

BEGA**50 931.4**

Deckenleuchte · Tiefstrahler für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Deckenleuchte-Tiefstrahler · Innenleuchte mit Aluminiumgehäuse für nach unten gerichtetes entblendetes Licht.

Produktbeschreibung

Deckenleuchte-Tiefstrahler »STUDIO LINE«
Leuchtengehäuse aus Aluminium,
Oberfläche Farbe samtschwarz
Innenfarbton messing matt
Abschlussring · Oberfläche Chrom
Lichtstreuende Silikonlinse
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
2 Befestigungsbohrungen \varnothing 4,5 mm
Abstand 66 mm
Anschlussklemmen 2,5[□]
Schutzleiteranschluss
BEGA Ultimate Driver®
Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789,
DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1
LED-Netzteil
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
BEGA Thermal Switch®
Temporäre thermische Abschaltung zum
Schutz temperaturempfindlicher Bauteile
Schutzklasse I
⚡¹⁰ ⚡ – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 0,55 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der
Energieeffizienzklasse(n) E

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 7,8 A / 112 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart
je Leitungsschutzschalter:
B 10 A: 38 Leuchten
B 16 A: 61 Leuchten
C 10 A: 64 Leuchten
C 16 A: 102 Leuchten

Lichttechnik

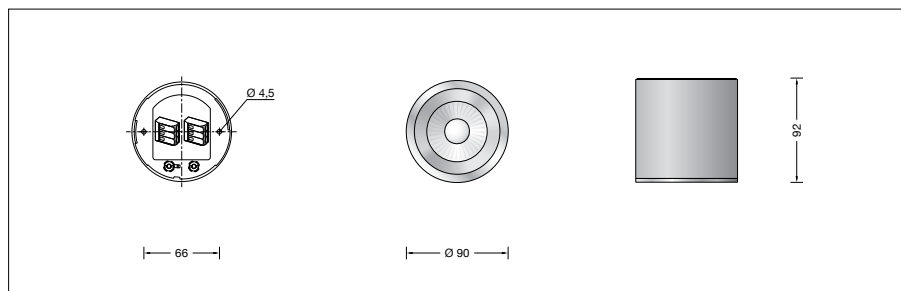
Symmetrisch-bündelnde Lichtstärkeverteilung
Halbstreuwinkel 23°
Leuchtendaten für das Lichttechnische
Berechnungsprogramm DIALux für
Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und
Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im
EULUMDAT und im IES-Format finden Sie auf
der BEGA Website www.bega.com.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	3,9 W
Leuchten-Anschlussleistung	5 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25$ °C
Umgebungstemperatur	$t_{a,max} = 50$ °C

50 931.4 K3

Modul-Bezeichnung	LED-1029/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	525 lm
Leuchten-Lichtstrom	346 lm
Leuchten-Lichtausbeute	69,2 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. $t_a = 50$ °C (100 %)

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	> 200.000 h (L 80 B 50)

BEGA Constant Optics®

BEGA Constant Optics® bezeichnet ein effizientes optisches System, das nahezu keinem Verschleiß unterliegt. Die verwendeten langlebigen Materialien Glas, Reinstaluminium und Silikon unterliegen selbst unter extremen Bedingungen wie hohen Temperaturen und UV-Strahlung keinerlei Alterungserscheinungen.

Bestellnummer 50 931.4

Innenfarbton wahlweise

- aluminium matt
- messing matt
- kupfer matt

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

Lichtverteilung