BEGA 50 844.6

Großflächen-Deckeneinbauleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

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

Produktbeschreibung Deckeneinbauleuchte »STUDIO LINE« mit externem Netzteil Leuchtengehäuse aus Aluminium Innenfarbton samtkupfer Einbauöffnung ø 630 mm Erforderliche Einbautiefe 205 mm Leuchtengehäuse mit 4 Befestigungsfedern und Führungsschrauben Leuchte mit schlagfester Abdeckung aus Kunststoff, transluzent-weiß, mit Externes LED-Netzteil 1600 mA 220-240 V \bigcirc 0/50-60 Hz DC 176-270 V Bajonettverschluss 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 C € – Konformitätszeichen Gewicht: 9,7 kg Dieses Produkt enthält Lichtquellen der

Einschaltstrom

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

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

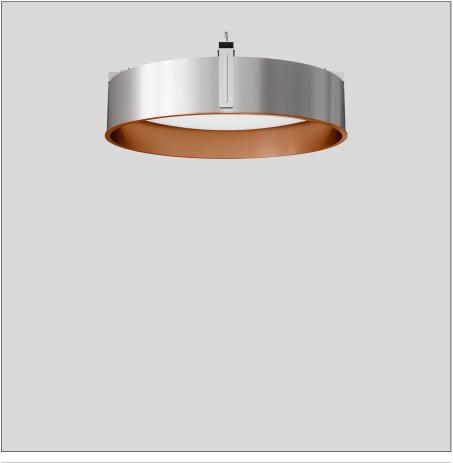
Energieeffizienzklasse(n) D

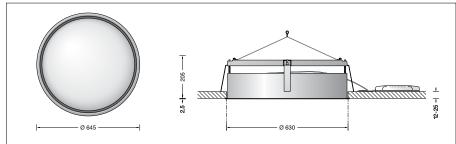
Leuchtmittel

66,6 W Modul-Anschlussleistung Leuchten-Anschlussleistung 74 W t_a=25 °C Bemessungstemperatur $t_{a \text{ max}} = 45 \, ^{\circ}\text{C}$ Umgebungstemperatur

50 844.6 K3

0001110110	
Modul-Bezeichnung	6x LED-0931/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	10050 lm
Leuchten-Lichtstrom	7047 lm
Leuchten-Lichtausbeute	95,2 lm/W





Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur t_a= 25 °C LED-Netzteil: > 50.000h 160.000h (L80B50) LED-Modul: 50.000h (L90B50)

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

120.000h (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 50 844.6

Oberfläche wahlweise

• samtweiß

Kennziffer .1 • samtmessing Kennziffer .4 samtkupfer Kennziffer .6

Lichtverteilung

