



## Produktdatenblatt

### Anwendung

Decken- und Wandleuchte · Innenleuchte mit mundgeblasenem Opalglas, seidenmatt mit Metallarmatur, für alle Beleuchtungsaufgaben im Innenbereich.

Überall dort, wo eine weiche und gleichmäßige Lichtstärkeverteilung benötigt wird.

### Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss

Oberfläche Farbe weiß

Mundgeblasenes Opalglas, seidenmatt, mit Gewinde

2 Befestigungsbohrungen  $\varnothing$  5,4 mm

Abstand 93 mm

Die Leuchte ist zur Durchverdrahtung geeignet.

Netzanschlussleitung bis  $\varnothing$  10,5 mm

max. 3 x 1,5<sup>2</sup>

Anschlussklemmen

und Schutzleiterklemme 2,5<sup>2</sup>

LED-Netzteil

220-240 V ~ 0/50-60 Hz

DC 170-280 V

BEGA Thermal Switch®

Temporäre thermische Abschaltung zum

Schutz temperaturempfindlicher Bauteile

Schutzklasse I

Schlagfestigkeit IK04

Schutz gegen mechanische

Schläge < 0,5 Joule

– Sicherheitszeichen

**CE** – Konformitätszeichen

Gewicht: 1,8 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

### Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 50  $\mu$ s

Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

B 10A: 31 Leuchten

B 16A: 50 Leuchten

C 10A: 52 Leuchten

C 16A: 85 Leuchten

### Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 14,8 W

Leuchten-Anschlussleistung 17 W

Bemessungstemperatur  $t_a = 25^\circ\text{C}$

Umgebungstemperatur  $t_{a\text{max}} = 30^\circ\text{C}$

### 50 539 K27

Modul-Bezeichnung 4x LED-0884/927

Farbtemperatur 2700 K

Farbwiedergabeindex CRI > 90

Modul-Lichtstrom 2620 lm

Leuchten-Lichtstrom 1980 lm

Leuchten-Lichtausbeute 116,5 lm/W

### 50 539 K3

Modul-Bezeichnung 4x LED-0884/930

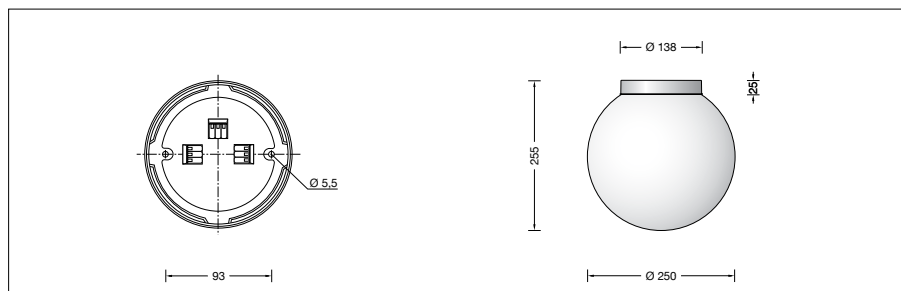
Farbtemperatur 3000 K

Farbwiedergabeindex CRI > 90

Modul-Lichtstrom 2660 lm

Leuchten-Lichtstrom 2010 lm

Leuchten-Lichtausbeute 118,2 lm/W



### Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur  $t_a = 25^\circ\text{C}$

LED-Netzteil: > 50.000 h

LED-Modul: 175.000 h (L 80 B 50)

50.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 30^\circ\text{C}$  (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h

LED-Modul: 127.000 h (L 80 B 50)

50.000 h (L 90 B 50)

### Ergänzungsteil · Abschlussringe

Für diese Leuchte sind optional Abschlussringe aus Metall in 3 Oberflächen lieferbar.

Abschlussringe sind Ergänzungsteile und separat zu bestellen.

|                   | Bestellnummer |
|-------------------|---------------|
| Edelstahl         | <b>13 183</b> |
| Aluminium poliert | <b>13 184</b> |
| Messing           | <b>13 185</b> |

### Bestellnummer 50 539

LED-Farbtemperatur wahlweise 2700 K oder 3000 K

2700 K – Bestellnummer + **K27**

3000 K – Bestellnummer + **K3**

### Lichttechnik

Leuchtdaten für das Lichttechnische

Berechnungsprogramm DIALux für

Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und

Innenbeleuchtung, sowie Leuchtdaten im

EULUMDAT- und im IES-Format finden Sie auf

der BEGA Website unter [www.bega.com](http://www.bega.com).