BEGA

Deckenaufbau-Tiefstrahler für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

Kompakttiefstrahler mit symmetrisch bündelnder Lichtstärkeverteilung.

Produktbeschreibung Leuchtengehäuse aus Aluminiumguss und Aluminium, Oberfläche Farbe weiß Sicherheitsglas mit optischer Struktur Silikondichtung
Reflektoroberfläche Reinstaluminium 2 Befestigungsbohrungen ø 4,8 mm Abstand 105 mm 2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Anschlussleitung ø 7-10,5 mm, max. 5G1,5⁻¹ Anschlussklemme 2,5⁻¹ Schutzleiteranschluss Anschlussklemme 2-polig für digitale Steuerung BEGA Ultimate Driver®

LED-Netzteil 220-240 V ← 0/50-60 Hz DC 176-276 V DALI-steuerbar Anzahl der DALI-Adressen: 1

Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden

BEGA Thermal Control®

Temporäre thermische Regulierung der Leuchtenleistung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte

abzuschalten Schutzklasse I Schutzart IP 65

Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
Schlagfestigkeit IK07
Schutz gegen mechanische
Schläge < 2 Joule
10 - Schicherheitszeichen
C - Konformitätszeichen

Gewicht: 1,6 kg Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

Leuchtmittel

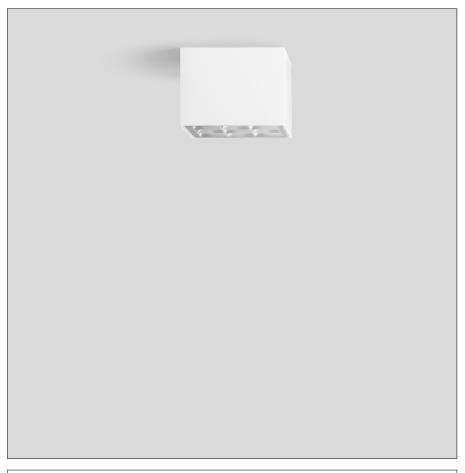
17,5 W 19,7 W t_a=25 °C Modul-Anschlussleistung Leuchten-Anschlussleistung Bemessungstemperatur $t_{a max} = 35 \, ^{\circ}C$ Umgebungstemperatur

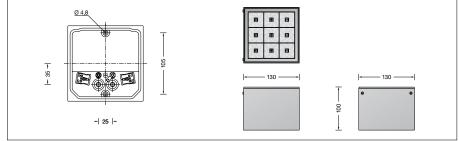
50 164.1 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0586/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	2590 lm
Leuchten-Lichtstrom	1458 lm
Leuchten-Lichtausbeute	74 lm/W

50 164.1 K4

Modul-Bezeichnung	LED-0586/940
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	2695 lm
Leuchten-Lichtstrom	1517 lm
Leuchten-Lichtausbeute	77 lm/W





$\textbf{Lebens dauer} \cdot \textbf{Umgebung stemper a tur}$

Bemessungstemperatur t_a = 25 °C LED-Netzteil: > 50.000 h 113.000h (L80B50) 50.000h (L90B50) LED-Modul:

Umgebungstemperatur max. t_a = 35 °C (100 %) LED-Netzteil: 50.000h LED-Modul: 63.000h (L80B50)

Lichttechnik

Halbstreuwinkel 25° Leuchtendaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im EULUMDAT und im IES-Format finden Sie auf unserer Website unter www.bega.com.

EinschaltstromEinschaltstrom: 1,2 A / 46 μs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart

je Leitungsschutzschalter: B 10 A: 50 Leuchten B16A: 80 Leuchten C10A: 50 Leuchten C16A: 80 Leuchten

Bestellnummer 50 164.1

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K

3000 K – Bestellnummer + **K3** 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Lichtverteilung

