BEGA 24 042

Decken- und Wandleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

Decken- und Wandleuchte mit mundgeblasenem, seidenmatten Opalglas für eine weiche und gleichmäßige Lichtstärkeverteilung. Ein Teil des Lichts tritt hinter der Blende aus und erhellt zusätzlich die Befestigungsfläche.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss und Edelstahl

Beschichtungstechnologie BEGA Unidure® Farbe Grafit oder Bronze Opalglas seidenmatt

Silikondichtung
2 Befestigungsbohrungen ø 5,5 mm

Abstand 190mm

2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung ø 7-10,5 mm

Anschlussklemme 2,5^c mit Steckvorrichtung Schutzleiteranschluss

Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1

LED-Netzteil

220-240 V $\overline{\sim}$ 0/50-60 Hz DC 176-264 V

BEGA Thermal Switch®

Temporäre thermische Abschaltung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile

Schutzklasse I

Schutzart IP 65

Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser

Schlagfestigkeit IK05

Schutz gegen mechanische

Gewicht: 1,9 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der

Energieeffizienzklasse(n) C

Leuchtmittel

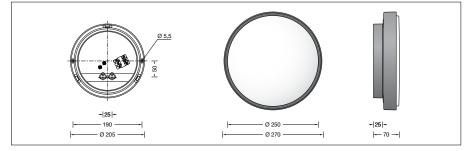
Modul-Anschlussleistung 7,8 W Leuchten-Anschlussleistung 9 W Modul-Bezeichnung LED-1643/83040 Farbwiedergabeindex CRI > 80 Bemessungstemperatur $t_a = 25 \, ^{\circ}C$ Umgebungstemperatur t_{a max}=45 °C

Auf Wunsch bieten wir Ihnen gerne Modifikationen für höhere Umgebungstemperaturen an.

Die Farbtemperatur der Leuchte kann wahlweise auf 3000 K (Werkseinstellung) oder 4000 K eingestellt werden.

| Betrieb bei Farbtemperatur | 3000 K |
|----------------------------|-----------|
| Modul-Lichtstrom . | 1450 lm |
| Leuchten-Lichtstrom | 802 lm |
| Leuchten-Lichtausbeute | 89,1 lm/W |

| Betrieb bei Farbtemperatur | 4000 K |
|----------------------------|-----------|
| Modul-Lichtstrom . | 1470 lm |
| Leuchten-Lichtstrom | 813 lm |
| Leuchten-Lichtausbeute | 90.3 lm/W |



$\textbf{Lebens dauer} \cdot \textbf{Umgebung stemper atur}$

Bemessungstemperatur t_a= 25 °C > 50.000h LED-Netzteil:

> 200.000h (L80B50) LED-Modul: 100.000h (L90B50)

Umgebungstemperatur max. t_a = 45 °C (100 %) LED-Netzteil: 50.000h

200.000h (L80B50) LED-Modul:

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: 10 A / 130 μs Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart

je Leitungsschutzschalter: B10A: 160 Leuchten B16A: 240 Leuchten 240 Leuchten C10A: C16A: 440 Leuchten

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum 9,2 % Lichtstromanteil unterer Halbraum 90,8 %

BUG-Rating nach IES TM-15-20: 0 - 3 - 1CEN Flux Code nach EN 13032-2:

45-76-94-91-100-40-66-84-9

Bestellnummer 24 042

Farbe wahlweise Grafit oder Bronze Grafit - Bestellnummer Bronze - Bestellnummer + B

Lichtverteilung

