

Decken- und Wandleuchte für die Verwendung im Innenbereich

Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Decken- und Wandleuchte · Innenleuchte aus mundgeblasenem Opalglas mit Metallgehäuse, für alle Beleuchtungsaufgaben im Innenbereich. Überall dort, wo eine weiche und gleichmäßige Lichtstärkeverteilung benötigt wird. Leuchte mit Bewegungssensor.

Produktbeschreibung

Metallgehäuse, Oberfläche Farbe weiß
Mundgeblasenes Opalglas, seidenmatt, 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. $3 \times 1,5^2$
Anschlussklemme 2,5²
Schutzleiteranschluss
LED-Netzteil
230 V \sim 50 Hz
BEGA Thermal Switch®
Temporäre thermische Abschaltung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile
Schutzklasse I
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 2,1 kg
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 10A: 50 Leuchten
B 16A: 80 Leuchten
C 10A: 50 Leuchten
C 16A: 80 Leuchten

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.

Leuchtmittel

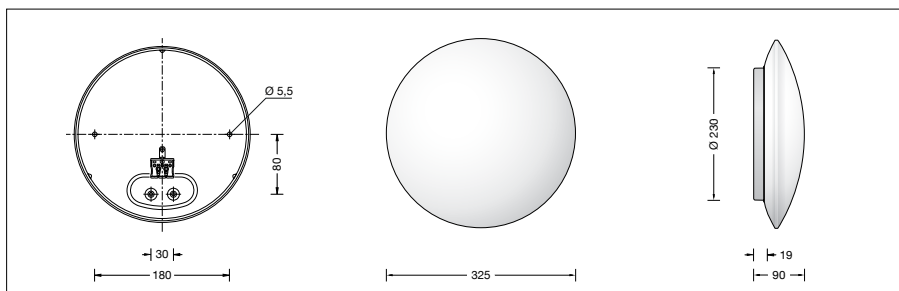
Modul-Anschlussleistung	11,6 W
Leuchten-Anschlussleistung	16,8 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 40 \text{ }^\circ\text{C}$

51 236 K27

Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	1670 lm
Leuchten-Lichtstrom	1052 lm
Leuchten-Lichtausbeute	62,6 lm/W

51 236 K3

Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	1725 lm
Leuchten-Lichtstrom	1087 lm
Leuchten-Lichtausbeute	64,7 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

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

Umgebungstemperatur max. $t_a = 40 \text{ }^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	170.000 h (L 80 B 50) 50.000 h (L 90 B 50)

Bestellnummer 51 236

LED-Farbtemperatur wahlweise 2700 K oder 3000 K
2700 K – Bestellnummer + **K27**
3000 K – Bestellnummer + **K3**