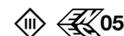


**BEGA****50 893.6**

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  
Leuchtgehäuse aus Aluminium  
Innenfarbton kupfer matt  
Schlagfeste Abdeckung aus Kunststoff, transluzent-weiß, mit Bajonettverschluss  
Einbauöffnung  $\varnothing$  380 mm  
Erforderliche Einbautiefe 155 mm  
Leuchtgehäuse mit 3 Befestigungsfedern und Führungsschrauben  
Anschlussleitung mit Zugentlastung und Steckverbindersystem für BEGA Netzteil, on/off oder DALI.  
Schutzklasse III   
 – Sicherheitszeichen  
CE – 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	27,6 W
Leuchten-Anschlussleistung	31,5 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 30 \text{ °C}$

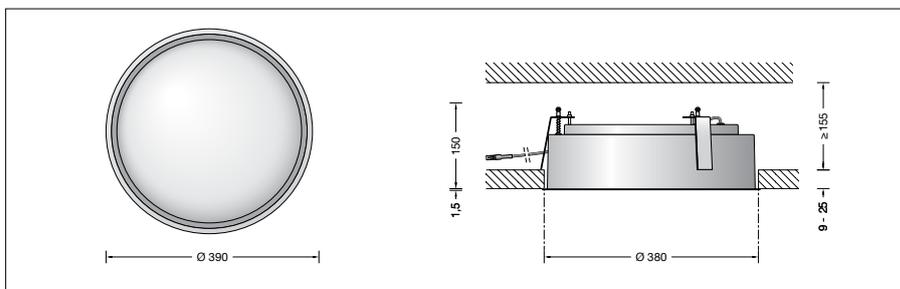
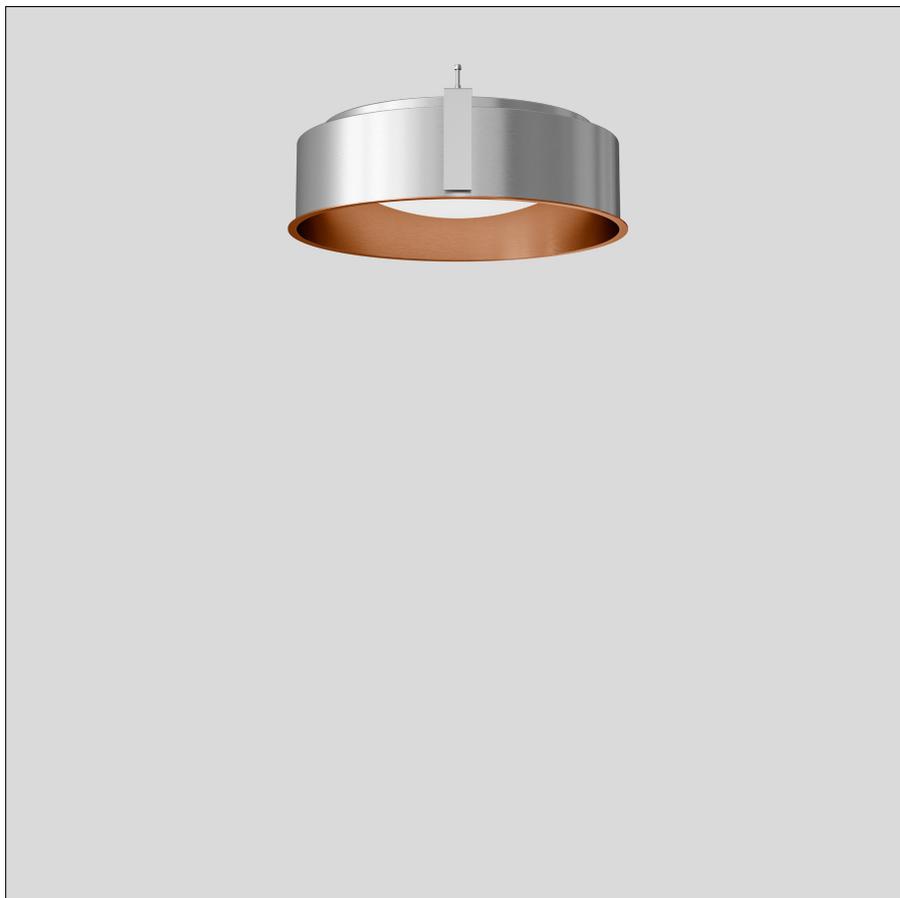
**50 893.6 K3**

Modul-Bezeichnung	LED-0832/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	4305 lm
Leuchten-Lichtstrom	2359 lm
Leuchten-Lichtausbeute	74,9 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

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

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 30 \text{ °C}$  (100 %)  
LED-Modul: > 200.000 h (L80 B50)  
50.000 h (L90 B50)

**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 50 893.6**

Innenfarbton wahlweise  
• weiß  
• messing matt  
• kupfer matt

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

**Lichtverteilung**