

BEGA**50 844.1**

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 weiß

Einbauöffnung \varnothing 630 mm

Erforderliche Einbautiefe 205 mm

Leuchtengehäuse mit 4 Befestigungsfedern und Führungsschrauben

Leuchte mit schlagfester Abdeckung aus Kunststoff, transluzent-weiß, mit Bajonettverschluss

Externes LED-Netzteil 1600 mA

220-240 V \sim 0/50-60 Hz

DC 176-270 V

Im Gleichspannungsbetrieb wird die LED-Leistung auf 15 % begrenzt

DALI-steuerbar

Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden

BEGA Thermal Control®

Temporäre thermische Regulierung der Leuchtenleistung zum Schutz temperatur-empfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten

Schutzklasse I

Schlagfestigkeit IK07

Schutz gegen mechanische Schläge < 2 Joule

CE – Konformitätszeichen

Gewicht: 9,7 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklassen 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 66,6 W

Leuchten-Anschlussleistung 74 W

Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C

Umgebungstemperatur $t_{a,max} = 45$ °C

50 844.1 K3

Modul-Bezeichnung 6x LED-0931/930

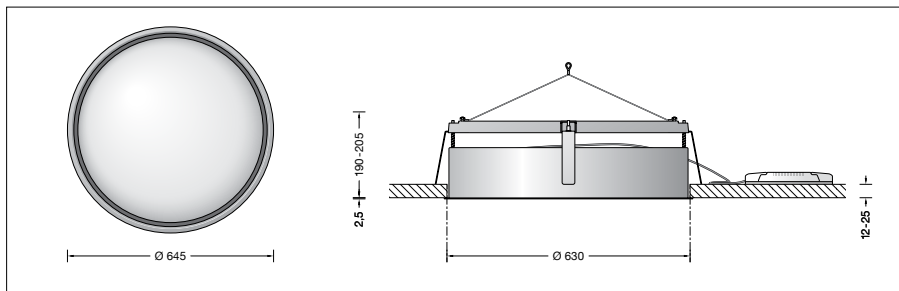
Farbtemperatur 3000 K

Farbwiedergabeindex CRI > 90

Modul-Lichtstrom 10050 lm

Leuchten-Lichtstrom 8042 lm

Leuchten-Lichtausbeute 108,7 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C

LED-Netzteil: > 50.000 h

LED-Modul: 160.000 h (L80 B50)

50.000 h (L90 B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 45$ °C (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h

LED-Modul: 120.000 h (L80 B50)

50.000 h (L90 B50)

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 50 844.1

Innenfarbton wahlweise

- weiß
- aluminium matt
- messing matt
- kupfer matt

Kennziffer **.1**

Kennziffer **.2**

Kennziffer **.4**

Kennziffer **.6**

Lichtverteilung