

BEGA**51 012.6**

Deckenleuchte für die Verwendung im Innenbereich




Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Deckenleuchte · Innenleuchte mit schlagfester Abdeckung aus Kunststoff und Metallgehäuse für nach unten gerichtetes entblendetes Licht.

Produktbeschreibung

Deckenleuchte »STUDIO LINE«
 Leuchtgehäuse aus Aluminium,
 Oberfläche Farbe samtschwarz
 Innenfarbton kupfer matt
 Leuchtenarmatur aus Metall,
 Oberfläche Farbe samtschwarz
 Schlagfeste Abdeckung aus Kunststoff, weiß,
 mit Bajonettverschluss
 2 Befestigungsbohrungen \varnothing 5,5 mm
 Abstand 180 mm
 2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung
 der Netzanschlussleitung bis \varnothing 10,5 mm
 max. $3 \times 1,5$ [□]
 Anschlussklemme 2,5[□]
 Schutzleiteranschluss
 LED-Netzteil
 220-240 V ~ 50-60 Hz
 BEGA Thermal Switch®
 Temporäre thermische Abschaltung zum
 Schutz temperaturempfindlicher Bauteile
 Schutzklasse I
 Schlagfestigkeit IK10
 Schutz gegen mechanische
 Schläge < 20 Joule
 – Sicherheitszeichen
 CE – Konformitätszeichen
 Gewicht: 1,6 kg
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der
 Energieeffizienzklasse(n) D

Einschaltstrom

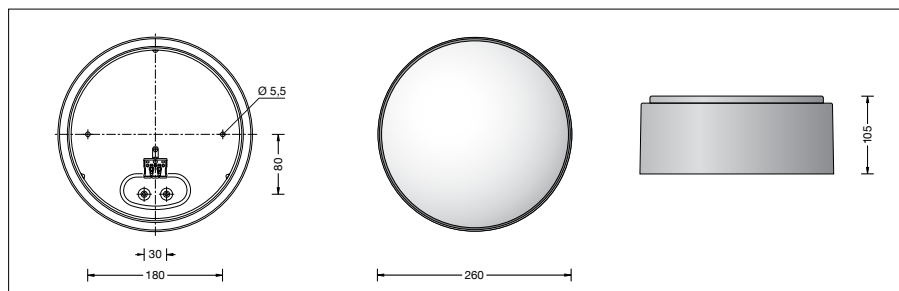
Einschaltstrom: 1,7 A / 40 μ s
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart
 je Leitungsschutzschalter:
 B10A: 50 Leuchten
 B16A: 80 Leuchten
 C10A: 50 Leuchten
 C16A: 80 Leuchten

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 11,6 W
 Leuchten-Anschlussleistung 15,5 W
 Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C
 Umgebungstemperatur $t_{a,max} = 45$ °C

51 012.6K3

Farbtemperatur 3000 K
 Farbwiedergabeindex CRI > 90
 Modul-Lichtstrom 1725 lm
 Leuchten-Lichtstrom 934 lm
 Leuchten-Lichtausbeute 60,3 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C
 LED-Netzteil: > 50.000 h
 LED-Modul: 131.000 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: 41.000 h (L 80 B 50)
 50.000 h (L 70 B 50)

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.

Bestellnummer 51 012.6

Innenfarbton wahlweise

- weiß
- aluminium matt
- messing matt
- kupfer matt

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