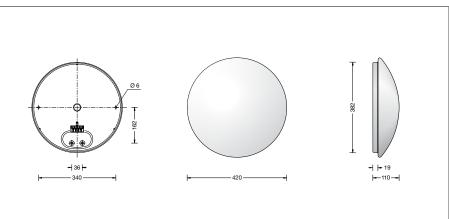
BEGA 50 017

Decken- und Wandleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer





Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

Decken- und Wandleuchte · Innenleuchte aus mundgeblasenem Opalglas mit Metallgehäuse, für alle Beleuchtungsaufgaben. Überall dort, wo eine weiche und gleichmäßige Lichtstärkeverteilung benötigt wird.

Produktbeschreibung

Metallgehäuse, Oberfläche Farbe weiß Mundgeblasenes Opalglas, seidenmatt, mit Bajonettverschluss

2 Befestigungsbohrungen Ø 6 mm Abstand 340 mm

2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung bis ø 10,5 mm

max. 5 x 1.5⁻¹ Anschlussklemme 2,5⁻¹ Schutzleiteranschluss

Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1

DC 176-275 V

Im Gleichspannungsbetrieb wird die LED-Leistung auf 15 % begrenzt

DALI-steuerbar

Anzahl der DALI-Adressen: 1

Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine

Basisisolierung vorhanden BEGA Thermal Control®

Temporäre thermische Regulierung der Leuchtenleistung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte

abzuschalten Schutzklasse I

Schlagfestigkeit IK06

Schutz gegen mechanische

Schläge < 1 Joule

¶
10 ♠ – Sicherheitszeichen

C € – Konformitätszeichen

Gewicht: 4,5 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der

Energieeffizienzklasse(n) D, E

Leuchtmittel

 $\begin{array}{lll} \mbox{Modul-Anschlussleistung} & 27,6 \ \mbox{W} \\ \mbox{Leuchten-Anschlussleistung} & 31 \ \mbox{W} \\ \mbox{Bemessungstemperatur} & t_a = 25 \ \mbox{°C} \\ \mbox{Umgebungstemperatur} & t_{a\,max} = 55 \ \mbox{°C} \\ \end{array}$

50 017 K27

Farbtemperatur 2700 K
Farbwiedergabeindex CRI > 90
Modul-Lichtstrom 4165 Im
Leuchten-Lichtstrom 2295 Im
Leuchten-Lichtausbeute 74 Im/W

50 017 K3

Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 90
Modul-Lichtstrom 4305 Im
Leuchten-Lichtstrom 2372 Im
Leuchten-Lichtausbeute 76,5 Im/W

50 017 K4

Farbtemperatur 4000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 90
Modul-Lichtstrom 4480 Im
Leuchten-Lichtstrom 2469 Im
Leuchten-Lichtausbeute 79,6 Im/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur t_a = 25 °C LED-Netzteil: > 50.000 h

LED-Modul: > 200.000h (L80B50) 50.000h (L90B50)

Umgebungstemperatur max. t_a = 55 °C (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h LED-Modul: 140.000 h (L80 B 50)

50.000h (L90B50)

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 50 μs Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart

je Leitungsschutzschalter: B10A: 31 Leuchten

B16A: 50 Leuchten C10A: 52 Leuchten C16A: 85 Leuchten

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.

Bezeichnung Bestellnummer Farbe weiß 13 007 Farbe palladium 13 008 Farbe glanzsilber 13 009

Bestellnummer 50 017

LED-Farbtemperatur wahlweise 2700 K, 3000 K oder 4000 K

2700 K – Bestellnummer + **K27** 3000 K – Bestellnummer + **K3** 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Mit dem Zusatz ${\bf P}$ hinter der Bestellnummer liefern wir diese Leuchten auch aus schlagfestem Kunststoff.