BEGA 51 239

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. Überall dort, wo eine weiche und gleichmäßige Lichtstärkeverteilung benötigt wird. Leuchte mit HF-Bewegungssensor.

Produktbeschreibung

Metallgehäuse, Oberfläche Farbe weiß
Mundgeblasenes Opalglas, seidenmatt,
mit Bajonettverschluss
Integrierter HF-Bewegungssensor,
maximale Reichweite 8 m
2 Befestigungsbohrungen ø 6 mm
Abstand 340 mm
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung
der Netzanschlussleitung bis ø 10,5 mm
max. 3 × 1,5
Anschlussklemme 2,5
Schutzleiteranschluss
LED-Netzteil
230 V ~ 50 Hz
BEGA Thermal Switch®
Temporäre thermische Abschaltung zum

Temporäre thermische Abschaltung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile Schutzklasse I

Schutzklasse I **C€** – Konformitätszeichen

Gewicht: 4,8 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

# Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 50 µs Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

B10A: 31 Leuchten B16A: 50 Leuchten C10A: 52 Leuchten C16A: 85 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	27,6 W
Leuchten-Anschlussleistung	33 W
Bemessungstemperatur	t <sub>a</sub> =25 °C
Umgebungstemperatur	$t_{a max} = 30  ^{\circ}C$

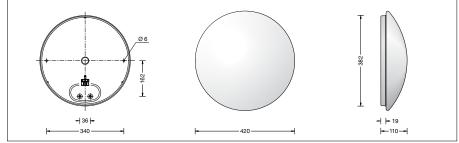
## 51 239 K27

Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	4165 lm
Leuchten-Lichtstrom	2987 lm
Leuchten-Lichtausbeute	90,5 lm/W

### 51 239 K3

Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	4305 lm
Leuchten-Lichtstrom	3088 lm
Leuchten-Lichtausbeute	93,6 lm/W





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

Bemessungstemperatur t<sub>a</sub> = 25 °C LED-Netzteil: > 50.000 h

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

 $\begin{array}{ll} \mbox{Umgebungstemperatur max. } t_a = 30 \ ^{\circ}\mbox{C (100 \%)} \\ \mbox{LED-Netzteil:} & 50.000 \ \mbox{h} \\ \mbox{LED-Modul:} & > 200.000 \ \mbox{h (L80B50)} \\ \mbox{50.000 \ h (L90B50)} \end{array}$ 

### Bestellnummer 51 239

LED-Farbtemperatur wahlweise 2700 K oder 3000 K

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