

**BEGA****12 143**

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 230 mm  
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung  
der Netzanschlussleitung bis  $\varnothing$  10,5 mm  
max.  $3 \times 1,5^2$   
Anschlussklemme 2,5<sup>2</sup>  
Schutzleiteranschluss  
LED-Netzteil  
230 V  $\sim$  50 Hz  
BEGA Thermal Switch®  
Temporäre thermische Abschaltung zum  
Schutz temperaturempfindlicher Bauteile  
Schutzklasse I  
Schlagfestigkeit IK03  
Schutz gegen mechanische  
Schläge < 0,35 Joule  
CE – Konformitätszeichen  
Gewicht: 2,6 kg  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der  
Energieeffizienzklasse(n) D, E

**Einschaltstrom**

Einschaltstrom: 20 A / 400  $\mu$ s  
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart  
je Leitungsschutzschalter:  
B 10A: 9 Leuchten  
B 16A: 15 Leuchten  
C 10A: 15 Leuchten  
C 16A: 25 Leuchten

**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung 26,4 W  
Leuchten-Anschlussleistung 32,2 W  
Bemessungstemperatur  $t_a = 25^\circ\text{C}$   
Umgebungstemperatur  $t_{a, \text{max}} = 30^\circ\text{C}$

**12 143 K27**

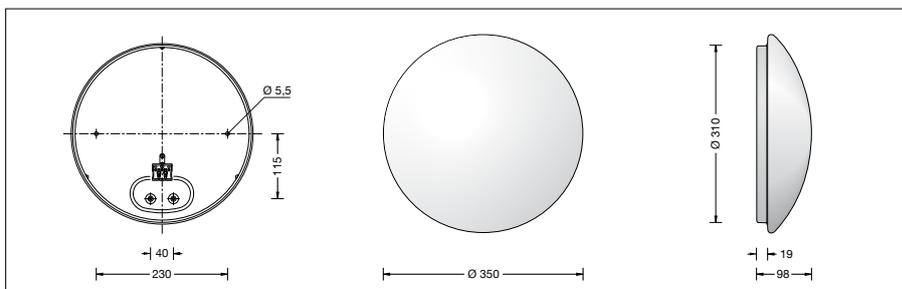
Farbtemperatur 2700 K  
Farbwiedergabeindex CRI > 90  
Modul-Lichtstrom 3845 lm  
Leuchten-Lichtstrom 2516 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 78,1 lm/W

**12 143 K3**

Farbtemperatur 3000 K  
Farbwiedergabeindex CRI > 90  
Modul-Lichtstrom 3970 lm  
Leuchten-Lichtstrom 2598 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 80,7 lm/W

**12 143 K4**

Farbtemperatur 4000 K  
Farbwiedergabeindex CRI > 90  
Modul-Lichtstrom 4135 lm  
Leuchten-Lichtstrom 2705 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 84 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur  $t_a = 25^\circ\text{C}$   
LED-Netzteil: > 50.000 h  
LED-Modul: 190.000 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: 175.000 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).

**Bestellnummer 12 143**

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 schlag-  
festem Kunststoff.

**Ergänzungsteil · Abschlussringe**

Für diese Leuchte sind optional Abschlussringe  
aus Metall in 3 Oberflächen lieferbar.  
Abschlussringe sind Ergänzungsteile und  
separat zu bestellen.

Farbe **weiß**  
Farbe **palladium**  
Farbe **glanzsilber**

Bestellnummer  
**13 004**  
**13 005**  
**13 006**