

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 $t_a = 25$ °C

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

50 540 K4

Modul-Bezeichnung 5x LED-0423/940

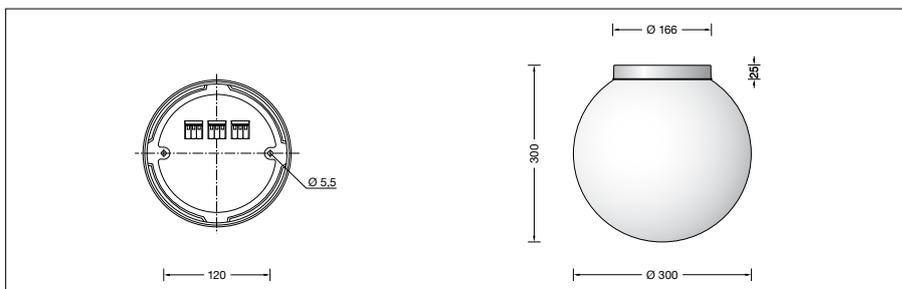
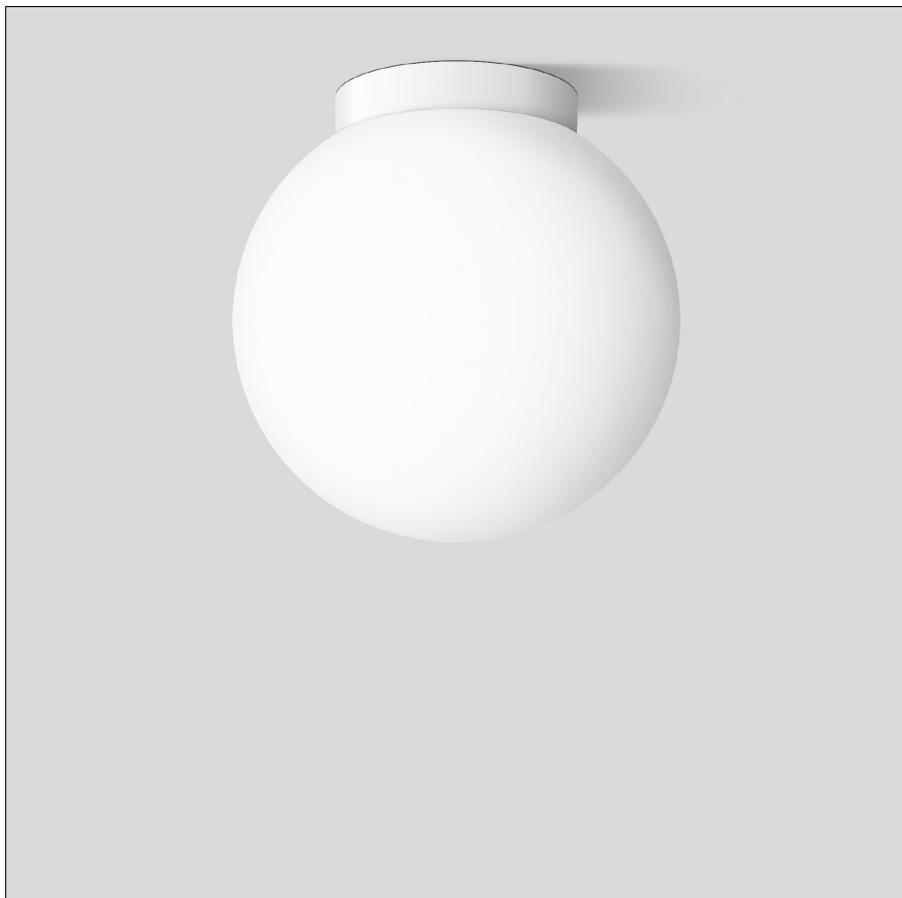
Farbtemperatur 4000 K

Farbwiedergabeindex CRI > 90

Modul-Lichtstrom 3025 lm

Leuchten-Lichtstrom 2491 lm

Leuchten-Lichtausbeute 114,3 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C

LED-Netzteil: > 50.000 h

LED-Modul: 180.000 h (L 80 B 50)

50.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 30$ °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

Aluminium poliert

Messing

Bestellnummer

13 186

13 187

13 188

Bestellnummer 50 540

LED-Farbtemperatur wahlweise 2700 K,

3000 K oder 4000 K

2700 K – Bestellnummer + **K27**

3000 K – Bestellnummer + **K3**

4000 K – Bestellnummer + **K4**