

BEGA**51 050.2**

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 aluminium matt
Leuchtenarmatur aus Metall,
Oberfläche Farbe samtschwarz
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. $5 \times 1,5^{\square}$

Anschlussklemme 2,5[□]

Schutzleiteranschluss

LED-Netzteil

220-240 V \sim 0/50-60 Hz

DC 176-280 V

Im Gleichspannungsbetrieb wird die

LED-Leistung auf 15 % begrenzt

DALI-steuerbar

Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden

BEGA Thermal Control®

Temporäre thermische Regulierung der Leuchtenleistung zum Schutz temperatur-empfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten

Schutzklasse I

CE – Konformitätszeichen

Gewicht: 2,4 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

EinschaltstromEinschaltstrom: 28 A / 165 μ s

Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart

je Leitungsschutzschalter:

B 10 A: 13 Leuchten

B 16 A: 22 Leuchten

C 10 A: 21 Leuchten

C 16 A: 36 Leuchten

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung

26,4 W

Leuchten-Anschlussleistung

29,4 W

Bemessungstemperatur

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

Umgebungstemperatur

 $t_{a\text{max}} = 50^{\circ}\text{C}$ **51 050.2 K3**

Farbtemperatur

3000 K

Farbwiedergabeindex

CRI > 90

Modul-Lichtstrom

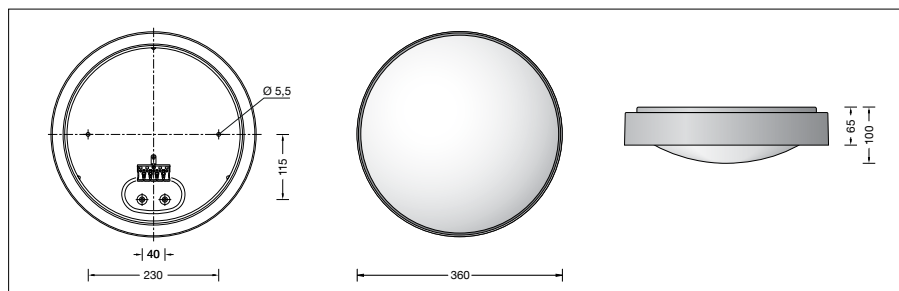
3970 lm

Leuchten-Lichtstrom

2754 lm

Leuchten-Lichtausbeute

93,7 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**Bemessungstemperatur $t_a = 25^{\circ}\text{C}$

LED-Netzteil: > 50.000 h

LED-Modul: 195.000 h (L 80 B 50)

50.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 50^{\circ}\text{C}$ (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h

LED-Modul: 120.000 h (L 80 B 50)

50.000 h (L 90 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 51 050.2

Innenfarbton wahlweise

- weiß
- aluminium matt
- messing matt
- kupfer matt

Kennziffer .1

Kennziffer .2

Kennziffer .4

Kennziffer .6