

BEGA**51 074.2**

Deckeneinbauleuchte für die Verwendung im Innenbereich





Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Deckeneinbauleuchte · Innenleuchte mit symmetrisch-breitstreuender Lichtstärkeverteilung und einem externen steuerbaren 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 samtschwarz
Innenfarbton aluminium matt
Befestigung der Leuchte über 2 Befestigungsfedern
Einbauöffnung \varnothing 100 mm
Erforderliche Einbautiefe 75 mm
Lichtstreuende Scheibe
Externes LED-Netzteil
220-240 V \sim 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
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 0,38 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 50 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10A: 31 Leuchten
B 16A: 50 Leuchten
C 10A: 52 Leuchten
C 16A: 85 Leuchten

Lichttechnik

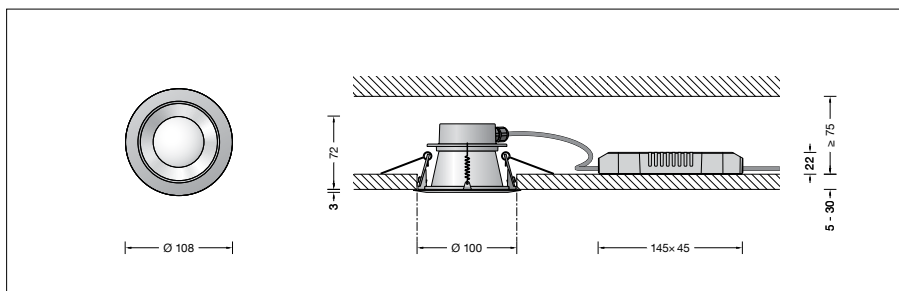
Leuchtendaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im EULUMDAT- und im IES-Format finden Sie auf der BEGA Website unter www.bega.com.

Leuchtmittel

| | |
|----------------------------|---|
| Modul-Anschlussleistung | 7,8 W |
| Leuchten-Anschlussleistung | 9,2 W |
| Bemessungstemperatur | $t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$ |
| Umgebungstemperatur | $t_{a, \text{max}} = 35 \text{ }^\circ\text{C}$ |

51 074.2 K3

| | |
|------------------------|--------------|
| Modul-Bezeichnung | LED-1021/930 |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI > 90 |
| Modul-Lichtstrom | 1180 lm |
| Leuchten-Lichtstrom | 562 lm |
| Leuchten-Lichtausbeute | 61,1 lm/W |

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

| | |
|--|---|
| Bemessungstemperatur $t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$ | |
| LED-Netzteil: | > 50.000 h |
| LED-Modul: | 105.000 h (L 80 B 50) 50.000 h (L 90 B 50) |

Umgebungstemperatur max. $t_a = 35 \text{ }^\circ\text{C}$ (100 %)

| | |
|---------------|----------------------|
| LED-Netzteil: | 50.000 h |
| LED-Modul: | 95.000 h (L 80 B 50) |

Bestellnummer 51 074.2

Innenfarbton wahlweise

- weiß
- aluminium matt
- messing matt
- kupfer matt

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