BEGA 50 042 P

Decken- und Wandleuchte für die Verwendung im Innenbereich

Projekt · 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 10 m

2 Befestigungsbohrungen ø 5,5 mm Abstand 230 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

LED-Netzteil

220-240 V \sim 50-60 Hz

BEGA Thermal Switch®

Temporäre thermische Abschaltung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile

Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK10

Schutz gegen mechanische

Schläge < 20 Joule **C €** – Konformitätszeichen

Gewicht: 2,1 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D, E

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	26,4 W
Leuchten-Anschlussleistung	32,2 W
Bemessungstemperatur	t _a =25 °C
Umgebungstemperatur	$t_{a max} = 40 ^{\circ}C$

50 042 P K27

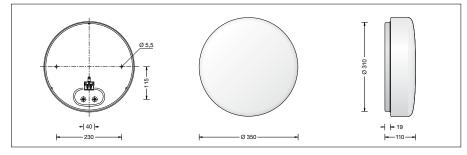
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	3845 lm
Leuchten-Lichtstrom	3276 lm
Leuchten-Lichtausbeute	101,7 lm/W

50 042 P K3

000121110	
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	3970 lm
Leuchten-Lichtstrom	3384 lm
Leuchten-Lichtausbeute	105,1 lm/W

50 042 D K4

30 042 F N4	
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	4135 lm
Leuchten-Lichtstrom	3522 lm
Leuchten-Lichtausbeute	109,4 lm/W



Lebensdauer · Umgebungstemperatur

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

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

Umgebungstemperatur max. t_a = 40 °C (100 %) LED-Netzteil: 50.000h 155.000h (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

Ergänzungsteil · Abschlussringe

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

Bestellnummer Farbe weiß 13004 Farbe palladium 13005 Farbe glanzsilber 13006

Bestellnummer 50 042 P

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

2700 K - Bestellnummer + K27 3000 K - Bestellnummer + K3 4000 K - Bestellnummer + K4