

BEGA**50 813.1**

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,
Einbrennlackierung samtschwarz
Innenfarbton weiß
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

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

Lichttechnik

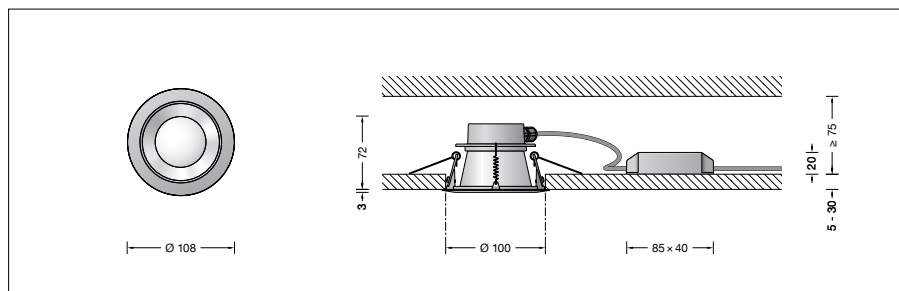
Leuchtendaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im EULUMDAT- und im IES-Format finden Sie auf der BEGA Website unter www.bega.com.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 7,8 W
Leuchten-Anschlussleistung 9,8 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C
Umgebungstemperatur $t_{a \max} = 40$ °C

50 813.1 K3

Modul-Bezeichnung LED-1021/930
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 90
Modul-Lichtstrom 1180 lm
Leuchten-Lichtstrom 660 lm
Leuchten-Lichtausbeute 67,3 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C
LED-Netzteil: > 50.000 h
LED-Modul: 105.000 h (L80 B50)
50.000 h (L90 B50)
Umgebungstemperatur $t_{a \max} = 40$ °C (100 %)
LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 95.000 h (L80 B50)

Bestellnummer 50 813.1

Innenfarbton wahlweise
• weiß Kennziffer **.1**
• aluminium matt Kennziffer **.2**
• messing matt Kennziffer **.4**
• kupfer matt Kennziffer **.6**