BEGA 50016

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 340mm 2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung

der Netzanschlussleitung bis ø 10,5 mm max. 3 × 1,5[□] Anschlussklemme 2,5⁻¹

Schutzleiteranschluss LED-Netzteil

BEGA Thermal Switch®

Temporäre thermische Abschaltung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile

Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK06 Schutz gegen mechanische

Schläge < 1 Joule

Schläge < 1 Joule

Schläge < 1 Joule

Schläge < 1 Joule

CE − Konformitätszeichen

Gewicht: 3,9 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 20 A / 400 μs

Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart

je Leitungsschutzschalter: B10A: 9 Leuchten B16A: 15 Leuchten C10A: 15 Leuchten C16A: 25 Leuchten

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	42,6 W
Leuchten-Anschlussleistung	48 W
Bemessungstemperatur	t _a =25 °C
Umgebungstemperatur	t _{a max} =30 °C

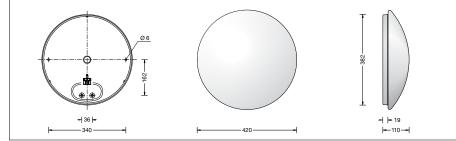
50 016 K27

Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	6225 lm
Leuchten-Lichtstrom	3582 lm
Leuchten-Lichtausbeute	74,6 lm/W

50 016 K3

3000 K
CRI > 90
6435 lm
3703 lm
77,1 lm/W





$\textbf{Lebens dauer} \cdot \textbf{Umgebung stemper atur}$

Bemessungstemperatur t_a= 25 °C > 50.000h LED-Netzteil: 94.000h (L80B50) LED-Modul: 50.000h (L90B50)

Umgebungstemperatur max. t_a = 30 °C (100 %) LED-Netzteil: 50.000h 70.000h (L80B50) LED-Modul:

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 13009

Bestellnummer 50 016

LED-Farbtemperatur wahlweise 2700 K oder 3000 K

2700 K - Bestellnummer + K27 3000 K - Bestellnummer + K3

Mit dem Zusatz P hinter der Bestellnummer liefern wir diese Leuchten auch aus schlagfestem Kunststoff.