BEGA 50 535.1

Decken- und Wandleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

Decken- und Wandleuchte · Innenleuchte mit hoher Schutzart für eine Vielzahl von Beleuchtungsaufgaben. Eine Leuchte aus Aluminiumdruckguss und

Kristallglas.

Produktbeschreibung Leuchtengehäuse aus Aluminiumguss, Oberfläche Farbe weiß Kristallglas, innen weiß

2 Befestigungsbohrungen ø 4,5 mm Abstand 110 mm

Silikondichtung

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

Anschlussklemme 2,5 Schutzleiteranschluss 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 IK07

Schutz gegen mechanische

Schläge < 2 Joule

Gewicht: 0,95 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 20 A / 170 μs Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

B10A: 31 Leuchten B16A: 50 Leuchten C10A: 52 Leuchten C16A: 58 Leuchten

Lichttechnik

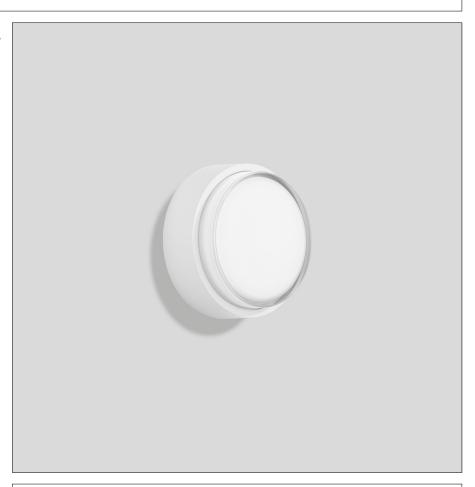
Leuchtendaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im EULUMDAT- und im IES-Format finden Sie auf der BEGA Website unter www.bega.com.

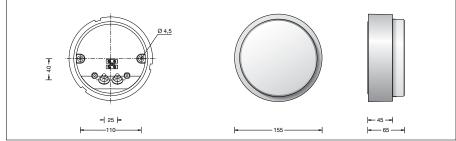
Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 4,1 W Leuchten-Anschlussleistung 5,8 W Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C t_{a max}=30 °C Umgebungstemperatur

50 535.1 K3

Modul-Bezeichnung LED-0337/930 3000 K CRI > 90 Farbtemperatur Farbwiedergabeindex Modul-Lichtstrom 670 lm Leuchten-Lichtstrom 365 lm Leuchten-Lichtausbeute 62,9 lm/W





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

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

> 200.000 h (L80 B 50) LED-Modul: 50.000h (L90B50)

Umgebungstemperatur max. t_a = 30 °C (100 %)

50.000h (L90B50)

LED-Netzteil: 50.000h > 200.000h (L80B50) LED-Modul:

Weiß

Oberfläche wahlweise

Bestellnummer 50 535.1

Edelstahl

Kennziffer .1 Kennziffer .2