BEGA 50 845.1

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 samtweiß Einbauöffnung ø 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 $\overline{\sim}$ 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

Schläge - Sicherheitszeichen

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 50 A / 209 µs Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der

B10A: 6 Leuchten B16A: 10 Leuchten C10A: 10 Leuchten C16A: 16 Leuchten

C € – Konformitätszeichen Gewicht: 16,8 kg

Energieeffizienzklasse(n) D

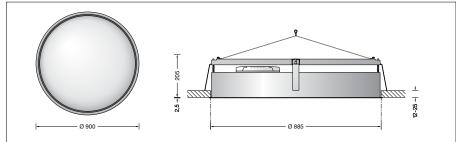
Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	78,8 W
Leuchten-Anschlussleistung	86 W
Bemessungstemperatur	t _a =25 °C
Umgebungstemperatur	t _{a max} =45 °C
Bei Einbau in Dämmung	t _{a max} =25 °C

50 8/5 1 K3

30 043.1 N3	
Modul-Bezeichnung	4x LED-0704/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	12960 lm
Leuchten-Lichtstrom	10520 lm
Leuchten-Lichtausbeute	122.3 lm/W





Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur t_a = 25 °C LED-Netzteil: > 50.000 h

> 200.000 h (L80 B 50) LED-Modul: 50.000h (L90B50)

Umgebungstemperatur max. t_a = 45 °C (100 %) LED-Netzteil: 50.000h

> 200.000h (L80B50) LED-Modul: 50.000h (L90B50)

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.

Bestellnummer 50 845.1

Oberfläche wahlweise

• samtweiß

Kennziffer .1 • samtmessing Kennziffer .4

 samtkupfer Kennziffer .6

Lichtverteilung

