BEGA 51 461.1

Deckeneinbauleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

Deckeneinbauleuchte · Innenleuchte mit symmetrisch streuender Lichtstärkeverteilung und einem externen Netzteil, dimmbar über einen Phasenan- oder -abschnittsdimmer. Für den Einbau in Zwischendecken im Innenbereich von 5-30 mm Stärke.

Produktbeschreibung

Deckeneinbauleuchte

»PRIMA« mit externem Netzteil

Leuchtengehäuse aus Aluminiumguss

Innenfarbton weiß

Lichtstreuende Scheibe

Deckenabschlussring Oberfläche Farbe samtweiß

Einbauöffnung ø 100 mm

Erforderliche Einbautiefe 75 mm

Befestigung der Leuchte

über 2 Befestigungsfedern

Externes LED-Netzteil

Geeignet für Phasenanschnitts- oder

Phasenabschnittsdimmung

220-240 V \sim 50/60 Hz

Schutzklasse II

Schlagfestigkeit IK06

Schutz gegen mechanische

Schläge < 1 Joule

C € – Konformitätszeichen

Gewicht: 0,3 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der

Energieeffizienzklasse(n) B, C

Leuchtmittel

 $\begin{array}{lll} \mbox{Modul-Anschlussleistung} & 5,9 \ \mbox{W} \\ \mbox{Leuchten-Anschlussleistung} & 7,4 \ \mbox{W} \\ \mbox{Bemessungstemperatur} & t_a = 25 \ \mbox{°C} \\ \mbox{Umgebungstemperatur} & t_{a\, max} = 40 \ \mbox{°C} \\ \end{array}$

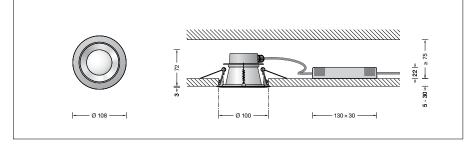
51 461.1 K3

Modul-Bezeichnung	LED-1733/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	1180 lm
Leuchten-Lichtstrom	673 lm
Leuchten-Lichtausbeute	90.9 lm/W

51 461.1 K4

Modul-Bezeichnung	LED-1733/940
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	1205 lm
Leuchten-Lichtstrom	687 lm
Leuchten-Lichtausbeute	92,8 lm/W





Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur t_a= 25 °C LED-Netzteil: > 50.000 h

LED-Modul: 200.000 h (L80 B 50) 50.000 h (L90 B 50)

Umgebungstemperatur max. t_a = 40 °C (100 %)

LED-Netzteil: 50.000h

LED-Modul: 180.000h (L80B50)

50.000h (L90B50)

Lichttechnik

Halbstreuwinkel 57°

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.

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 10 A / 100 μs

Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart

je Leitungsschutzschalter: B10A: 80 Leuchten B16A: 128 Leuchten C10A: 80 Leuchten C16A: 128 Leuchten

Bestellnummer 51 461.1

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K

3000 K – Bestellnummer + **K3** 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Oberfläche wahlweise

• Samtweiß Kennziffer .1

• Samtschwarz Kennziffer .5

Lichtverteilung

