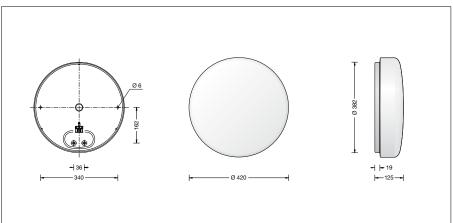
BEGA 50 044 P

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. Leuchte mit HF-Bewegungssensor.

Produktbeschreibung Metallgehäuse, Oberfläche Farbe weiß Schlagfeste Abdeckung aus Kunststoff, weiß, mit Bajonettverschluss Integrierter HF-Bewegungssensor, maximale Reichweite 10 m 2 Befestigungsbohrungen ø 6 mm Abstand 340 mm 2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung bis ø 10,5 mm max. $3 \times 1,5^{\square}$ Anschlussklemme 2,5[□] Schutzleiteranschluss Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1 I FD-Netzteil 220-240 V \sim 50-60 Hz BEGA Thermal Control® Temporäre thermische Regulierung der Leuchtenleistung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK10 Schutz gegen mechanische Schläge < 20 Joule C € – Konformitätszeichen Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	35,9 W
Leuchten-Anschlussleistung	41 W
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Bemessungstemperatur	t _a =25 °C
Umgebungstemperatur	$t_{a max} = 55 ^{\circ}C$

Die Farbtemperatur der Leuchte kann wahlweise auf 3000 K (Werkseinstellung) oder 4000 K eingestellt werden.

Betrieb bei Farbtemperatur	3000 K
Modul-Lichtstrom .	6330 lm
Leuchten-Lichtstrom	5072 lm
Leuchten-Lichtausbeute	123,7 lm/W

Betrieb bei Farbtemperatur	4000 K
Modul-Lichtstrom .	6725 lm
Leuchten-Lichtstrom	5286 lm
Leuchten-Lichtausbeute	128,9 lm/W

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	35,9 W
Leuchten-Anschlussleistung	41 W
Bemessungstemperatur	t _a =25 °C
Umgebungstemperatur	t _{a max} =55 °C

50 044 P K27

Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	6070 lm
Leuchten-Lichtstrom	4863 lm
Leuchten-Lichtausbeute	118,6 lm/W

Bitte beachten Sie: Wurde die Leuchte 50 044 P K27 bestellt, ist die Farbtemperatur 2700 K des LED-Moduls nicht durch Umschaltung veränderbar.

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

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

LED-Modul: > 200.000 h (L80 B 50) 50.000 h (L90 B 50)

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

LED-Netzteil: 50.000 h

LED-Modul: 125.000 h (L80 B 50) 50.000 h (L90 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.

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 24,7 A / 268 μ s Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter: B 10 A: 11 Leuchten

B10A: 11 Leuchten B16A: 17 Leuchten C10A: 18 Leuchten C16A: 28 Leuchten

$\textbf{Erg\"{a}nzungsteil} \cdot \textbf{Abschlussringe}$

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 50 044 P

3000 K oder 4000 K – Bestellnummer 2700 K – Bestellnummer + **K27**