

BEGA**50 292.2**

Decken- und Wandeinbauleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

Decken- und Wandeinbauleuchte ·
Innenleuchte mit mundgeblasenem
Opalglas, seidenmatt und Metallgehäuse, mit
Abschlussring 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 Wandeinbauleuchte mit
einem externen DALI steuerbaren Netzteil
Leuchtengehäuse aus Aluminium
Abschlussring aus Edelstahl
Opalglas, seidenmatt, mit Gewinde
Silikondichtung
Einbauöffnung $\varnothing$ 414 mm
Erforderliche Einbautiefe 65 mm
Leuchtengehäuse mit 3 Befestigungsschrauben
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)
Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine
Basisisolierung vorhanden
Schutzklasse II 
  – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 4,1 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der
Energieeffizienzklasse(n) E

Leuchtmittel

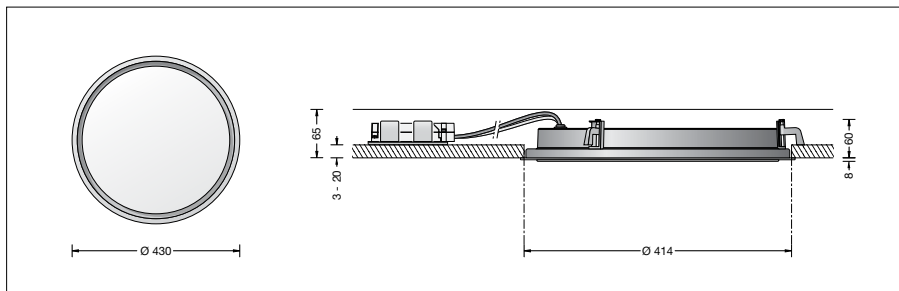
Modul-Anschlussleistung	33 W
Leuchten-Anschlussleistung	37,5 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 30^\circ\text{C}$

Modul-Bezeichnung	LED-0805/9TW
Farbtemperatur	einstellbar 2700 - 6500 K
Farbwiedergabeindex	$R_a > 90$
Modul-Lichtstrom	4050 lm
Leuchten-Lichtstrom*	2200 lm
Leuchten-Lichtausbeute*	58,7 lm/W

* vorläufige Daten

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. $t_a = 30^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 157.000 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

13 030 Einbaugehäuse

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine
gesonderte Gebrauchsanweisung.

Bestellnummer 50 292.2

Oberfläche wahlweise

- Weiß
- Edelstahl

Kennziffer .1
Kennziffer .2