



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 samtweiß
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
Anzahl der DALI-Adressen: 1
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
⚡05 – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 9,7 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

Einschaltstrom

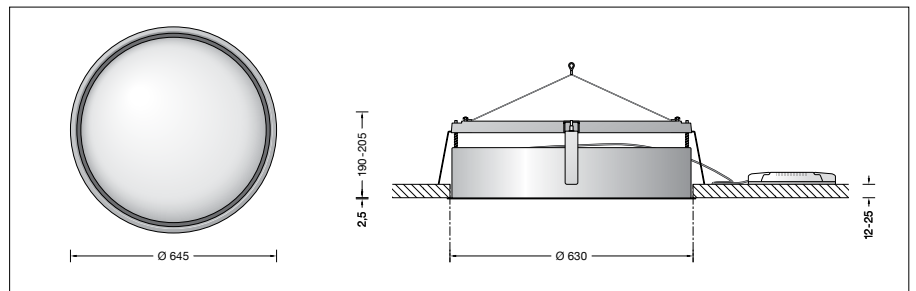
Einschaltstrom: 50 A / 209 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10A: 6 Leuchten
B 16A: 10 Leuchten
C 10A: 10 Leuchten
C 16A: 16 Leuchten

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)

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 50 844.1

Innenfarbton wahlweise

- samtweiß
- aluminium matt
- samtmessing
- samt kupfer

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

Lichtverteilung