

BEGA**50 579.6**

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 Oberfläche Farbe samtweiß
 Innenfarbton kupfer matt
 Befestigung der Leuchte über 2 Befestigungsfedern
 Einbauöffnung $\varnothing$ 141 mm
 Erforderliche Einbautiefe 90 mm
 Lichtstreuende Scheibe
 Externes LED-Netzteil
 220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz
 Schutzklasse II
 – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
 Gewicht: 0,52 kg

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 50 A / 50 μ s
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
 B 10A: 31 Leuchten
 B 16A: 50 Leuchten
 C 10A: 52 Leuchten
 C 16A: 85 Leuchten

Lichttechnik

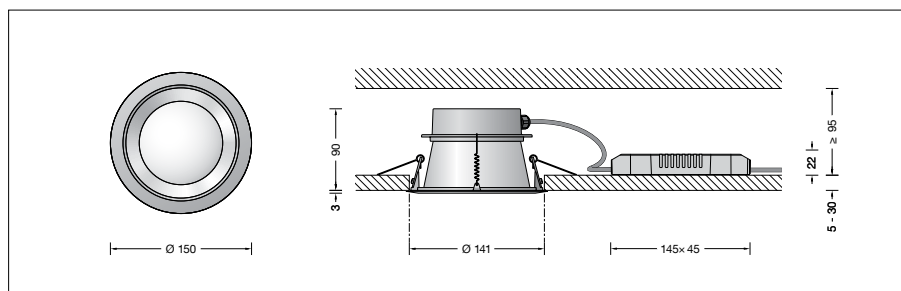
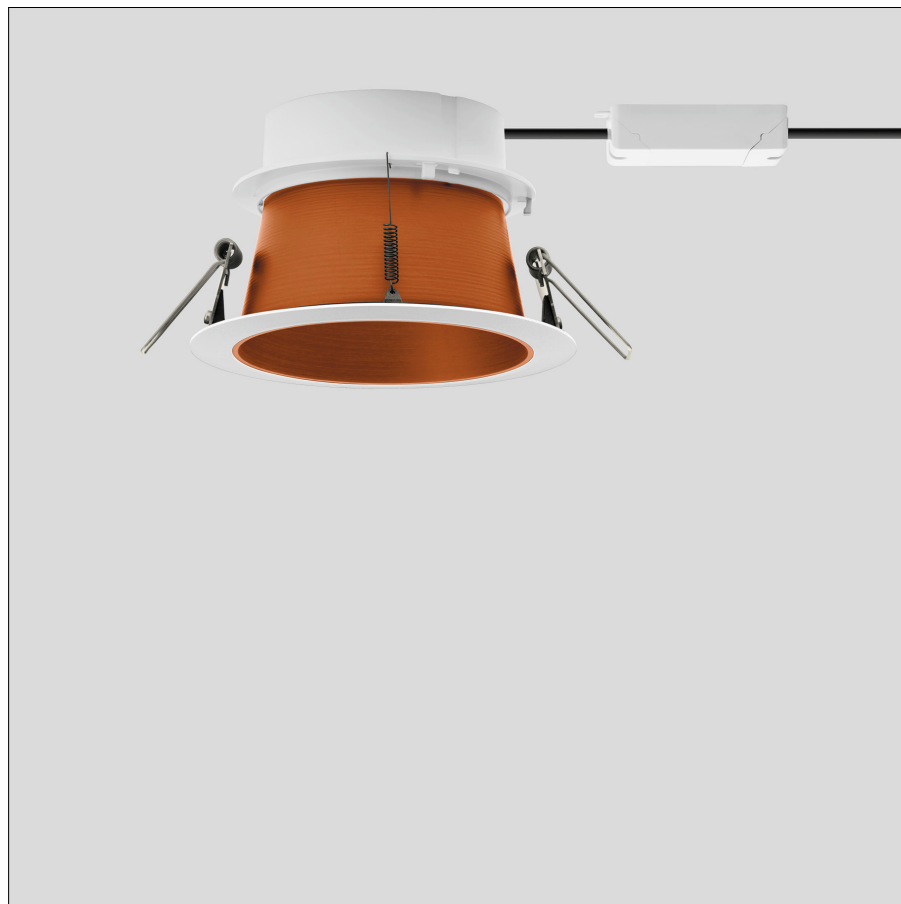
Leuchtendaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im EULUMDAT- und im IES-Format finden Sie auf der BEGA Website unter www.bega.com.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 17,6 W
 Leuchten-Anschlussleistung 20 W
 Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$
 Umgebungstemperatur $t_{a\text{ max}} = 30^\circ\text{C}$

50 579.6 K3

Modul-Bezeichnung LED-0838/930
 Farbtemperatur 3000 K
 Farbwiedergabeindex CRI > 90
 Modul-Lichtstrom 2670 lm
 Leuchten-Lichtstrom 1049 lm
 Leuchten-Lichtausbeute 52,5 lm/W



Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$
 LED-Netzteil: > 50.000 h
 LED-Modul: 100.000 h (L 80 B 50)
 Umgebungstemperatur max. $t_a = 30^\circ\text{C}$ (100 %)
 LED-Netzteil: 50.000 h
 LED-Modul: 100.000 h (L 80 B 50)

Bestellnummer 50 579.6

Innenfarbton wahlweise
 • weiß
 • aluminium matt
 • messing matt
 • kupfer matt

Kennziffer .1
 Kennziffer .2
 Kennziffer .4
 Kennziffer .6