

BEGA**51 477.1**

Deckeneinbauleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

Deckeneinbauleuchte · Innenleuchte mit symmetrisch-breitstreuender Lichtstärkeverteilung und einem externen Netzteil, dimmbar über einen Phasenan- oder -abschnittsdimmer. Leuchte mit elegant geschwungener Kunststoffabdeckung in konkaver Form aus BEGA NeoGlass®. Für den Einbau in Zwischendecken im Innenbereich von 5-30 mm Stärke.

Produktbeschreibung

LED-Deckeneinbauleuchte mit einem externen Netzteil
Leuchtengehäuse aus Aluminiumguss
Reflektor und Deckenabschlussring aus Kunststoff, Farbe samtweiß

Konkave Kunststoffabdeckung

BEGA NeoGlass®

Befestigung der Leuchte

über 2 Befestigungsfedern

Einbauöffnung $\varnothing$ 100 mm

Erforderliche Einbautiefe 75 mm

Externes LED-Netzteil

220-240 V $\sim$ 50/60 Hz

Geeignet für Phasenanschnitts- oder

Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse II

Schlagfestigkeit IK03

Schutz gegen mechanische

Schläge < 0,35 Joule

CE – Konformitätszeichen

Gewicht: 0,35 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 5,9 W

Leuchten-Anschlussleistung 7,4 W

Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$

Umgebungstemperatur $t_{a\text{ max}} = 45^\circ\text{C}$

51 477.1 K3

Modul-Bezeichnung LED-1733/930

Farbtemperatur 3000 K

Farbwiedergabeindex CRI > 90

Modul-Lichtstrom 1180 lm

Leuchten-Lichtstrom 521 lm

Leuchten-Lichtausbeute 70,4 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)

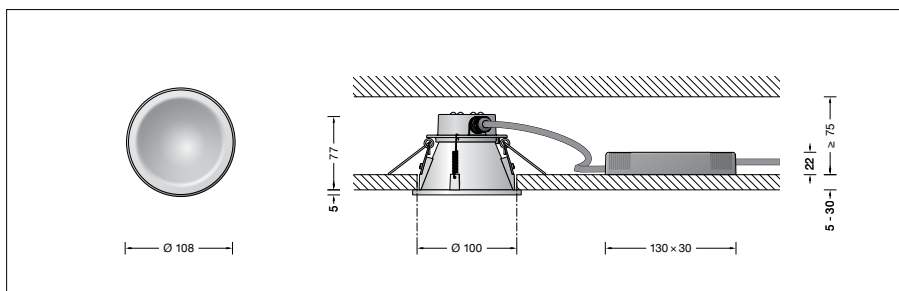
50.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 45^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h

LED-Modul: 175.000 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.

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 10 A / 100 μs

Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

B 10A: 80 Leuchten

B 16A: 128 Leuchten

C 10A: 80 Leuchten

C 16A: 128 Leuchten