

**BEGA****50 539**

Decken- und Wandleuchte für die Verwendung im Innenbereich

Projekt · Referenznummer

Datum

**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  $\sphericalangle$  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) E

**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 14,5 W

Leuchten-Anschlussleistung 16,3 W

Bemessungstemperatur  $t_a = 25$  °C

Umgebungstemperatur  $t_{a,max} = 30$  °C

**50 539 K27**

Modul-Bezeichnung 5x LED-0423/927

Farbtemperatur 2700 K

Farbwiedergabeindex CRI > 90

Modul-Lichtstrom 2150 lm

Leuchten-Lichtstrom 1767 lm

Leuchten-Lichtausbeute 108,4 lm/W

**50 539 K3**

Modul-Bezeichnung 5x LED-0423/930

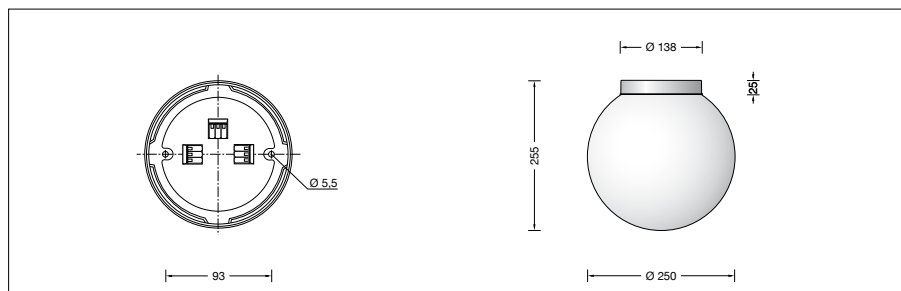
Farbtemperatur 3000 K

Farbwiedergabeindex CRI > 90

Modul-Lichtstrom 2250 lm

Leuchten-Lichtstrom 1850 lm

Leuchten-Lichtausbeute 113,5 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.  $t_a = 30$  °C (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h

LED-Modul: 170.000 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).

**Ergänzungsteil · Abschlussringe**

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

Abschlussringe sind Ergänzungsteile und separat zu bestellen.

Bestellnummer

Edelstahl **13 183**

Aluminium poliert **13 184**

Messing **13 185**

**Bestellnummer 50 539**

LED-Farbtemperatur wahlweise 2700 K

oder 3000 K

2700 K – Bestellnummer + **K27**

3000 K – Bestellnummer + **K3**