

**BEGA****56 624.2**

Flächenpendelleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

Großflächen-Pendelleuchte · Innenleuchte mit optischem System. Mit direktem und indirektem Lichtanteil für eine blendfreie Beleuchtung am Arbeitsplatz.

Leuchtengehäuse und Baldachin aus Aluminium mit 2 Stahlseilaufhängungen.

**Produktbeschreibung**

Leuchtengehäuse und Baldachin aus Aluminium, Farbe silber matt  
 Leuchtengehäuse mit umlaufender, mattschwarzer Blendleiste  
 Optisches System als Schichtaufbau aus mikrostrukturierten und lichtlenkenden Reflektionsebenen  
 Lichtstromverhältnis direkt ca. 70 %, indirekt ca. 30 %  
 Entblendung nach DIN EN 12464-1  
 Leitungsspendel · Mantelleitung schwarz 2 x 0,5" · Stahlseilaufhängung  
 Gesamtlänge der Leuchte ca. 2000 mm  
 Anschlussklemme 2,5" · Schutzleiteranschluss  
 Anschlussklemme 2-polig für digitale Steuerung  
 LED-Netzteil  
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz  
 DC 176-276 V  
 Im Gleichspannungsbetrieb wird die LED-Leistung auf 15 % begrenzt  
 DALI-steuerbar  
 Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden  
 BEGA Thermal Control®  
 Temporäre thermische Regulierung der Leuchtenleistung zum Schutz temperatur-empfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten  
 Schutzklasse I  
 05 – Sicherheitszeichen  
 CE – Konformitätszeichen  
 Gewicht: 12,0 kg  
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

**Einschaltstrom**

Einschaltstrom: 53 A / 200 µs  
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:  
 B 10A: 8 Leuchten  
 B 16A: 13 Leuchten  
 C 10A: 8 Leuchten  
 C 16A: 13 Leuchten

**Leuchtmittel**

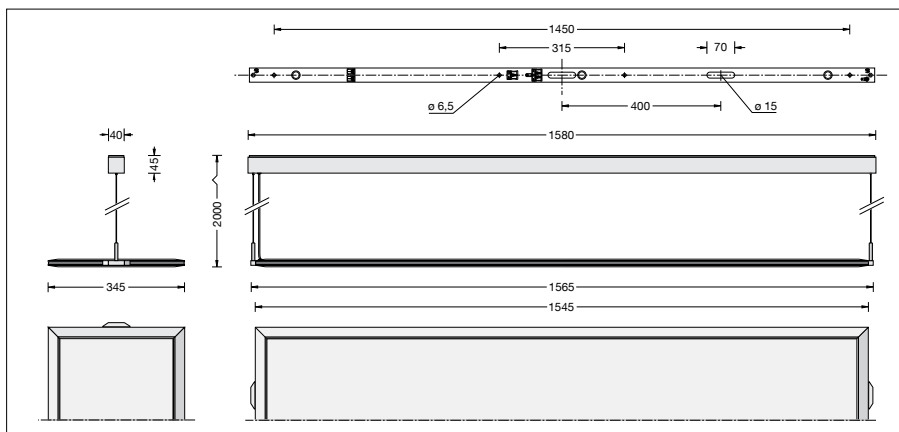
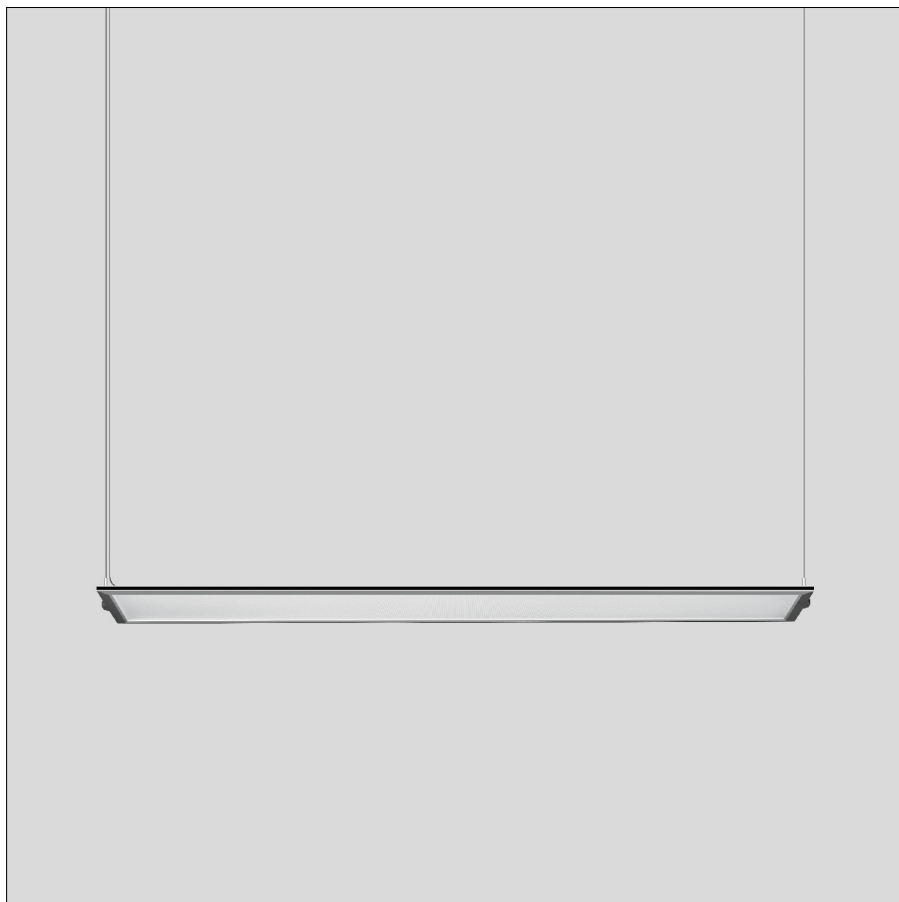
Modul-Anschlussleistung 52,6 W  
 Leuchten-Anschlussleistung 60 W  
 Bemessungstemperatur  $t_a = 25^\circ\text{C}$   
 Umgebungstemperatur  $t_{a\text{ max}} = 55^\circ\text{C}$

**56 624.2 K3**

Modul-Bezeichnung LED-0618/930 + LED-0619/930  
 Farbtemperatur 3000 K  
 Farbwiedergabeindex CRI > 90  
 Modul-Lichtstrom 8040 lm  
 Leuchten-Lichtstrom 7008 lm  
 Leuchten-Lichtausbeute 116,8 lm/W

**56 624.2 K4**

Modul-Bezeichnung LED-0618/940 + LED-0619/940  
 Farbtemperatur 4000 K  
 Farbwiedergabeindex CRI > 90  
 Modul-Lichtstrom 8640 lm  
 Leuchten-Lichtstrom 7530 lm  
 Leuchten-Lichtausbeute 125,5 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur  $t_a = 25^\circ\text{C}$   
 LED-Netzteil: > 50.000 h  
 LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)  
 50.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 55^\circ\text{C}$  (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h  
 LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)  
 50.000 h (L 90 B 50)

**Bestellnummer 56 624.2**

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