

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
Deckenabschlusssring Oberfläche Farbe
samtsschwarz
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
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der
Energieeffizienzklassen 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

Lichttechnik

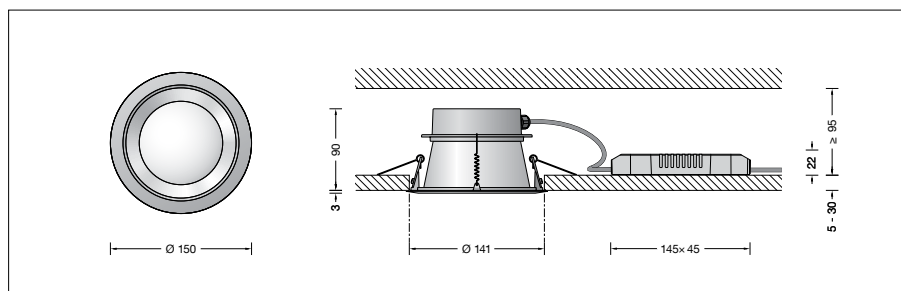
Symmetrisch-streuende Lichtstärkeverteilung
Halbstreuwinkel 69°
Leuchtendaten für das Lichttechnische
Berechnungsprogramm DIALux für
Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und
Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im
EULUMDAT und im IES-Format finden Sie auf
der BEGA Website www.bega.com.

Leuchtmittel

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

50 577.2 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 $t_a = 25^\circ\text{C}$
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 50 577.2

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

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