BEGA 51 050.4

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« Leuchtengehäuse aus Aluminium, Oberfläche Farbe samtschwarz, Innenfarbton messing matt Leuchtenarmatur aus Metall, Oberfläche Farbe weiß Schlagfeste Abdeckung aus Kunststoff, weiß, mit Bajonettverschluss 2 Befestigungsbohrungen ø 5,5 mm Abstand 230 mm 2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung

der Netzanschlussleitung bis ø 10,5 mm max. $5 \times 1.5^{\circ}$

Anschlussklemme 2,5[□]

Schutzleiteranschluss

LED-Netzteil

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

DC 170-276 V

DALI-steuerbar

Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden

BEGA Thermal Switch®

Temporäre thermische Abschaltung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile Schutzklasse I

C € – 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.

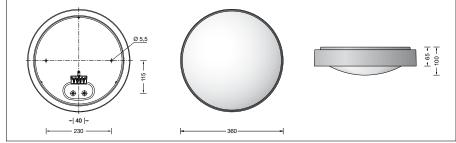
Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	26,4 W
Leuchten-Anschlussleistung	29,5 W
Bemessungstemperatur	t _a =25 °C
Umgebungstemperatur	t _{a max} =40 °C

51 050.4 K3

Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	3970 lm
Leuchten-Lichtstrom	2708 lm
Leuchten-Lichtausbeute	91,8 lm/W





Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur t_a= 25 °C LED-Netzteil: > 50.000h

LED-Modul: 86.000h (L80B50)

Umgebungstemperatur max. t_a= 40 °C (100 %)

LED-Netzteil: 50.000h

LED-Modul: 37.000h (L80B50) 50.000h (L70B50)

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 10 A / 200 µs

Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart

je Leitungsschutzschalter: 18 Leuchten B10A: B16A: 30 Leuchten C10A: 31 Leuchten C16A: 51 Leuchten

Bestellnummer 51 050.4

Innenfarbton wahlweise

Kennziffer .1 • weiß • aluminium matt Kennziffer .2 messing matt Kennziffer .4 • kupfer matt Kennziffer .6