BEGA 50 043 P

Decken- und Wandleuchte für die Verwendung im Innenbereich

Proiekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

Decken- und Wandleuchte · Innenleuchte mit schlagfester Abdeckung aus Kunststoff und Metallgehäuse, für alle Beleuchtungsaufgaben. Überall dort, wo eine weiche und gleichmäßige Lichtstärkeverteilung benötigt wird. Leuchte mit Bewegungssensor.

Produktbeschreibung

Metallgehäuse, Oberfläche Farbe weiß Schlagfeste Abdeckung aus Kunststoff, weiß, mit Bajonettverschluss Integrierter HF-Bewegungssensor, maximale Reichweite 8 m 2 Befestigungsbohrungen ø 3 mm Abstand 340 mm 2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung bis ø 10,5 mm max. $3 \times 1,5^{\circ}$

Anschlussklemme 2,5⁻¹ Schutzleiteranschluss LED-Netzteil 230 V ∼ 50 Hz BEGA Thermal Switch®

Temporäre thermische Abschaltung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile

Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK10 Schutz gegen mechanische Schläge < 20 Joule **C** € – Konformitätszeichen

Gewicht: 3,1 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

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

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 27,6 W Leuchten-Anschlussleistung 33 W Bemessungstemperatur $t_a = 25 \, ^{\circ}C$ Umgebungstemperatur t_{a max}=30 °C

50 043 P K27

2700 K Farbtemperatur CRI > 90 Farbwiedergabeindex 4165 lm Modul-Lichtstrom Leuchten-Lichtstrom 3473 lm 105,2 lm/W Leuchten-Lichtausbeute

50 043 PK3

Farbtemperatur 3000 K CRI > 90 Farbwiedergabeindex 4305 lm Modul-Lichtstrom Leuchten-Lichtstrom 3590 lm Leuchten-Lichtausbeute 108,8 lm/W





Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur t_a= 25 °C > 50.000h LED-Netzteil: > 200.000 h (L80 B 50) LED-Modul:

50.000h (L90B50)

Umgebungstemperatur max. t_a = 30 °C (100 %) LED-Netzteil: 50.000h > 200.000h (L80B50) LED-Modul: 50.000h (L90B50)

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

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

Für diese Leuchte sind optional Abschlussringe aus Metall in 3 Oberflächen lieferbar. Abschlussringe sind Ergänzungsteile und separat zu bestellen.

Bezeichnung Bestellnummer Farbe weiß 13007 Farbe **palladium** 13008 Farbe glanzsilber 13009

Bestellnummer 50 043 P

LED-Farbtemperatur wahlweise 2700 K oder 3000 K 2700 K - Bestellnummer + K27

3000 K - Bestellnummer + K3