

BEGA**50 856.6**

Deckenleuchte · Tiefstrahler für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Deckenleuchte-Tiefstrahler · Innenleuchte mit symmetrischer Lichtstärkeverteilung.
Nach unten gerichtetes entblendetes Licht.

Produktbeschreibung

Deckenleuchte-Tiefstrahler »STUDIO LINE«
Leuchtgehäuse aus Aluminiumguss,
Oberfläche Farbe samtweiß,
Innenfarbton kupfer matt
Abschlussring · Oberfläche Chrom
Lichtstreuende Silikonlinse
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
2 Befestigungsbohrungen \varnothing 4,5 mm
Abstand 36 mm
Anschlussklemmen 2,5[□]
Schutzleiteranschluss
Anschlussklemmen für digitale Steuerung
LED-Netzteil
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
DC 176-276 V
DALI-steuerbar
Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden
Schutzklasse I
 – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 0,85 kg

Einschaltstrom

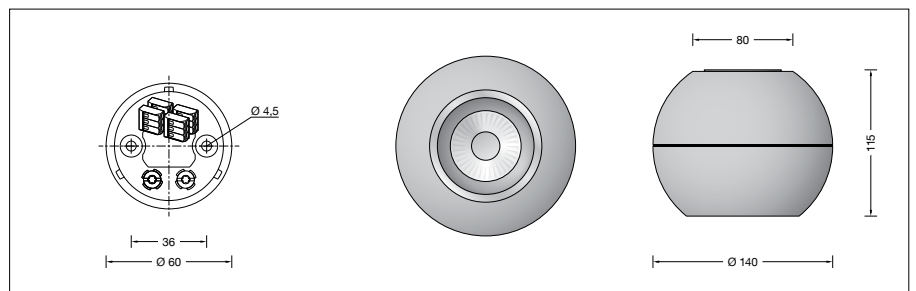
Einschaltstrom: 4,2 A / 30 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart
je Leitungsschutzschalter:
B 10A: 50 Leuchten
B 16A: 50 Leuchten
C 10A: 50 Leuchten
C 16A: 50 Leuchten

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	8,5 W
Leuchten-Anschlussleistung	10 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25$ °C
Umgebungstemperatur	$t_{a\max} = 45$ °C

50 856.6 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0581/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	1200 lm
Leuchten-Lichtstrom	774 lm
Leuchten-Lichtausbeute	77,4 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	> 200.000 h (L 80 B 50) 50.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 45$ °C (100 %)

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	160.000 h (L 80 B 50)

Lichttechnik

Halbstreuwinkel 24°
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 50 856.6

Innenfarbton wahlweise

- aluminium matt Kennziffer **.2**
- messing matt Kennziffer **.4**
- kupfer matt Kennziffer **.6**

Lichtverteilung