

BEGA**50 844.4**

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 messing matt

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

Energieeffizienzklasse(n) D

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

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

$t_a = 25^\circ\text{C}$

Umgebungstemperatur

$t_{a\text{ max}} = 45^\circ\text{C}$

50 844.4 K3

Modul-Bezeichnung

6x LED-0931/930

Farbtemperatur

3000 K

Farbwiedergabeindex

CRI > 90

Modul-Lichtstrom

10050 lm

Leuchten-Lichtstrom

7343 lm

Leuchten-Lichtausbeute

99,2 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$

LED-Netzteil: > 50.000 h

LED-Modul: 160.000 h (L 80 B 50)

50.000 h (L 90 B 10)

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

LED-Netzteil: 50.000 h

LED-Modul: 120.000 h (L 80 B 50)

50.000 h (L 90 B 50)

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 50 844.4

Innenfarbton wahlweise

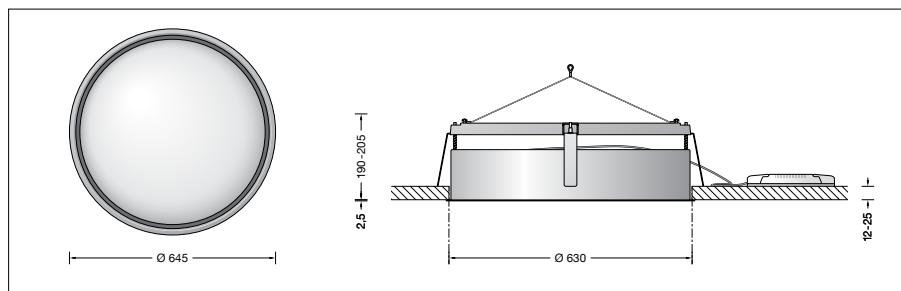
- weiß
- aluminium matt
- messing matt
- kupfer matt

Kennziffer .1

Kennziffer .2

Kennziffer .4

Kennziffer .6

**Lichtverteilung**