BEGA 51 019.4

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 samtweiß Innenfarbton messing matt Leuchtenarmatur aus Metall, Oberfläche Farbe samtweiß Schlagfeste Abdeckung aus Kunststoff, weiß, mit Bajonettverschluss

2 Befestigungsbohrungen ø 6 mm Abstand 340 mm

2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung bis ø 10,5 mm

max. 5 x 1.5

Anschlussklemme 2,5[□] Schutzleiteranschluss

Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1

LED-Netzteil

DC 176-280 V

Im Gleichspannungsbetrieb wird die LED-Leistung auf 15 % begrenzt

DALI-steuerbar

Anzahl der DALI-Adressen: 1

Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine

Basisisolierung vorhanden

BEGA Thermal Control®

Temporäre thermische Regulierung der Leuchtenleistung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten

Schutzklasse I

Schlagfestigkeit IK05

Schutz gegen mechanische

Gewicht: 3,0 kg Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

Einschaltstrom Einschaltstrom: 28 A / 165 µs

Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart

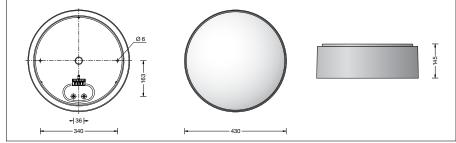
je Leitungsschutzschalter: B10A: 13 Leuchten B16A: 22 Leuchten C10A: 21 Leuchten C16A: 36 Leuchten

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	42,6 W
Leuchten-Anschlussleistung	47,4 W
Bemessungstemperatur	t _a =25 °C
Umgebungstemperatur	$t_{a max} = 40 ^{\circ}C$

31 013.4 No	
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	6435 lm
Leuchten-Lichtstrom	3494 lm
Leuchten-Lichtausbeute	73,7 lm/W





Lebensdauer · Umgebungstemperatur

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

200.000h (L80B50) LED-Modul: 50.000h (L90B50)

Umgebungstemperatur max. t_a = 40 °C (100 %) LED-Netzteil: 50.000h

180.000h (L80B50) LED-Modul: 50.000h (L90B50)

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 51 019.4

Innenfarbton wahlweise

• weiß Kennziffer .1 aluminium matt Kennziffer .2

 messing matt Kennziffer .4 kupfer matt Kennziffer .6