

BEGA**50 658**

Decken- und Wandleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Decken- und Wandleuchte · Innenleuchte aus mundgeblasenem Opalglas, seidenmatt mit Aluminiumgussgehäuse, für alle Beleuchtungsaufgaben.

Überall dort, wo eine weiche und gleichmäßige Lichtstärkeverteilung benötigt wird. Leuchte mit hoher Schutzart.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss
 Oberfläche Farbe weiß
 Mundgeblasenes Opalglas, seidenmatt, mit Gleitriegelverschluss
 2 Befestigungsbohrungen \varnothing 5,5 mm
 Abstand 150 mm
 1 Leitungseinführung für
 Netzanschlussleitung bis \varnothing 10,5 mm
 max. 3 x 1,5²
 Anschlussklemme 2,5²
 Schutzleiteranschluss
 LED-Netzteil
 220-240 V \sphericalangle 0/50-60 Hz
 DC 176-280 V
 BEGA Thermal Switch®
 Temporäre thermische Abschaltung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile
 Schutzklasse I
 Schutzart IP 44
 Schutz gegen Eindringen fester Fremdkörper \geq 1 mm und Spritzwasser
 Schlagfestigkeit IK04
 Schutz gegen mechanische Schläge < 0,5 Joule
 – Sicherheitszeichen
 – Konformitätszeichen
 Gewicht: 1,7 kg
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 11,2 W
 Leuchten-Anschlussleistung 13,4 W
 Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C
 Umgebungstemperatur $t_{a \max} = 45$ °C

50 658 K27

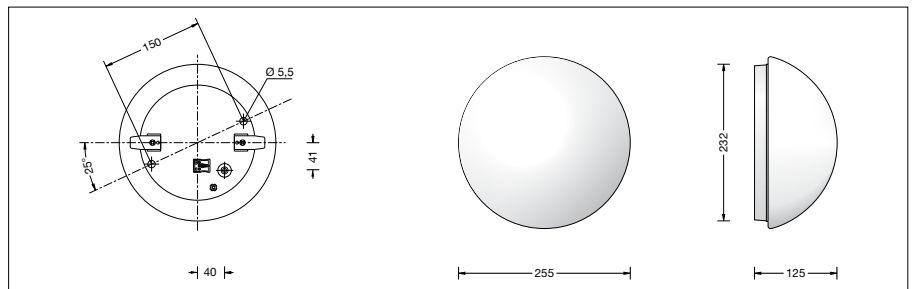
Modul-Bezeichnung 4x LED-0264/927
 Farbtemperatur 2700 K
 Farbwiedergabeindex CRI > 90
 Modul-Lichtstrom 1780 lm
 Leuchten-Lichtstrom 1189 lm
 Leuchten-Lichtausbeute 88,7 lm/W

50 658 K3

Modul-Bezeichnung 4x LED-0264/930
 Farbtemperatur 3000 K
 Farbwiedergabeindex CRI > 90
 Modul-Lichtstrom 1800 lm
 Leuchten-Lichtstrom 1203 lm
 Leuchten-Lichtausbeute 89,8 lm/W

50 658 K4

Modul-Bezeichnung 4x LED-0264/940
 Farbtemperatur 4000 K
 Farbwiedergabeindex CRI > 90
 Modul-Lichtstrom 1900 lm
 Leuchten-Lichtstrom 1270 lm
 Leuchten-Lichtausbeute 94,8 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C
 LED-Netzteil: > 50.000 h
 LED-Modul: > 200.000 h (L80 B50)
 50.000 h (L90 B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 45$ °C (100 %)
 LED-Netzteil: 50.000 h
 LED-Modul: 101.000 h (L80 B50)
 50.000 h (L90 B50)

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.

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 20 A / 80 μ s
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
 B 10 A: 35 Leuchten
 B 16 A: 56 Leuchten
 C 10 A: 58 Leuchten
 C 16 A: 94 Leuchten

Ergänzungsteil · Abschlussringe

Für diese Leuchte sind optional Abschlussringe aus Metall in 4 Oberflächen lieferbar. Abschlussringe sind Ergänzungsteile und separat zu bestellen.

Bezeichnung	Bestellnummer
Farbe weiß	13 058
Edelstahl	13 059
Chrom	13 060
Messing	13 061

Bestellnummer 50 658

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