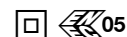


BEGA**50 294**

Decken- und Wandinbauleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

Decken- und Wandinbauleuchte ·
Innenleuchte mit mundgeblasenem Opalglas,
seidenmatt und Aluminiumgehäuse und mit
externem LED-Netzteil.

Leuchte mit einstellbarer Farbtemperatur
(Tunable White).

Überall dort, wo eine weiche und gleichmäßige
Lichtstärkeverteilung benötigt wird.

Für den Einbau in Decken mit geringen Tiefen
im Innenbereich.

Produktbeschreibung

LED-Decken- und Wandinbauleuchte mit

einem externen DALI steuerbaren Netzteil

Leuchtengehäuse aus Aluminium

Opalglas, seidenmatt, mit Gewinde

Silikondichtung

Einbauöffnung $\varnothing$ 240 mm

Erforderliche Einbautiefe 65 mm

Leuchtengehäuse mit 3 Befestigungskrallen
und Führungsschrauben

Anschlussklemme 2-polig für

digitale Steuerung

BEGA Ultimate Driver®

LED-Netzteil

220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz

DC 176-264 V

Im Gleichspannungsbetrieb wird die

LED-Leistung auf 50 % begrenzt

DALI steuerbar (Device Type 8 für

Tunable White gemäß IEC 62386-209)

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 II

– Sicherheitszeichen

– Konformitätszeichen

Gewicht: 1,8 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der
Energieeffizienzklasse(n) D

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 18,1 W

Leuchten-Anschlussleistung 21 W

Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$

Umgebungstemperatur $t_{a\text{ max}} = 40^\circ\text{C}$

Bei Einbau in Dämmung $t_{a\text{ max}} = 30^\circ\text{C}$

Modul-Bezeichnung LED-0816/9TW

Farbtemperatur einstellbar 2700 - 6500 K

Farbwiedergabeindex $R_a > 90$

Modul-Lichtstrom 2335 lm

Leuchten-Lichtstrom 1230 lm

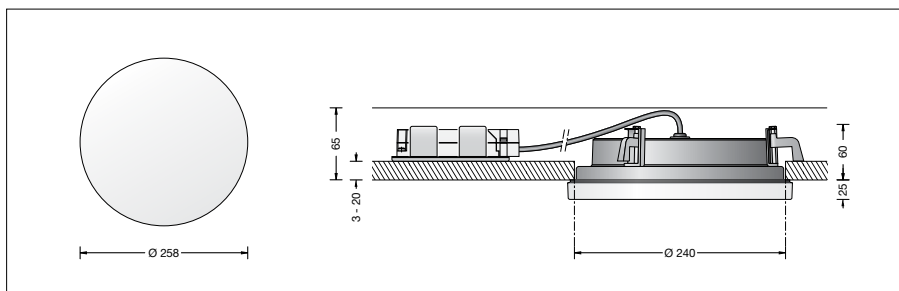
Leuchten-Lichtausbeute 58,6 lm/W

Einstellung der Farbtemperatur

Die LED-Farbtemperatur der Leuchte ist
einstellbar von 2700 bis 6500 K („Tunable White“).

Bitte beachten Sie: Für die Einstellung der
LED-Farbtemperatur muss die eingesetzte
Steuerung DALI Device Type 8 unterstützen.

Wird keine Einstellung der LED-Farbtemperatur
vorgenommen, gilt die Standardeinstellung von
3000 K.



Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$

LED-Netzteil: > 50.000 h

LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)

50.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 40^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h

LED-Modul: 91.000 h (L 80 B 50)

50.000 h (L 90 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.

Ergänzungsteile

13028 Einbaugehäuse

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine
gesonderte Gebrauchsanweisung.