

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 Einbrennlackierung samtschwarz,
 Innenfarbton weiß
 Leuchtenarmatur aus Metall,
 Oberfläche Einbrennlackierung weiß
 Schlagfeste Abdeckung aus Kunststoff, weiß,
 mit Bajonettverschluss
 2 Befestigungsbohrungen \varnothing 5,5 mm
 Abstand 230 mm
 2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung
 der Netzanschlussleitung bis \varnothing 10,5 mm
 max. 5 x 1.5[□]
 Anschlussklemme 2,5[□]
 Schutzleiteranschluss
 LED-Netzteil
 220-240 V \sim 0/50-60 Hz
 DALI-steuerbar
 Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine
 Basisisolierung vorhanden
 BEGA Thermal Switch®
 Temporäre thermische Abschaltung zum
 Schutz temperaturempfindlicher Bauteile
 Schutzklasse I
 CE – Konformitätszeichen
 Gewicht: 2,4 kg

Lichttechnik

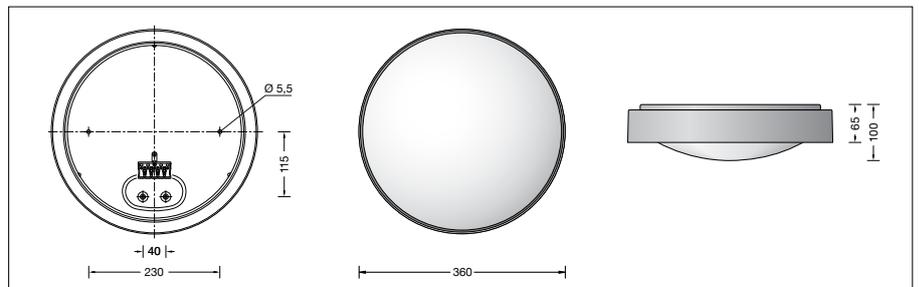
Leuchtendaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im EULUMDAT- und im IES-Format finden Sie auf der BEGA Website unter www.bega.com.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	26,9 W
Leuchten-Anschlussleistung	30 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 40 \text{ °C}$

51 050.1 K3

Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	3385 lm
Leuchten-Lichtstrom	2390 lm
Leuchten-Lichtausbeute	79,7 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25 \text{ °C}$	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	86.000 h (L 80 B 50)
Umgebungstemperatur max. $t_a = 40 \text{ °C}$ (100 %)	
LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	37.000 h (L 80 B 50) 50.000 h (L 70 B 50)

Bestellnummer 51 050.1

Innenfarbton wahlweise

- weiß
- aluminium matt
- messing matt
- kupfer matt

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