

**BEGA****50 538**

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 64 mm

Die Leuchte ist zur Durchverdrahtung geeignet.

Netzanschlussleitung bis  $\varnothing$  10,5 mm

max. 3 x 1,5<sup>□</sup>

Anschlussklemmen

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

BEGA Ultimate Driver<sup>®</sup>

LED-Netzteil

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

DC 176-264 V

BEGA Thermal Switch<sup>®</sup>

Temporäre thermische Abschaltung zum

Schutz temperaturempfindlicher Bauteile

Schutzklasse I

Schlagfestigkeit IK04

Schutz gegen mechanische

Schläge < 0,5 Joule

– Sicherheitszeichen

– Konformitätszeichen

Gewicht: 1,2 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der

Energieeffizienzklasse(n) C, D

**Einschaltstrom**

Einschaltstrom: 11,3 A / 112  $\mu$ 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  $t_a = 25$  °C

Umgebungstemperatur  $t_{a,max} = 45$  °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

**50 538 K4**

Modul-Bezeichnung 4x LED-0676/940

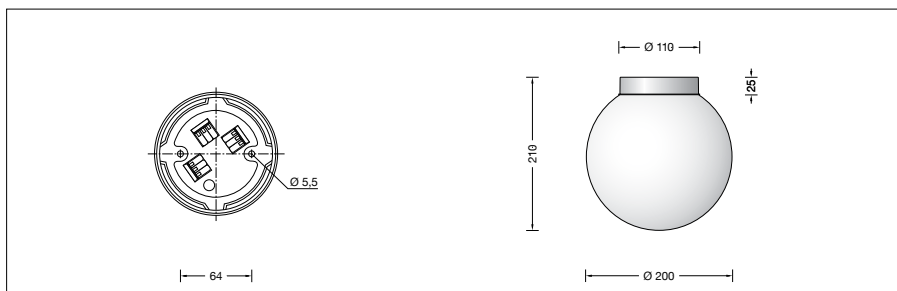
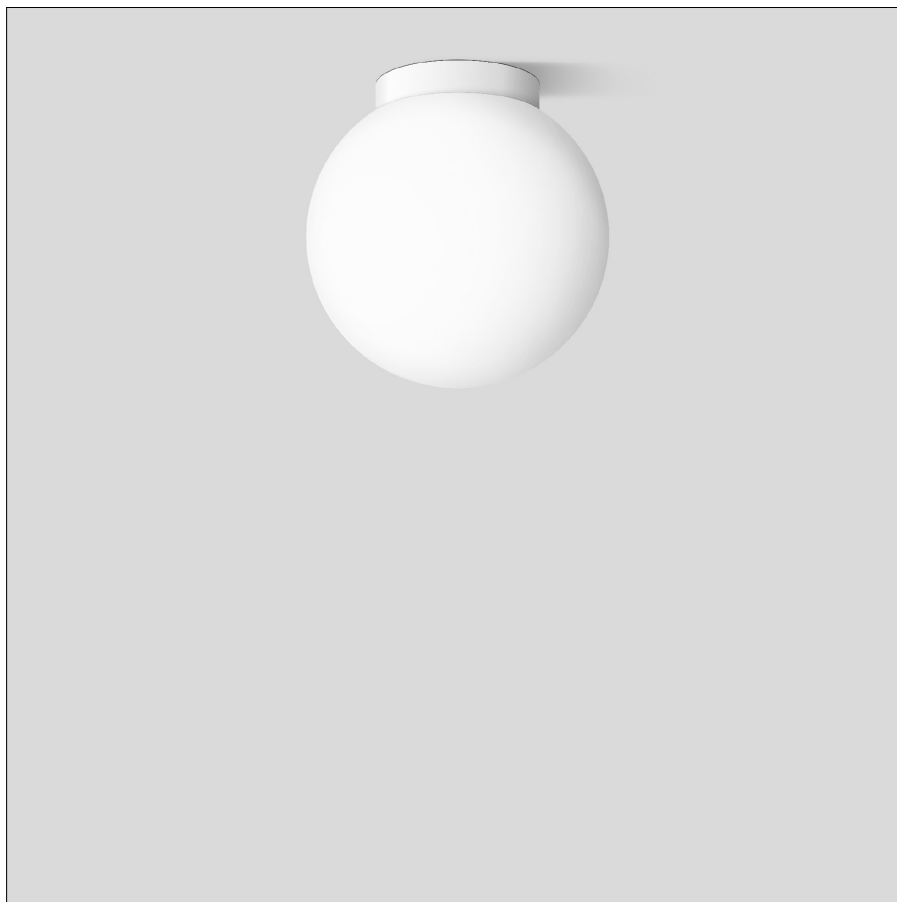
Farbtemperatur 4000 K

Farbwiedergabeindex CRI > 90

Modul-Lichtstrom 1340 lm

Leuchten-Lichtstrom 950 lm

Leuchten-Lichtausbeute 108 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.  $t_a = 45$  °C (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h

LED-Modul: 120.000 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.

Edelstahl

Aluminium poliert

Messing

Bestellnummer

**13 180**

**13 181**

**13 182**

**Bestellnummer 50 538**

LED-Farbtemperatur wahlweise 2700 K,

3000 K oder 4000 K

2700 K – Bestellnummer + **K27**

3000 K – Bestellnummer + **K3**

4000 K – Bestellnummer + **K4**

**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).