

**BEGA****56 575.3**

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 Aluminium poliert  
Mundgeblasenes Kristallglas, mit Gewinde  
Zusätzliche Fokussier-/Streulinse aus  
teilmattiertem Kristallglas  
Reflektor aus hochglanzeloxiertem  
Reinstaluminium  
Leitungspendel ·  
Mantelleitung schwarz 2 x 0,5<sup>2</sup>  
Gesamtlänge der Leuchte ca. 1500 mm  
LED-Netzteil im Baldachin  
220-240 V ~ 0/50-60 Hz  
Schutzklasse I  
05 – Sicherheitszeichen  
CE – Konformitätszeichen  
Gewicht: 1,4 kg  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der  
Energieeffizienzklasse(n) D

**Einschaltstrom**

Einschaltstrom: 27 A / 250 µs  
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart  
je Leitungsschutzschalter:  
B 10 A: 17 Leuchten  
B 16 A: 27 Leuchten  
C 10 A: 28 Leuchten  
C 16 A: 45 Leuchten

**Lichttechnik**

Halbstreuwinkel 38°  
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).

**Leuchtmittel**

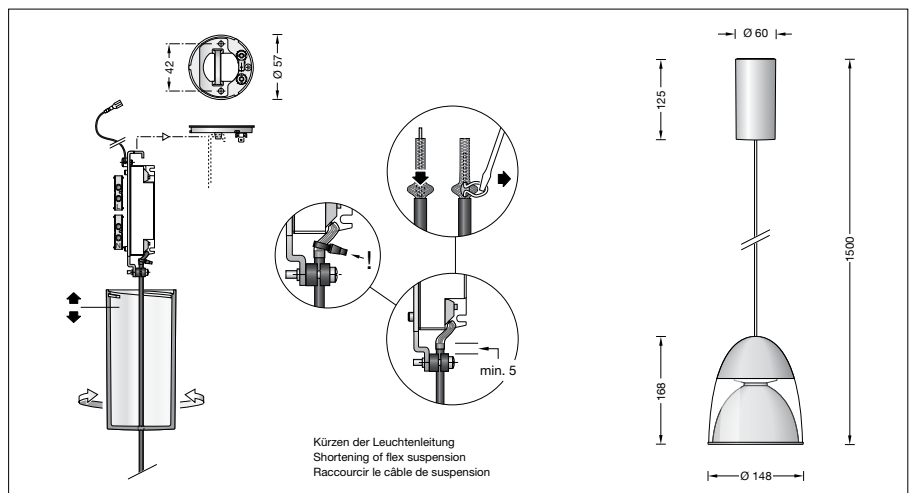
Modul-Anschlussleistung 8,7 W  
Leuchten-Anschlussleistung 10,6 W  
Bemessungstemperatur  $t_a = 25\text{ °C}$   
Umgebungstemperatur  $t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$

**56 575.3 K3**

Modul-Bezeichnung LED-0505/930  
Farbtemperatur 3000 K  
Farbwiedergabeindex CRI > 90  
Modul-Lichtstrom 1410 lm  
Leuchten-Lichtstrom 1142 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 107,7 lm/W

**56 575.3 K4**

Modul-Bezeichnung LED-0505/940  
Farbtemperatur 4000 K  
Farbwiedergabeindex CRI > 90  
Modul-Lichtstrom 1490 lm  
Leuchten-Lichtstrom 1207 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 113,9 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur  $t_a = 25\text{ °C}$   
LED-Netzteil: > 50.000 h  
LED-Modul: > 200.000 h (L80 B50)  
50.000 h (L90 B50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 45\text{ °C}$  (100 %)  
LED-Netzteil: 50.000 h  
LED-Modul: 146.000 h (L80 B50)  
50.000 h (L90 B50)

**Bestellnummer 56 575.3**

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**