

BEGA**50 894.2**

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 aluminium matt
Schlagfeste Abdeckung aus Kunststoff, transluzent-weiß, mit Bajonetverschluss
Einbauöffnung $\varnothing$ 450 mm
Erforderliche Einbautiefe 165 mm
Leuchtengehäuse mit 3 Befestigungsschrauben und Führungsschrauben
2 Anschlussleitungen mit Zugentlastung und Steckverbindersystem für BEGA Netzteil, on/off oder DALI
Schutzklasse III
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 3,1 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklassen E

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.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	42,6 W
Leuchten-Anschlussleistung	47,6 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 45^\circ\text{C}$

50 894.2 K3

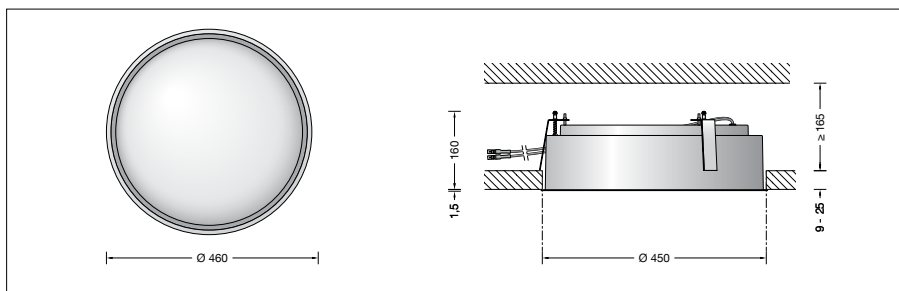
Modul-Bezeichnung	LED-0805/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	6135 lm
Leuchten-Lichtstrom	3830 lm
Leuchten-Lichtausbeute	80,5 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$	
LED-Modul:	112.000 h (L80 B50)
	50.000 h (L90 B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 45^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-Modul:	35.000 h (L80 B50)
	50.000 h (L70 B50)



Ergänzungsteile

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

13 179 Netzteil on/off

13 175 Netzteil DALI

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

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Bestellnummer 50 894.2

Innenfarbton wahlweise

- weiß
- aluminium matt
- messing matt
- kupfer matt

Kennziffer **.1**

Kennziffer **.2**

Kennziffer **.4**

Kennziffer **.6**

Lichtverteilung

