BEGA 12 137 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 10 m 2 Befestigungsbohrungen ø 5,5 mm Abstand 180 mm 2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung bis ø 10,5 mm max. 3 × 1,5 nschlussklemme 2,5 Schutzleiteranschluss

Schutzleiteranschluss LED-Netzteil 230 V ~ 50 Hz BEGA Thermal Switch®

Temporäre thermische Abschaltung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile Schutzklasse I

C € – Konformitätszeichen Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D, E

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 1,7 A / 40 µs Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter: B10A: 50 Leuchten

B10A: 50 Leuchten B16A: 80 Leuchten C10A: 50 Leuchten C16A: 80 Leuchten

Leuchtmittel

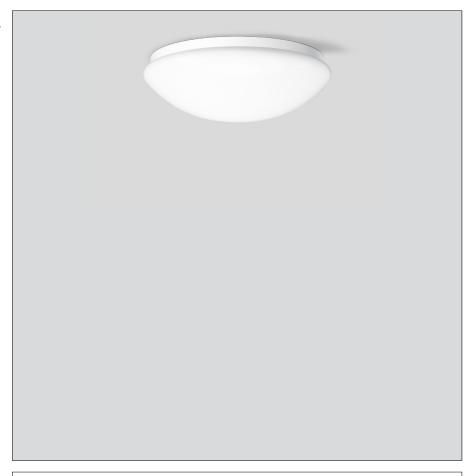
 $\begin{array}{ll} \mbox{Modul-Anschlussleistung} & 11,6 \ \mbox{W} \\ \mbox{Leuchten-Anschlussleistung} & 16,8 \ \mbox{W} \\ \mbox{Bemessungstemperatur} & t_a = 25 \ \mbox{°C} \\ \mbox{Umgebungstemperatur} & t_{a\, max} = 40 \ \mbox{°C} \\ \end{array}$

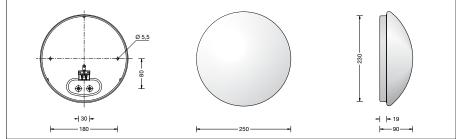
12137 PK27

Farbtemperatur 2700 K
Farbwiedergabeindex CRI > 90
Modul-Lichtstrom 1670 Im
Leuchten-Lichtstrom 1272 Im
Leuchten-Lichtausbeute 75,7 Im/W

12137 PK3

| Farbtemperatur | 3000 K |
|------------------------|-----------|
| Farbwiedergabeindex | CRI > 90 |
| Modul-Lichtstrom | 1725 lm |
| Leuchten-Lichtstrom | 1314 lm |
| Leuchten-Lichtausbeute | 78,2 lm/W |
| | |





Lebensdauer · Umgebungstemperatur

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

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

 $\begin{array}{ll} \mbox{Umgebungstemperatur max. } t_a = 40 \ ^{\circ}\mbox{C (100 \%)} \\ \mbox{LED-Netzteil:} & 50.000 \ h \\ \mbox{LED-Modul:} & 170.000 \ h \ (L80 \ B50) \end{array}$

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.

Bezeichnung Bestellnummer Farbe weiß 13 001 Farbe palladium 13 002 Farbe glanzsilber 13 003

Bestellnummer 12 137 P

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

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