

**BEGA****56 581.1**

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 Leuchtenglasses und zur Erzeugung der vertikalen Beleuchtungsstärke genutzt.

**Produktbeschreibung**

Leuchtengehäuse aus Metall,  
Oberfläche Farbe weiß  
Mundgeblasenes Kristallglas, mit Gewinde  
Zusätzliche Fokussier-/Streulinse aus teilmattem Kristallglas  
Reflektor aus hochglanzeloxiertem Reinstaluminium  
Leitungspendel · Mantelleitung weiß 5 x 0,75<sup>2</sup> mit 1 Stahlseil  
Gesamtlänge der Leuchte ca. 4000 mm  
Anschlussklemme 2,5<sup>2</sup>  
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  
CE – 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**

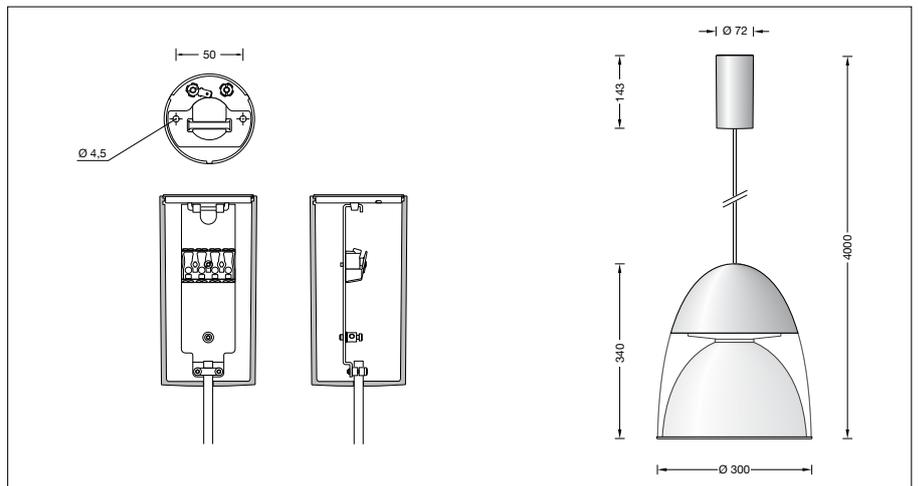
Modul-Anschlussleistung 35,7 W  
Leuchten-Anschlussleistung 39,3 W  
Bemessungstemperatur  $t_a = 25\text{ °C}$   
Umgebungstemperatur  $t_{a,max} = 40\text{ °C}$

**56 581.1 K3**

Modul-Bezeichnung LED-0495/930  
Farbtemperatur 3000 K  
Farbwiedergabeindex CRI > 90  
Modul-Lichtstrom 5150 lm  
Leuchten-Lichtstrom 3540 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 90,1 lm/W

**56 581.1 K4**

Modul-Bezeichnung LED-0495/940  
Farbtemperatur 4000 K  
Farbwiedergabeindex CRI > 90  
Modul-Lichtstrom 5225 lm  
Leuchten-Lichtstrom 3644 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 92,7 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](http://www.bega.com).

**Bestellnummer 56 581.1**

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**