

BEGA**50 577.6**

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 samtschwarz
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
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklassen D

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 50 A / 50 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B10A: 31 Leuchten
B16A: 50 Leuchten
C10A: 52 Leuchten
C16A: 85 Leuchten

Lichttechnik

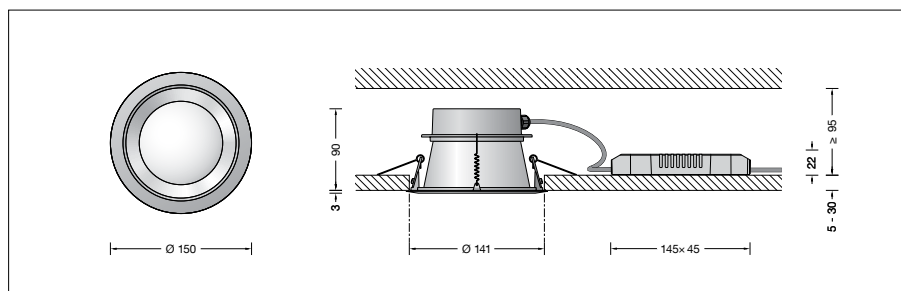
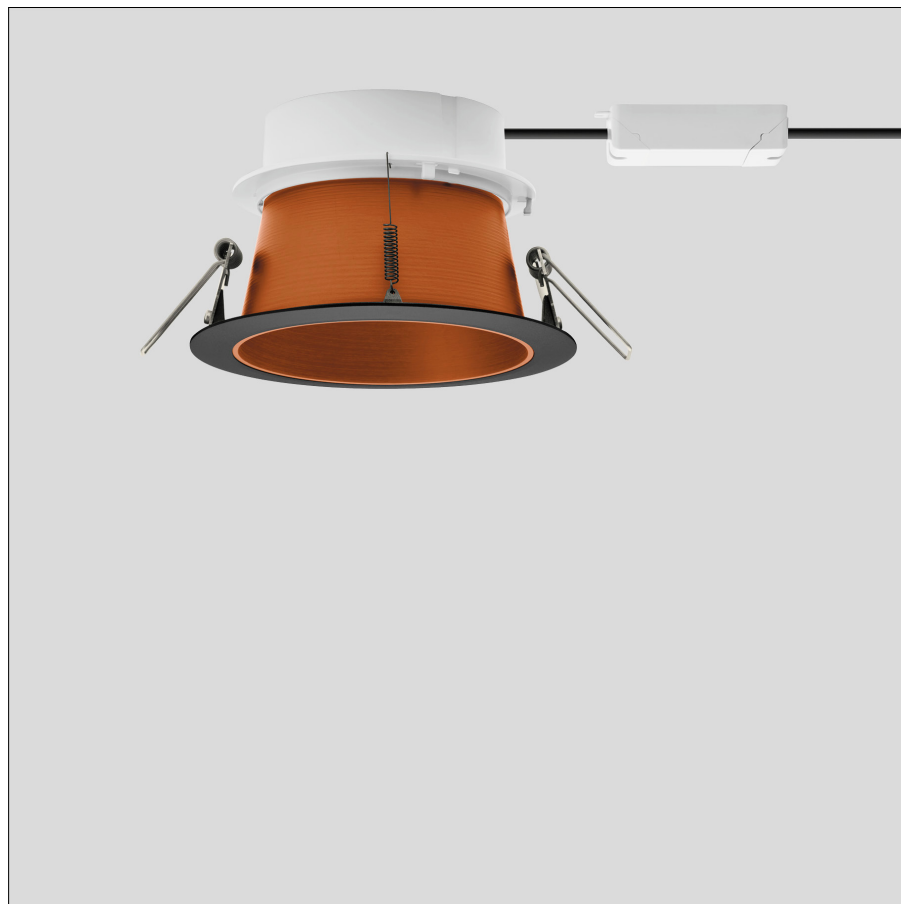
Symmetrisch-streuende Lichtstärkeverteilung
Halbstreuwinkel 64°
Leuchtendaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im EULUMDAT und im IES-Format finden Sie auf der BEGA Website www.bega.com.

Leuchtmittel

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

50 577.6 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 (L80B50)
Umgebungstemperatur max. $t_a = 30^\circ\text{C}$ (100 %)
LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 100.000 h (L80B50)

Bestellnummer 50 577.6

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

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