BEGA 24 028

Decken- und Wandleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

Freistrahlende Decken- und Wandleuchte mit hoher Schutzart.

Für eine Vielzahl von Beleuchtungsaufgaben im Innen- und Außenbereich.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss und Edelstahl

Beschichtungstechnologie BEGA Unidure® Farbe weiß

Opalglas

Silikondichtung

2 Befestigungsbohrungen ø 5,5 mm Abstand 190 mm

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

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
Schläge < 0,7 Joule

10 - Sicherheitszeichen

10 - Konformitätszeichen

Gewicht: 1,6 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 °C
Umgebungstemperatur	$t_{a max} = 45 ^{\circ}C$

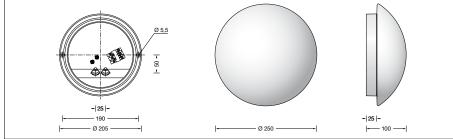
Auf Wunsch bieten wir Ihnen gerne Modifikationen für höhere Umgebungstemperaturen an.

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

Betrieb bei Farbtemperatur	3000 K
Modul-Lichtstrom	1450 lm
Leuchten-Lichtstrom	875 lm
Leuchten-Lichtausbeute	97,2 lm/W

Betrieb bei Farbtemperatur 4000 K 1470 lm Modul-Lichtstrom Leuchten-Lichtstrom 887 lm Leuchten-Lichtausbeute 98,6 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 13,6 % Lichtstromanteil unterer Halbraum 86,4 %

BUG-Rating nach IES TM-15-20:

1-3-1

CEN Flux Code nach EN 13032-2:

41-70-89-86-100-21-39-61-14

Lichtverteilung

