

**BEGA****50019 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 HF-Bewegungssensor.

**Produktbeschreibung**

Metallgehäuse, Oberfläche Farbe weiß  
Schlagfeste Abdeckung aus Kunststoff, weiß, mit Bajonettverschluss  
Integrierter HF-Bewegungssensor, maximale Reichweite 8 m  
2 Befestigungsbohrungen  $\varnothing$  6 mm  
Abstand 340 mm  
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung bis  $\varnothing$  10,5 mm  
max.  $3 \times 1,5^{\square}$   
Anschlussklemme 2,5 $^{\square}$   
Schutzleiteranschluss  
LED-Netzteil  
230 V  $\sim$  50 Hz  
BEGA Thermal Switch®  
Temporäre thermische Abschaltung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile  
Schutzklasse I  
**CE** – Konformitätszeichen  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

**Einschaltstrom**

Einschaltstrom: 5 A / 50  $\mu$ s  
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:  
B10A: 31 Leuchten  
B16A: 50 Leuchten  
C10A: 52 Leuchten  
C16A: 85 Leuchten

**Leuchtmittel**

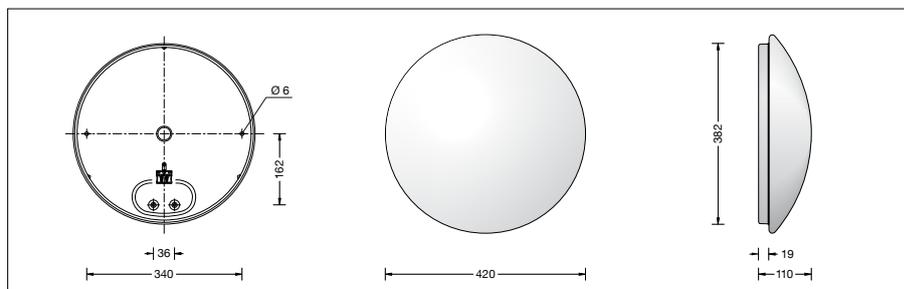
Modul-Anschlussleistung 27,6 W  
Leuchten-Anschlussleistung 33 W  
Bemessungstemperatur  $t_a = 25^{\circ}\text{C}$   
Umgebungstemperatur  $t_{a, \text{max}} = 30^{\circ}\text{C}$

**50019 P K27**

Farbtemperatur 2700 K  
Farbwiedergabeindex CRI > 90  
Modul-Lichtstrom 4165 lm  
Leuchten-Lichtstrom 3371 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 102,2 lm/W

**50019 P K3**

Farbtemperatur 3000 K  
Farbwiedergabeindex CRI > 90  
Modul-Lichtstrom 4305 lm  
Leuchten-Lichtstrom 3484 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 105,6 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.  $t_a = 30^{\circ}\text{C}$  (100 %)  
LED-Netzteil: 50.000 h  
LED-Modul: > 200.000 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](http://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 <b>weiß</b>	<b>13 007</b>
Farbe <b>palladium</b>	<b>13 008</b>
Farbe <b>glanzsilber</b>	<b>13 009</b>

**Bestellnummer 50019 P**

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