

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 Bewegungssensor.

**Produktbeschreibung**

Metallgehäuse, Oberfläche Farbe weiß  
Mundgeblasenes Opalglas, seidenmatt, 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.  $3 \times 1,5$ <sup>□</sup>  
Anschlussklemme 2,5<sup>□</sup>  
Schutzleiteranschluss  
Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1  
LED-Netzteil  
230 V  $\sim$  50 Hz  
BEGA Thermal Switch®  
Temporäre thermische Abschaltung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile  
Schutzklasse I  
Schlagfestigkeit IK07  
Schutz gegen mechanische Schläge < 2 Joule  
CE – Konformitätszeichen  
Gewicht: 4,7 kg  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D, E

**Einschaltstrom**

Einschaltstrom: 5 A / 50  $\mu$ s  
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:  
B 10A: 31 Leuchten  
B 16A: 50 Leuchten  
C 10A: 52 Leuchten  
C 16A: 85 Leuchten

**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung 27,6 W  
Leuchten-Anschlussleistung 33 W  
t<sub>a</sub> = 25 °C  
Umgebungstemperatur t<sub>a,max</sub> = 30 °C

**50 043 K27**

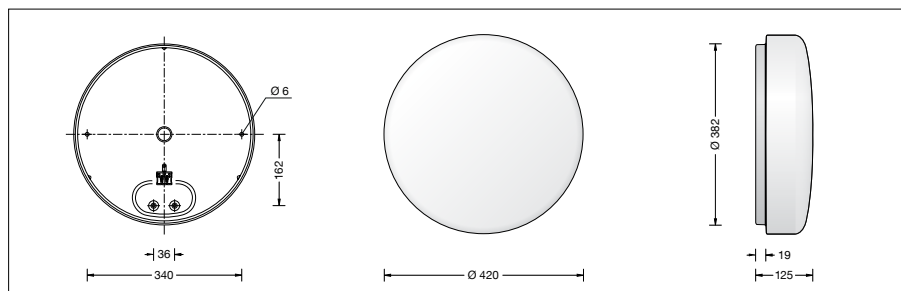
Farbtemperatur 2700 K  
Farbwiedergabeindex CRI > 90  
Modul-Lichtstrom 4165 lm  
Leuchten-Lichtstrom 2730 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 82,7 lm/W

**50 043 K3**

Farbtemperatur 3000 K  
Farbwiedergabeindex CRI > 90  
Modul-Lichtstrom 4305 lm  
Leuchten-Lichtstrom 2822 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 85,5 lm/W

**50 043 K4**

Farbtemperatur 4000 K  
Farbwiedergabeindex CRI > 90  
Modul-Lichtstrom 4480 lm  
Leuchten-Lichtstrom 2937 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 89 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur t<sub>a</sub> = 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<sub>a</sub> = 30 °C (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h  
LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)  
50.000 h (L 90 B 50)

**Lichttechnik**

Leuchtdaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtdaten 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 50 043**

LED-Farbtemperatur wahlweise 2700 K, 3000 K oder 4000 K  
2700 K – Bestellnummer + **K27**  
3000 K – Bestellnummer + **K3**  
4000 K – Bestellnummer + **K4**

Mit dem Zusatz **P** hinter der Bestellnummer liefern wir diese Leuchten auch aus schlagfestem Kunststoff.