

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 Oberfläche Farbe 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 \sphericalangle 0/50-60 Hz
Schutzklasse II 
 05 – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 0,52 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

Einschaltstrom

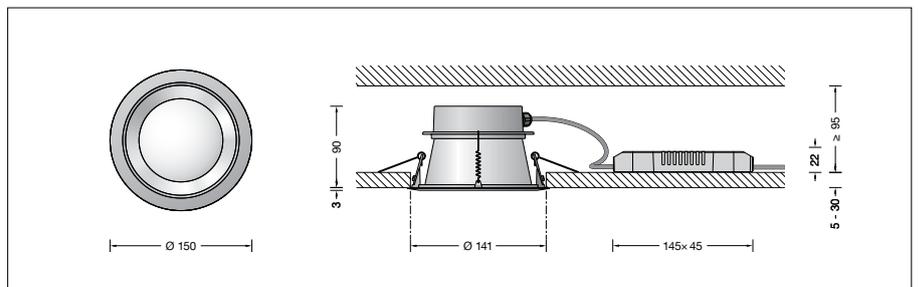
Einschaltstrom: 50 A / 50 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10 A: 31 Leuchten
B 16 A: 50 Leuchten
C 10 A: 52 Leuchten
C 16 A: 85 Leuchten

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 (L 80 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 30$ °C (100 %)
LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 100.000 h (L 80 B 50)

Lichttechnik

Symmetrisch-streuende Lichtstärkeverteilung
Halbstreuwinkel 69°
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.

Bestellnummer 50 577.2

Innenfarbton wahlweise

- weiß
- aluminium matt
- messing matt
- kupfer matt

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