

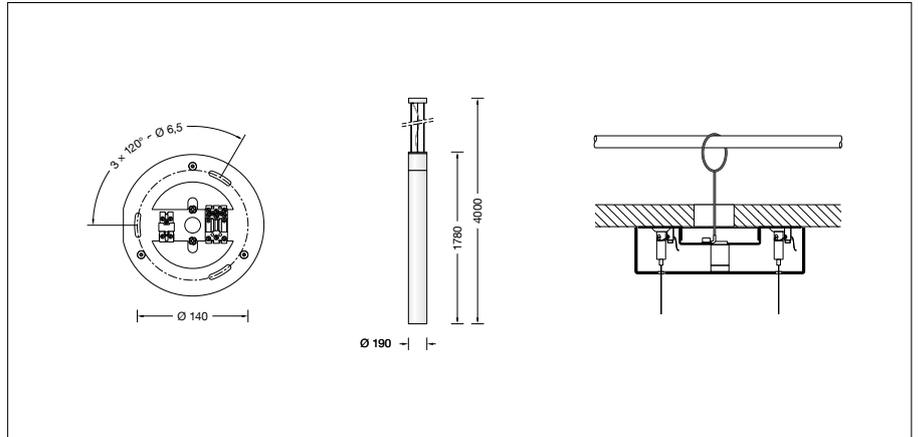
**BEGA****50 673.1**

Großraum-Pendelleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum



## Produktdatenblatt

### Anwendung

Pendelleuchte · Innenleuchte mit schlagfester Abdeckung aus Kunststoff für freistrahlenes und gleichmäßiges Licht.  
Leuchtgehäuse und Baldachin aus Metall mit 3 Stahlseilaufhängungen.  
Ein breitstreuender Tiefstrahler erzeugt effizientes tiefstrahlendes Licht.

### Produktbeschreibung

Leuchtgehäuse aus Aluminium und Metallbaldachin, Oberfläche Weiß  
Schlagfeste Abdeckung aus Kunststoff, weiß  
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium  
Gesamtlänge der Leuchte ca. 4000 mm  
Leitungspendel · Mantelleitung transparent  
5 G 0,75<sup>□</sup> · Stahlseilaufhängung  
Anschlussklemme 2,5<sup>□</sup>  
mit Steckvorrichtung  
Schutzleiteranschluss  
Steckvorrichtung 2-polig für digitale Steuerung  
BEGA Ultimate Driver®  
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  
 – Konformitätszeichen  
Gewicht: 12,0 kg  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklassen D, E

### Leuchtmittel

#### Kunststoffzylinder

Modul-Anschlussleistung	104,4 W
Leuchten-Anschlussleistung	115 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 40 \text{ °C}$

#### 50 673.1

Modul-Bezeichnung	LED-0694/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	$R_a > 90$
Modul-Lichtstrom	16620 lm
Leuchten-Lichtstrom	12534 lm
Leuchten-Lichtausbeute	109 lm/W

#### 50 673.1 K4

Modul-Bezeichnung	LED-0694/940
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	$R_a > 90$
Modul-Lichtstrom	17580 lm
Leuchten-Lichtstrom	12945 lm
Leuchten-Lichtausbeute	112,6 lm/W

### Tiefstrahler

Modul-Anschlussleistung	16,8 W
Anschlussleistung Tiefstrahler	19,3 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 40 \text{ °C}$

#### 50 673.1

Modul-Bezeichnung	LED-0659/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	$R_a > 90$
Modul-Lichtstrom	2440 lm
Leuchten-Lichtstrom	1596 lm
Leuchten-Lichtausbeute	82,7 lm/W

#### 50 673.1 K4

Modul-Bezeichnung	LED-0659/940
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	$R_a > 90$
Modul-Lichtstrom	2480 lm
Leuchten-Lichtstrom	1622 lm
Leuchten-Lichtausbeute	84 lm/W

### Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25 \text{ °C}$	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	120.000 h (L 80 B 50)
Umgebungstemperatur max. $t_a = 40 \text{ °C}$ (100 %)	
LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	90.000 h (L 80 B 50)

### Lichttechnik

Leuchtendaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im EULUMDAT- und im IES-Format finden Sie auf der BEGA Website unter [www.bega.com](http://www.bega.com).

### Einschaltstrom

Einschaltstrom: 1,2 A / 46  $\mu$ s  
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:  
B 10A: 50 Leuchten  
B 16A: 80 Leuchten  
C 10A: 50 Leuchten  
C 16A: 80 Leuchten

### Bestellnummer 50 673.1

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