BEGA 51 235

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 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 Schutz temperaturempfindlicher Bauteile
Schutzklasse I
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 2,1 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D, E

Einschaltstrom
Einschaltstrom: 8 A / 80 µs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

B 10 A:	100 Leuchten
B 16 A:	160 Leuchten
C 10 A:	120 Leuchten
C 16 A:	200 Leuchten

Leuchtmittel

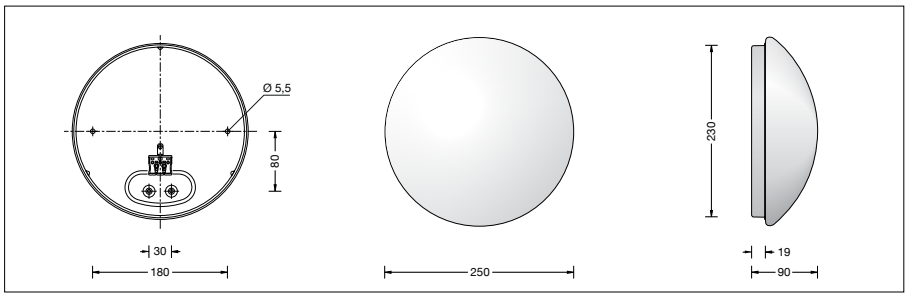
Modul-Anschlussleistung	8,2 W
Leuchten-Anschlussleistung	10,5 W
Bemessungstemperatur	t_a = 25 °C
Umgebungstemperatur	$t_{a\,max}$ = 40 °C

51 235 K27

Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	1165 lm
Leuchten-Lichtstrom	760 lm
Leuchten-Lichtausbeute	72,4 lm/W

51 235 K3

Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	1205 lm
Leuchten-Lichtstrom	787 lm
Leuchten-Lichtausbeute	75 lm/W



Lebensdauer · Umgebungstemperatur
Bemessungstemperatur t_a = 25 °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 °C (100 %)

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	195.000 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.

Bestellnummer 51 235
LED-Farbtemperatur wahlweise 2700 K oder 3000 K
2700 K – Bestellnummer + **K27**
3000 K – Bestellnummer + **K3**