

BEGA**50 540**

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 120 mm

Die Leuchte ist zur Durchverdrahtung geeignet.

Netzanschlussleitung bis $\varnothing$ 10,5 mm

max. 3 x 1,5[□]

Anschlussklemmen

und Schutzleiterklemme 2,5[□]

LED-Netzteil

220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz

DC 198-280 V

BEGA Thermal Switch®

Temporäre thermische Abschaltung zum

Schutz temperaturempfindlicher Bauteile

Schutzklasse I

Schlagfestigkeit IK05

Schutz gegen mechanische

Schläge < 0,7 Joule

– Sicherheitszeichen

CE – Konformitätszeichen

Gewicht: 3,1 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der

Energieeffizienzklasse(n) E

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 50 μ s

Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

B 10 A: 31 Leuchten

B 16 A: 50 Leuchten

C 10 A: 52 Leuchten

C 16 A: 85 Leuchten

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung

19,5 W

Leuchten-Anschlussleistung

21,8 W

Bemessungstemperatur

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

Umgebungstemperatur

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

50 540 K27

Modul-Bezeichnung

5x LED-0423/927

Farbtemperatur

2700 K

Farbwiedergabeindex

CRI > 90

Modul-Lichtstrom

2850 lm

Leuchten-Lichtstrom

2347 lm

Leuchten-Lichtausbeute

107,7 lm/W

50 540 K3

Modul-Bezeichnung

5x LED-0423/930

Farbtemperatur

3000 K

Farbwiedergabeindex

CRI > 90

Modul-Lichtstrom

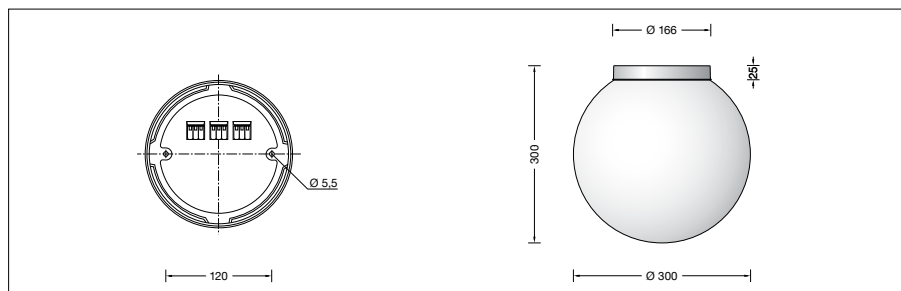
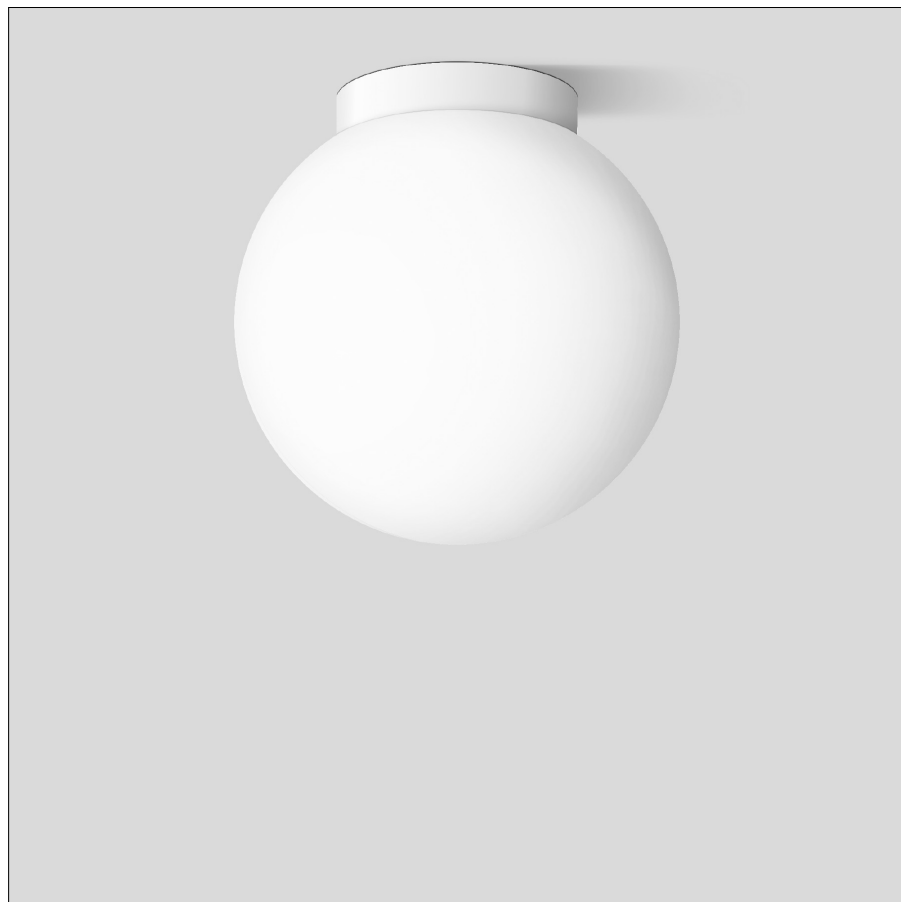
2975 lm

Leuchten-Lichtstrom

2450 lm

Leuchten-Lichtausbeute

112,4 lm/W



Lebensdauer · Umgebungstemperatur

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

LED-Netzteil: > 50.000 h

LED-Modul: 180.000 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: 160.000 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.

Ergänzungsteil · Abschlussringe

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

Abschlussringe sind Ergänzungsteile und separat zu bestellen.

Edelstahl

Bestellnummer

13 186

Aluminium poliert

13 187

Messing

13 188

Bestellnummer 50 540

LED-Farbtemperatur wahlweise 2700 K oder 3000 K

2700 K – Bestellnummer + **K27**

3000 K – Bestellnummer + **K3**