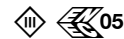


**BEGA****50 893.4**

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 messing matt  
 Schlagfeste Abdeckung aus Kunststoff, transluzent-weiß, mit Bajonettverschluss  
 Einbauöffnung  $\varnothing$  380 mm  
 Erforderliche Einbautiefe 155 mm  
 Leuchtengehäuse mit 3 Befestigungsfedern und Führungsschrauben  
 2 Anschlussleitungen mit Zugentlastung und Steckverbindersystem für BEGA Netzteil, on/off oder DALI  
 Schutzklasse III   
 – Sicherheitszeichen  
 – Konformitätszeichen  
 Gewicht: 2,1 kg  
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

**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](http://www.bega.com).

**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung	28,1 W
Leuchten-Anschlussleistung	32 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 45 \text{ °C}$

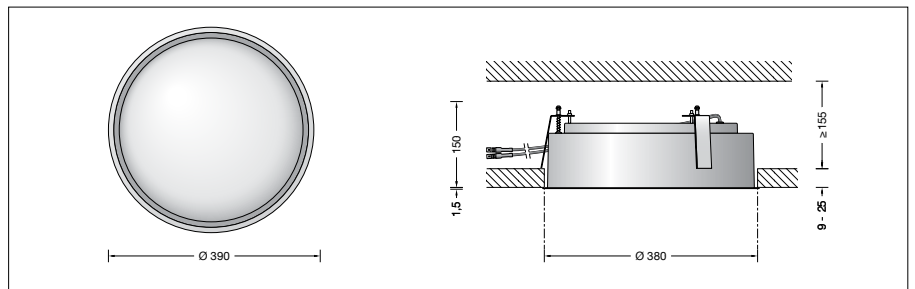
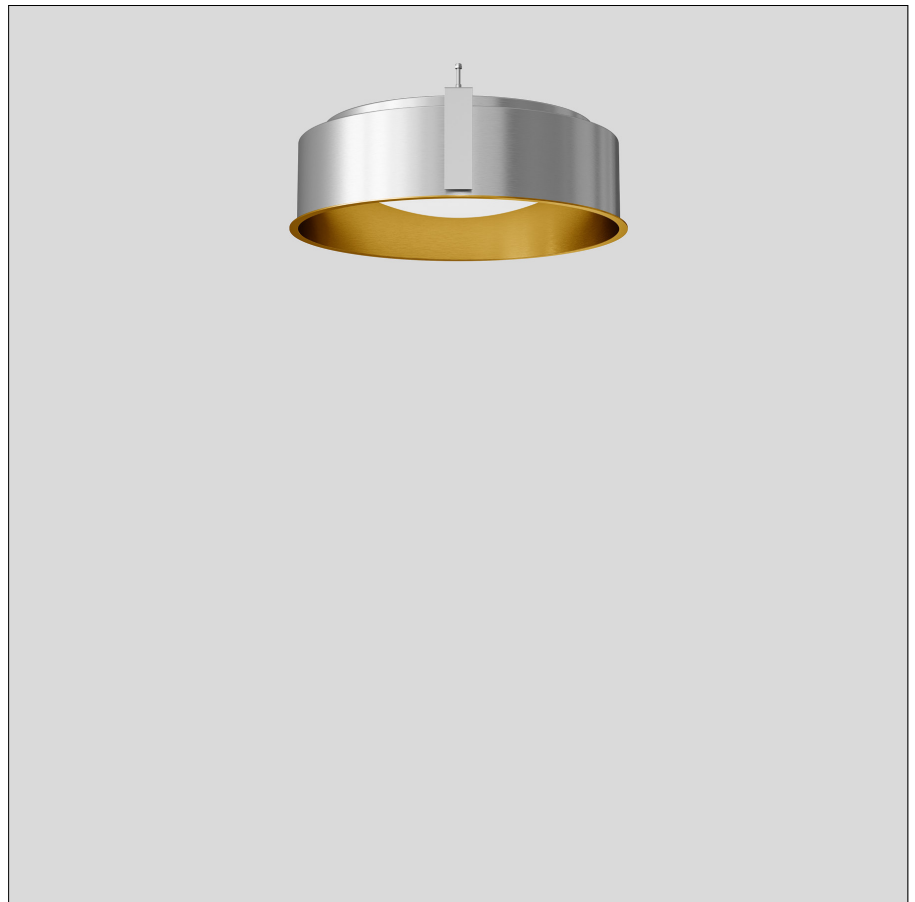
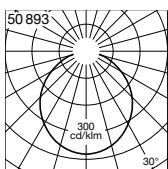
**50 893.4 K3**

Modul-Bezeichnung	LED-0832/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	3735 lm
Leuchten-Lichtstrom	2173 lm
Leuchten-Lichtausbeute	67,9 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur  $t_a = 25 \text{ °C}$   
 LED-Modul: > 200.000 h (L80 B50)  
 50.000 h (L90 B50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 45 \text{ °C}$  (100 %)  
 LED-Modul: 80.000 h (L80 B50)

**Lichtverteilung****Ergänzungsteile**

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

**13 178** Netzteil on/off**13 174** Netzteil DALI

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

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

**Bestellnummer 50 893.4**

Innenfarbton wahlweise

- weiß
- aluminium matt
- messing matt
- kupfer matt

Kennziffer **.1**  
 Kennziffer **.2**  
 Kennziffer **.4**  
 Kennziffer **.6**