



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 64 mm

Die Leuchte ist zur Durchverdrahtung geeignet.

Netzanschlussleitung bis $\varnothing$ 10,5 mm

max. 3 x 1,5²

Anschlussklemmen

und Schutzleiterklemme 2,5²

BEGA Ultimate Driver®

LED-Netzteil

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

DC 176-264 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: 1,2 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklassen D

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 11,3 A / 112 μ s

Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

B 10A: 34 Leuchten

B 16A: 55 Leuchten

C 10A: 57 Leuchten

C 16A: 92 Leuchten

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 7,6 W

Leuchten-Anschlussleistung 8,8 W

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

Umgebungstemperatur $t_{a\text{ max}} = 45^\circ\text{C}$

50 538 K27

Modul-Bezeichnung 4x LED-0676/927

Farbtemperatur 2700 K

Farbwiedergabeindex CRI > 90

Modul-Lichtstrom 1240 lm

Leuchten-Lichtstrom 879 lm

Leuchten-Lichtausbeute 99,9 lm/W

50 538 K3

Modul-Bezeichnung 4x LED-0676/930

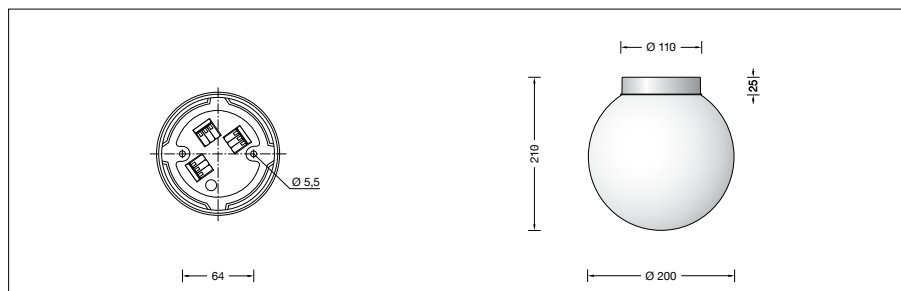
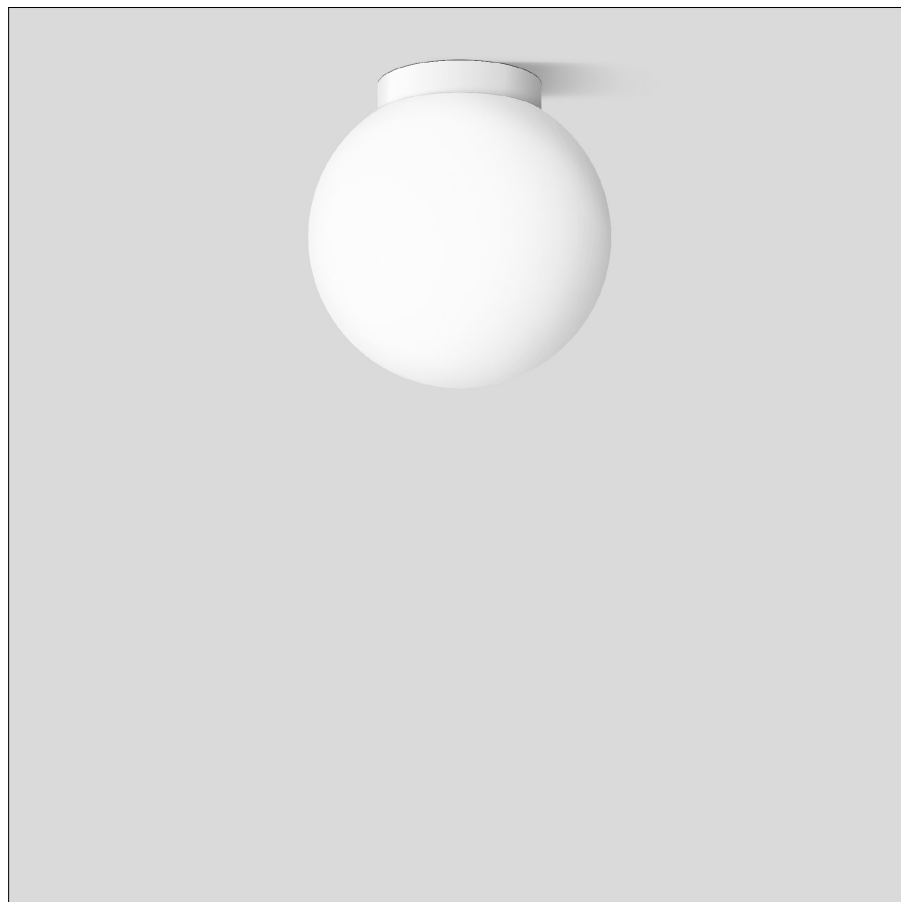
Farbtemperatur 3000 K

Farbwiedergabeindex CRI > 90

Modul-Lichtstrom 1260 lm

Leuchten-Lichtstrom 893 lm

Leuchten-Lichtausbeute 101,5 lm/W



Lebensdauer · Umgebungstemperatur

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

LED-Netzteil: > 50.000 h

LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 45^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h

LED-Modul: 120.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 B 50)

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.

Ergänzungsteil · Abschlussringe

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

Abschlussringe sind Ergänzungsteile und separat zu bestellen.

Edelstahl

13 180

Aluminium poliert

13 181

Messing

13 182

Bestellnummer 50 538

LED-Farbtemperatur wahlweise 2700 K oder 3000 K

2700 K – Bestellnummer + **K27**

3000 K – Bestellnummer + **K3**