

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 ~ 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 Energieeffizienzklassen D

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 20 A / 80 μ s

Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart

je Leitungsschutzschalter:

B 10A: 35 Leuchten

B 16A: 56 Leuchten

C 10A: 58 Leuchten

C 16A: 94 Leuchten

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 11,2 W

Leuchten-Anschlussleistung 13,4 W

Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$

Umgebungstemperatur $t_{a\text{ max}} = 45^\circ\text{C}$

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

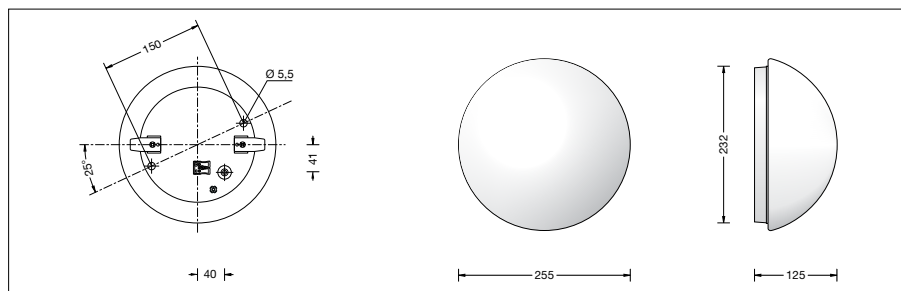
Farbtemperatur 3000 K

Farbwiedergabeindex CRI > 90

Modul-Lichtstrom 1800 lm

Leuchten-Lichtstrom 1203 lm

Leuchten-Lichtausbeute 89,8 lm/W



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. $t_a = 45^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h

LED-Modul: 101.000 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.

Ergänzungsteil · Abschlussringe

Für diese Leuchte sind optional Abschlussringe aus Metall in 4 Oberflächen lieferbar.

Abschlussringe sind Ergänzungsteile und separat zu bestellen.

Bezeichnung

Farbe **weiß**

Edelstahl

Chrom

Messing

Bestellnummer

13 058

13 059

13 060

13 061

Bestellnummer 50 658

LED-Farbtemperatur wahlweise 2700 K

oder 3000 K

2700 K – Bestellnummer + **K27**

3000 K – Bestellnummer + **K3**