

BEGA**12 137 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 \varnothing 5,5 mm
Abstand 180 mm
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung bis \varnothing 10,5 mm
max. $3 \times 1,5^{\square}$
Anschlussklemme 2,5 $^{\square}$
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 IK08
Schutz gegen mechanische Schläge < 5 Joule
CE – Konformitätszeichen
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D, E

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 1,7 A / 40 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10 A: 50 Leuchten
B 16 A: 80 Leuchten
C 10 A: 50 Leuchten
C 16 A: 80 Leuchten

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 11,6 W
Leuchten-Anschlussleistung 16,8 W
 Bemessungstemperatur $t_a = 25^{\circ}\text{C}$
Umgebungstemperatur $t_{a\text{max}} = 40^{\circ}\text{C}$

12 137 P K27

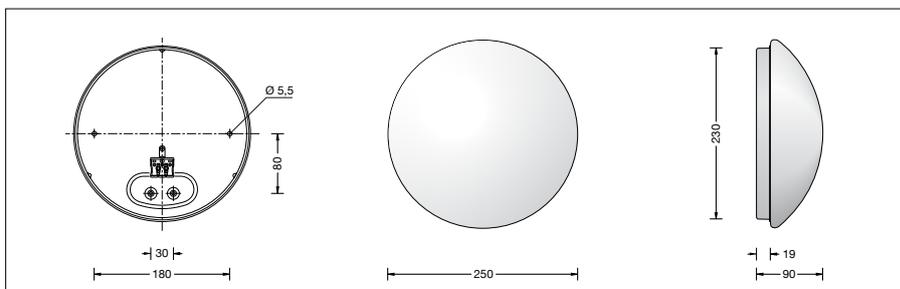
Farbtemperatur 2700 K
Farbwiedergabeindex CRI > 90
Modul-Lichtstrom 1670 lm
Leuchten-Lichtstrom 1272 lm
Leuchten-Lichtausbeute 75,7 lm/W

12 137 P K3

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

12 137 P K4

Farbtemperatur 4000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 90
Modul-Lichtstrom 1795 lm
Leuchten-Lichtstrom 1367 lm
Leuchten-Lichtausbeute 81,4 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25^{\circ}\text{C}$
LED-Netzteil: > 50.000 h
LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 40^{\circ}\text{C}$ (100 %)
LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 170.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 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.

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