

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®
Opalglas seidenmatt
Silikondichtung
2 Befestigungsbohrungen $\varnothing$ 5,5 mm
Abstand 190 mm
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung $\varnothing$ 7-10,5 mm
Anschlussklemme 2,5²
mit Steckvorrichtung
Schutzleiteranschluss
LED-Netzteil
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
BEGA Thermal Control®
Temporäre thermische Regulierung der Leuchtenleistung zum Schutz temperatur-empfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten
Schutzklasse I
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
Schlagfestigkeit IK05
Schutz gegen mechanische Schläge < 0,7 Joule
⚡ 10 ⚡ – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 1,8 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

Leuchtmittel

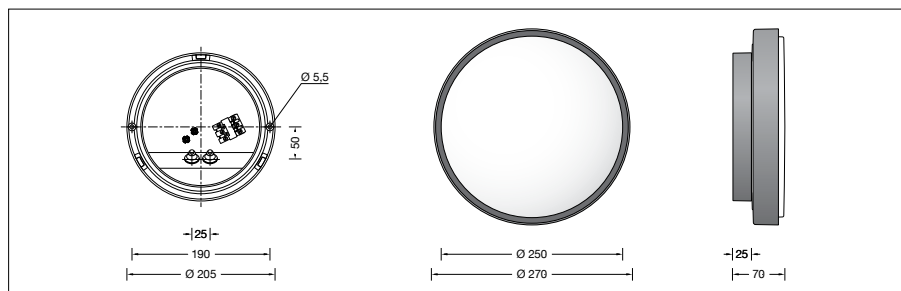
Modul-Anschlussleistung	7,8 W
Leuchten-Anschlussleistung	9 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 55^\circ\text{C}$

24 042 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0916/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	1450 lm
Leuchten-Lichtstrom	1008 lm
Leuchten-Lichtausbeute	112 lm/W

24 042 K4

Modul-Bezeichnung	LED-0916/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	1470 lm
Leuchten-Lichtstrom	1022 lm
Leuchten-Lichtausbeute	113,6 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)
100.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 55^\circ\text{C}$ (100 %)
LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 170.000 h (L 80 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.

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 40 μs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10 A: 50 Leuchten
B 16 A: 50 Leuchten
C 10 A: 80 Leuchten
C 16 A: 80 Leuchten

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum 4,5 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum 95,5 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:
1-2-1
CEN Flux Code nach EN 13032-2:
45-76-94-95-100-36-61-80-5

Bestellnummer 24 042

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

Lichtverteilung

