BEGA 51 478.1

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 ø 120 mm
Erforderliche Einbautiefe 80 mm
Externes LED-Netzteil
220-240 V ∿ 0/50-60 Hz
Geeignet für Phasenanschnitts- oder Phasenabschnittsdimmung
Schutzklasse II ⧈
Schlagfestigkeit IK03
Schutz gegen mechanische Schläge < 0,35 Joule
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 0,4 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) B

Leuchtmittel

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

51 478.1 K3

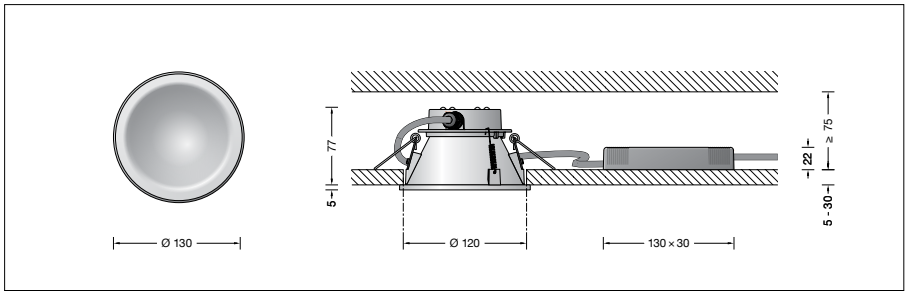
Modul-Bezeichnung	LED-1732/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	1630 lm
Leuchten-Lichtstrom	781 lm
Leuchten-Lichtausbeute	84 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur
Bemessungstemperatur t_a = 25 °C

LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	> 200.000 h (L80 B50)
	50.000 h (L90 B50)

Umgebungstemperatur max. t_a = 35 °C (100 %)

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	190.000 h (L80 B50)
	50.000 h (L90 B50)



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 10 A:	80 Leuchten
B 16 A:	128 Leuchten
C 10 A:	80 Leuchten
C 16 A:	128 Leuchten