

BEGA**51 415.1**

Deckeneinbauleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

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

Produktbeschreibung

Deckeneinbauleuchte
»PRIMA« mit externem Netzteil
Leuchtengehäuse aus Aluminiumguss
Reflektoroberfläche Reinstaluminium
Lichtstreuende Scheibe
Deckenabschlussring Oberfläche Farbe samtweiß
Einbauöffnung \varnothing 120 mm
Erforderliche Einbautiefe 80 mm
Befestigung der Leuchte über 2 Befestigungsfedern
Externes LED-Netzteil
220-240 V \sim 50/60 Hz
Geeignet für Phasenanschnitts- oder Phasenabschnittsdimmung
Schutzklasse II 
Schlagfestigkeit IK06
Schutz gegen mechanische Schläge < 1 Joule
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 0,4 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) B

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 10 A / 100 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10A: 80 Leuchten
B 16A: 128 Leuchten
C 10A: 80 Leuchten
C 16A: 128 Leuchten

Leuchtmittel

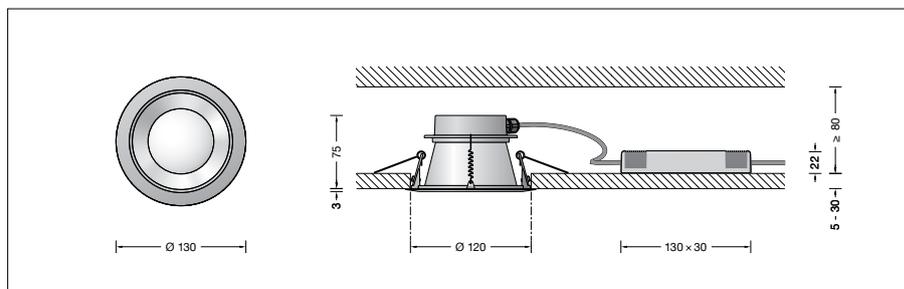
Modul-Anschlussleistung 7,7 W
Leuchten-Anschlussleistung 9,3 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur $t_{a\text{max}} = 35^\circ\text{C}$

51 415.1 K3

Modul-Bezeichnung LED-1732/930
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 90
Modul-Lichtstrom 1630 lm
Leuchten-Lichtstrom 1030 lm
Leuchten-Lichtausbeute 110,8 lm/W

51 415.1 K4

Modul-Bezeichnung LED-1732/940
Farbtemperatur 4000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 90
Modul-Lichtstrom 1675 lm
Leuchten-Lichtstrom 1058 lm
Leuchten-Lichtausbeute 113,8 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$
LED-Netzteil: > 50.000 h
LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 B 50)

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

LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 190.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 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 51 415.1

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K
3000 K – Bestellnummer + **K3**
4000 K – Bestellnummer + **K4**

Oberfläche wahlweise

- Samtweiß
- Samtschwarz

Kennziffer **.1**
Kennziffer **.5**

Lichtverteilung