

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 1,5[□]
 Anschlussklemme 2,5[□]
 Schutzleiteranschluss
 Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789,
 DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1
 LED-Netzteil
 220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz
 DC 176-276 V
 BEGA Thermal Control®
 Temporäre thermische Regulierung der
 Leuchtenleistung zum Schutz temperatur-
 empfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte
 abzuschalten
 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	13,7 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$

50 658 K27

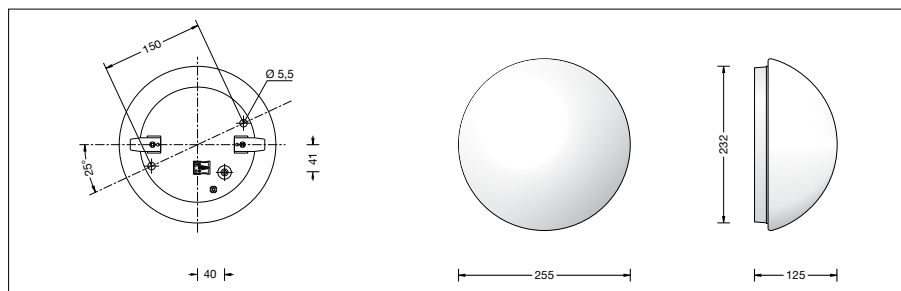
Modul-Bezeichnung	4x LED-0264/927
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	1780 lm
Leuchten-Lichtstrom	1189 lm
Leuchten-Lichtausbeute	86,8 lm/W

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	87,8 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	92,7 lm/W



Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$
 LED-Netzteil: > 50.000 h
 LED-Modul: > 200.000 h (L80 B50)
 50.000 h (L90 B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h
 LED-Modul: > 200.000 h (L80 B50)
 50.000 h (L90 B50)

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.

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 16 A / 100 μs
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart
 je Leitungsschutzschalter:

B 10 A:	25 Leuchten
B 16 A:	55 Leuchten
C 10 A:	45 Leuchten
C 16 A:	70 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**