

BEGA**50 845.4**

Großflächen-Deckeneinbauleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Deckeneinbauleuchte · Innenleuchte mit schlagfester Abdeckung aus Kunststoff, transluzent-weiß und Aluminiumgehäuse. Für den Einbau in Zwischendecken im Innenbereich von 12-25 mm Stärke.

Produktbeschreibung

Deckeneinbauleuchte »STUDIO LINE«
Leuchtengehäuse aus Aluminium
Innenfarbton samtmessing
Einbauöffnung \varnothing 885 mm
Erforderliche Einbautiefe 205 mm
Leuchtengehäuse mit 4 Befestigungsfedern und Führungsschrauben
Leuchte mit schlagfester Abdeckung aus Kunststoff, transluzent-weiß, mit Bajonettverschluss
Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1
LED-Netzteil
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
DC 176-270 V
Im Gleichspannungsbetrieb wird die LED-Leistung auf 15 % begrenzt
DALI-steuerbar
Anzahl der DALI-Adressen: 1
Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden
BEGA Thermal Control®
Temporäre thermische Regulierung der Leuchtenleistung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten
Schutzklasse I
Schlagfestigkeit IK07
Schutz gegen mechanische Schläge < 2 Joule
05 – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 16,8 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

Lichttechnik

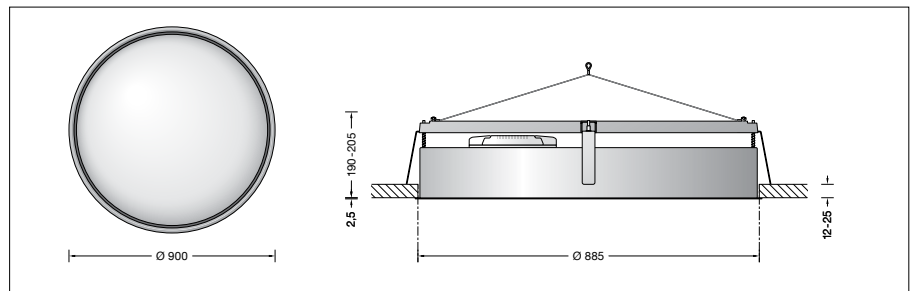
Leuchtendaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im EULUMDAT- und im IES-Format finden Sie auf der BEGA Website unter www.bega.com.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	78,8 W
Leuchten-Anschlussleistung	86 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 45 \text{ °C}$
Bei Einbau in Dämmung	$t_{a \text{ max}} = 25 \text{ °C}$

50 845.4 K3

Modul-Bezeichnung	4x LED-0704/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	12960 lm
Leuchten-Lichtstrom	9772 lm
Leuchten-Lichtausbeute	113,6 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

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

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

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	> 200.000 h (L 80 B 50) 50.000 h (L 90 B 50)

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 50 A / 209 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10 A: 6 Leuchten
B 16 A: 10 Leuchten
C 10 A: 10 Leuchten
C 16 A: 16 Leuchten

Bestellnummer 50 845.4

Innenfarbton wahlweise

- samtweiß
- aluminium matt
- samtmessing
- samt kupfer

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

Lichtverteilung