

BEGA**51 072.2**

Deckeneinbauleuchte für die Verwendung im Innenbereich






Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Deckeneinbauleuchte · Innenleuchte mit symmetrisch-breitstreuender Lichtstärkeverteilung und einem DALI steuerbaren externen Netzteil. Für den flächenaufliegenden Einbau in Zwischendecken von 5-30mm Stärke im Innenbereich.

Produktbeschreibung

Deckeneinbauleuchte
 »STUDIO LINE« mit externem Netzteil
 Leuchtengehäuse aus Aluminiumguss
 Deckenabschlussring Oberfläche Farbe samtweiß
 Innenfarbton aluminium matt
 Befestigung der Leuchte über 2 Befestigungsfedern
 Einbauöffnung \varnothing 120mm
 Erforderliche Einbautiefe 80mm
 Lichtstreuende Scheibe
 Externes LED-Netzteil
 220-240 V \sphericalangle 0/50-60 Hz
 DC 176-275 V
 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 II 
 – Sicherheitszeichen
 – Konformitätszeichen
 Gewicht: 0,45 kg
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) E

Einschaltstrom

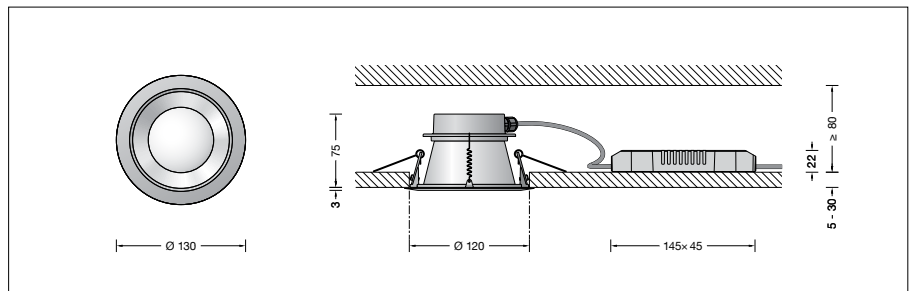
Einschaltstrom: 5 A / 50 μ s
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
 B10A: 31 Leuchten
 B16A: 50 Leuchten
 C10A: 52 Leuchten
 C16A: 85 Leuchten

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 10 W
 Leuchten-Anschlussleistung 11,8 W
 Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C
 Umgebungstemperatur $t_{a \max} = 45$ °C

51 072.2 K3

Modul-Bezeichnung LED-0859/930
 Farbtemperatur 3000 K
 Farbwiedergabeindex CRI > 90
 Modul-Lichtstrom 1450 lm
 Leuchten-Lichtstrom 744 lm
 Leuchten-Lichtausbeute 63,1 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C
 LED-Netzteil: > 50.000h
 LED-Modul: 120.000h (L80B50)
 50.000h (L90B50)
 Umgebungstemperatur max. $t_a = 45$ °C (100 %)
 LED-Netzteil: 50.000h
 LED-Modul: 93.000h (L80B50)

Lichttechnik

Symmetrisch-breitstreuende Lichtstärkeverteilung
 Halbstreuwinkel 65°
 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 www.bega.com.

Bestellnummer 51 072.2

Innenfarbton wahlweise

- weiß
- aluminium matt
- messing matt
- kupfer matt

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