

BEGA**50 813.6**

Deckeneinbauleuchte für die Verwendung im Innenbereich





Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Deckeneinbauleuchte · Innenleuchte mit symmetrisch streuender Lichtstärkeverteilung und einem externen nicht dimmbaren Netzteil. Für den Einbau in Zwischendecken im Innenbereich von 5-30 mm Stärke.

Produktbeschreibung

LED-Deckeneinbauleuchte mit einem externen Netzteil
Leuchtengehäuse aus Aluminiumguss
Deckenabschlussring Oberfläche Farbe samt schwarz
Innenfarbton kupfer 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
Schutzklasse II 
 - Sicherheitszeichen
CE - Konformitätszeichen
Gewicht: 0,35 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

Einschaltstrom

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

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 7,8 W
Leuchten-Anschlussleistung 9,8 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C
Umgebungstemperatur $t_{a,max} = 45$ °C

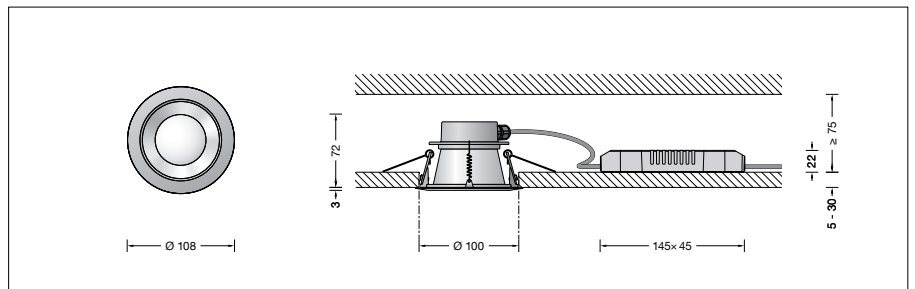
50 813.6 K3

Modul-Bezeichnung LED-1021/930
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 90
Modul-Lichtstrom 1180 lm
Leuchten-Lichtstrom 402 lm
Leuchten-Lichtausbeute 41 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C
LED-Netzteil: > 50.000 h
LED-Modul: 110.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 45$ °C (100 %)
LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 95.000 h (L 80 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 50 813.6

Innenfarbton wahlweise

- weiß
- aluminium matt
- messing matt
- kupfer matt

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