

BEGA**50 892.1**

Deckeneinbauleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Deckeneinbauleuchte · Innenleuchte mit schlagfester Abdeckung aus Kunststoff, transluzent-weiß und Aluminiumgehäuse zum Anschluss an ein externes LED-Netzteil. Für den Einbau in Zwischendecken im Innenbereich von 9-25 mm Stärke.

Produktbeschreibung

Deckeneinbauleuchte
 »STUDIO LINE« ohne Netzteil
 Leuchtengehäuse aus Aluminium
 Innenfarbton weiß
 Schlagfeste Abdeckung aus Kunststoff, transluzent-weiß, mit Bajonettverschluss
 Einbauöffnung \varnothing 280 mm
 Erforderliche Einbautiefe 145 mm
 Leuchtengehäuse mit 3 Befestigungsfedern und Führungsschrauben
 1 Anschlussleitung mit Zugentlastung und Steckverbindersystem für BEGA Netzteil, on/off oder DALI
 Schutzklasse III
 – Sicherheitszeichen
 – Konformitätszeichen
 Gewicht: 1,4 kg
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	17,6 W
Leuchten-Anschlussleistung	20,5 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a,max} = 35 \text{ °C}$

50 892.1 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0447/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	2780 lm
Leuchten-Lichtstrom	2026 lm
Leuchten-Lichtausbeute	98,8 lm/W

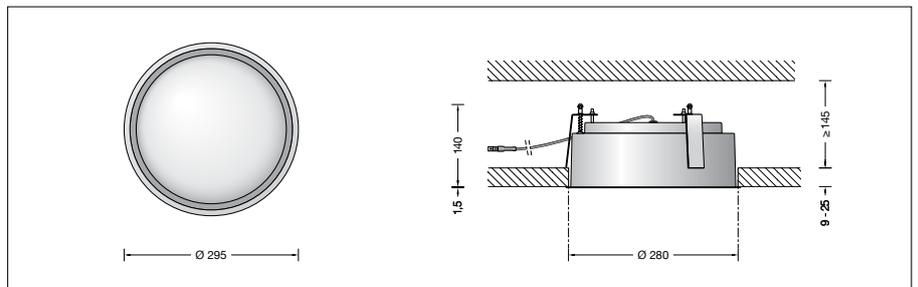
Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25 \text{ °C}$
 LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)
 50.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 35 \text{ °C}$ (100 %)
 LED-Modul: > 200.000 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**

Netzteile für LED-Leuchten
 220-240 V · 0/50-60 Hz mit Zugentlastung
 und Steckverbindersystem

13 177 Netzteil on/off
13 173 Netzteil DALI

Die Netzteile sind nur für den Betrieb mit einer LED-Leuchte geeignet.

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Bestellnummer 50 892.1

Innenfarbton wahlweise
 • weiß
 • messing matt
 • kupfer matt

Kennziffer **.1**
 Kennziffer **.4**
 Kennziffer **.6**

Lichtverteilung