

BEGA**50 164.1**

Deckenaufbau-Tiefstrahler für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

Kompaktiefstrahler mit symmetrisch
bündelnder Lichtstärkeverteilung.

Produktbeschreibung

Leuchtengehäuse aus Aluminiumguss und
Aluminium, Oberfläche Farbe weiß
Sicherheitsglas mit optischer Struktur
Silikondichtung
Reflektoroberfläche Reinstaluminium
2 Befestigungsbohrungen $\varnothing$ 4,8 mm
Abstand 105 mm
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung
der Anschlussleitung $\varnothing$ 7-10,5 mm,
max. 5 G 1,5[□]
Anschlussklemme 2,5[□]
Schutzleiteranschluss
Anschlussklemme 2-polig für
digitale Steuerung
BEGA Ultimate Driver®
LED-Netzteil
220-240 V $\sim$ 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 temperatur-
empfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte
abzuschalten
Schutzklasse I
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
Schlagfestigkeit IK07
Schutz gegen mechanische
Schläge < 2 Joule
CE – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 1,6 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der
Energieeffizienzklasse(n) D

Leuchtmittel

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

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

Lichtverteilung

