BEGA 12 136 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 180 mm
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung
der Netzanschlussleitung bis ø 10,5 mm
max. 3 × 1,5
Anschlussklemme 2,5
Schutzleiteranschluss
Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789,
DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1
LED-Netzteil
220-240 V
50/60 Hz
BEGA Thermal Switch®
Temporäre thermische Abschaltung zum
Schutzt temporaturempfindlicher Bauteile

Schutz temperaturempfindlicher Bauteile Schutzklasse I
Schlagfestigkeit IK04
Schutz gegen mechanische
Schläge < 0,5 Joule

C C Nonformitätszeichen
Gewicht: 1 0 kg

Gewicht: 1,0 kg Dieses Produkt enthält Lichtquellen der

Energieeffizienzklasse(n) D, E

Leuchtmittel

| Modul-Anschlussleistung | 8,2 W |
|----------------------------|---------------------------|
| Leuchten-Anschlussleistung | 10,5 W |
| Bemessungstemperatur | t _a =25 °C |
| Umgebungstemperatur | t _{a max} =40 °C |

12136 P K27

| 2700 K |
|----------|
| CRI > 90 |
| 1165 lm |
| 851 lm |
| 81 lm/W |
| |

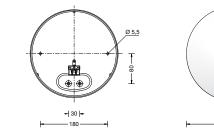
12136 PK3

| Farbtemperatur | 3000 K |
|------------------------|-----------|
| Farbwiedergabeindex | CRI > 90 |
| Modul-Lichtstrom | 1205 lm |
| Leuchten-Lichtstrom | 880 lm |
| Leuchten-Lichtausbeute | 83,8 lm/W |
| | |

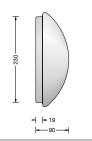
12136 P K4

| Farbtemperatur | 4000 K |
|------------------------|-----------|
| Farbwiedergabeindex | CRI > 90 |
| Modul-Lichtstrom | 1255 lm |
| Leuchten-Lichtstrom | 917 lm |
| Leuchten-Lichtausbeute | 87,3 lm/W |
| | |









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

 $\begin{array}{lll} Bemessungstemperatur \ t_a = 25 \ ^{\circ}C \\ LED-Netzteil: & > 50.000 \ h \\ LED-Modul: & > 200.000 \ h \ (L80 \ B \ 50) \\ & & 50.000 \ h \ (L90 \ B \ 50) \end{array}$

 $\begin{array}{ll} \mbox{Umgebungstemperatur max.} \ t_a = 40 \ ^{\circ}\mbox{C (100 \%)} \\ \mbox{LED-Netzteil:} & 50.000 \ h \\ \mbox{LED-Modul:} & 195.000 \ h \ (L80 \ B50) \\ \mbox{50.000 \ h (L90 \ B50)} \end{array}$

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.

$\textbf{Ergänzungsteil} \cdot \textbf{Abschlussringe}$

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

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

Bestellnummer 12 136 P

LED-Farbtemperatur wahlweise 2700 K, 3000 K oder 4000 K 2700 K – Restellnummer + **K27**

2700 K – Bestellnummer + **K27** 3000 K – Bestellnummer + **K3** 4000 K – Bestellnummer + **K4**