

BEGA**50 577.2**

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,
 Einbrennlackierung samtschwarz
 Innenfarbton aluminium 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:
 B10A: 31 Leuchten
 B16A: 50 Leuchten
 C10A: 52 Leuchten
 C16A: 85 Leuchten

Lichttechnik

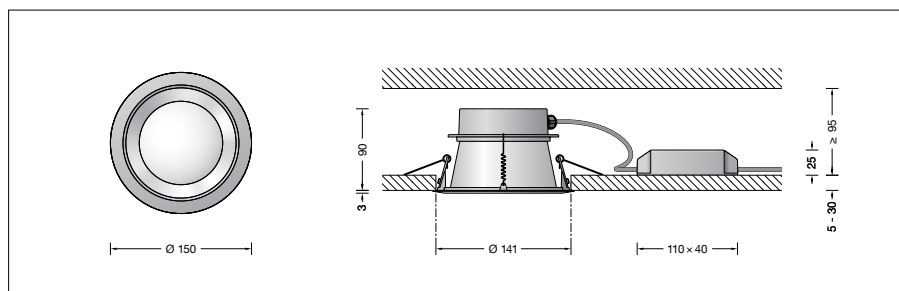
Leuchtendaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im EULUMDAT- und im IES-Format finden Sie auf der BEGA Website unter www.bega.com.

Leuchtmittel

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

50 577.2 K3

Modul-Bezeichnung LED-0838/930
 Farbtemperatur 3000 K
 Farbwiedergabeindex CRI > 90
 Modul-Lichtstrom 2670 lm
 Leuchten-Lichtstrom 1455 lm
 Leuchten-Lichtausbeute 72,8 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C
 LED-Netzteil: > 50.000 h
 LED-Modul: 100.000 h (L80B50)
 Umgebungstemperatur $t_{a,max} = 30$ °C (100 %)
 LED-Netzteil: 50.000 h
 LED-Modul: 100.000 h (L80B50)

Bestellnummer 50 577.2

Innenfarbton wahlweise
 • weiß Kennziffer **.1**
 • aluminium matt Kennziffer **.2**
 • messing matt Kennziffer **.4**
 • kupfer matt Kennziffer **.6**