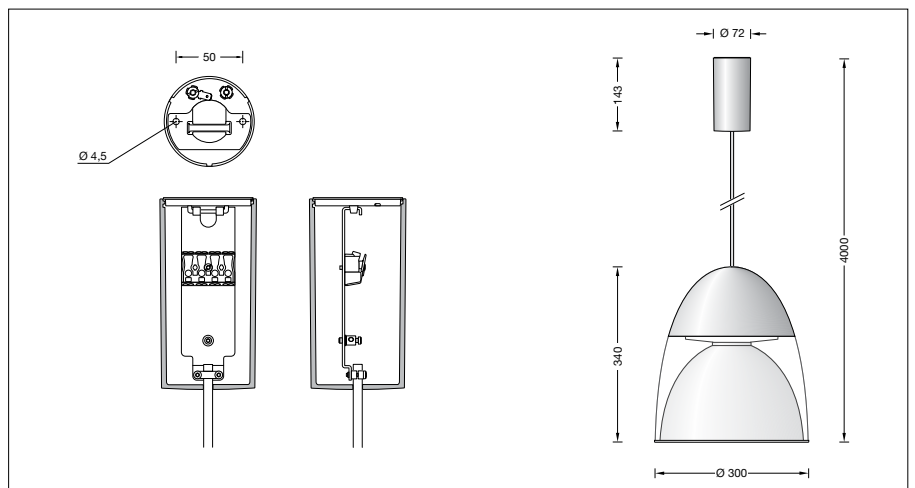
Modul-Anschlussleistung 35,7 W
Leuchten-Anschlussleistung 39,3 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur $t_{a,max} = 40\text{ °C}$

56 581.2 K3

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

56 581.2 K4

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



Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$
LED-Netzteil: > 50.000 h
LED-Modul: 160.000 h (L80 B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 40\text{ °C}$ (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

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K
3000 K – Bestellnummer + **K3**
4000 K – Bestellnummer + **K4**

Oberfläche wahlweise
• Weiß
• Edelstahl
• Aluminium poliert

Kennziffer **.1**
Kennziffer **.2**
Kennziffer **.3**