



Projekt · Referenznummer

Datum

## Produktdatenblatt

### Anwendung

Pendelleuchte · Innenleuchte mit schlagfester Abdeckung aus Kunststoff für freistrahlenes und gleichmäßiges Licht.  
Leuchtengehäuse und Baldachin aus Metall mit 3 Stahlseilaufhängungen.

### Produktbeschreibung

Leuchtengehäuse aus Aluminium und Metallbaldachin, Oberfläche Weiß  
Schlagfeste Abdeckung aus Kunststoff, weiß  
Gesamtlänge der Leuchte ca. 4000 mm  
Leitungspendel · Mantelleitung transparent 5 x 0,75<sup>□</sup> · Stahlseilaufhängung  
Anschlussklemme 2,5<sup>□</sup>  
mit Steckvorrichtung  
Schutzleiteranschluss  
Steckvorrichtung 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  
Anzahl der DALI-Adressen: 3  
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  
 – Sicherheitszeichen  
 – Konformitätszeichen  
Gewicht: 12,0 kg  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

### Einschaltstrom

Einschaltstrom: 75 A / 200  $\mu$ s  
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:  
B 10A: 4 Leuchten  
B 16A: 6 Leuchten  
C 10A: 4 Leuchten  
C 16A: 6 Leuchten

### Leuchtmittel

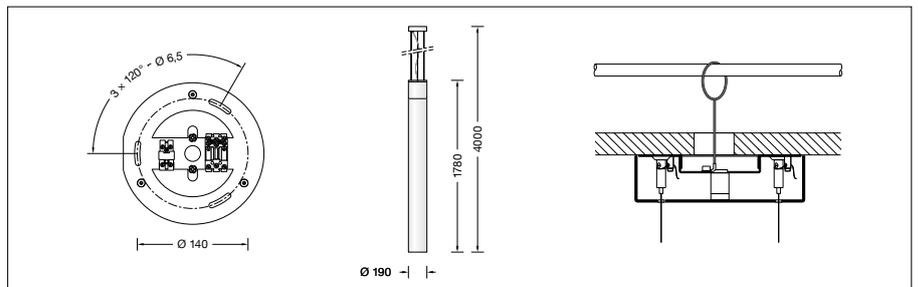
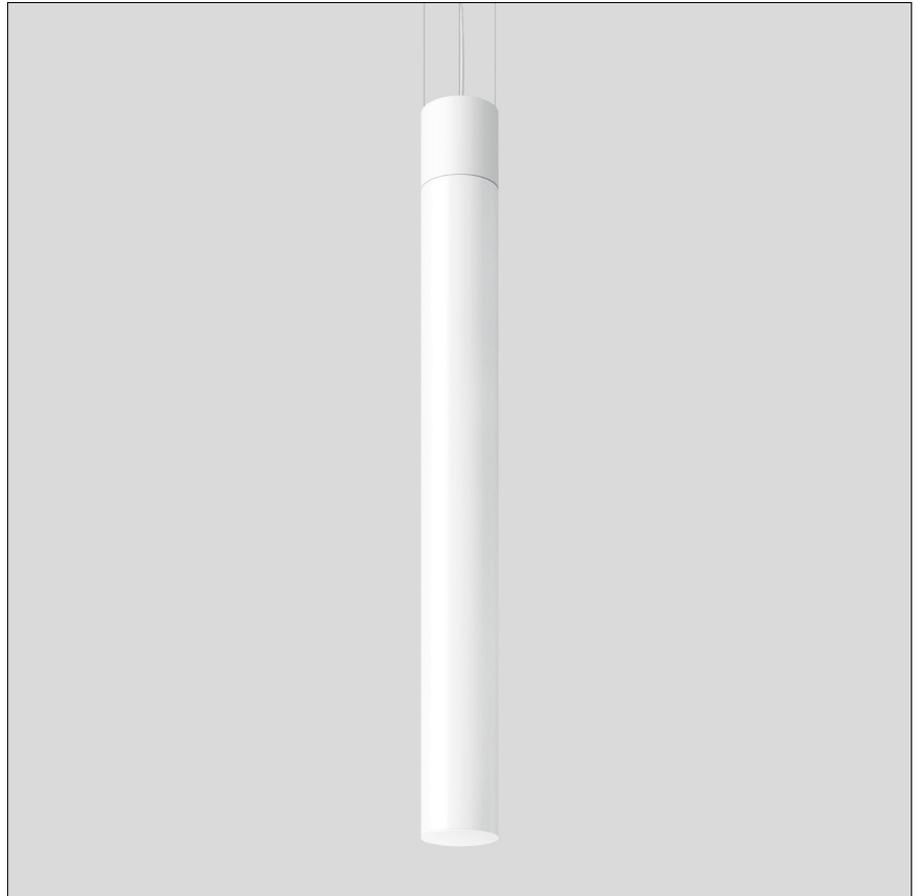
Modul-Anschlussleistung 104,4 W  
Leuchten-Anschlussleistung 115 W  
 Bemessungstemperatur  $t_a = 25$  °C  
Umgebungstemperatur  $t_{a \max} = 40$  °C

### 50 672.1 K3

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

### 50 672.1 K4

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



### Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur  $t_a = 25$  °C  
LED-Netzteil: > 50.000 h  
LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)  
50.000 h (L 90 B 50)  
Umgebungstemperatur max.  $t_a = 40$  °C (100 %)  
LED-Netzteil: 50.000 h  
LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)  
50.000 h (L 90 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).

### Bestellnummer 50 672.1

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