BEGA 34 279.1 P

Decken- und Wandleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

Decken- und Wandleuchte · Innenleuchte mit schlagfester Abdeckung aus Kunststoff und Metallgehäuse, für alle Beleuchtungsaufgaben. Überall dort, wo eine weiche und gleichmäßige Lichtstärkeverteilung benötigt wird.

Produktbeschreibung

Metallgehäuse, Oberfläche Farbe weiß Schlagfeste Abdeckung aus Kunststoff, weiß, mit Gleitriegelverschluss

2 Befestigungsbohrungen ø 5,5 mm Abstand 240mm

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

max. 5 x 1.5⁻¹ Anschlussklemme 2,5 mit Steckvorrichtung

Schutzleiteranschluss

Anschlussklemme 2-polig für

digitale Steuerung LED-Netzteil

220-240 V \sim 0/50-60 Hz DC 170-276 V

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

Schutzart IP 44 Schutz gegen Eindringen fester Fremdkörper

≥ 1 mm und Spritzwasser Schlagfestigkeit IK10 Schutz gegen mechanische

Gewicht: 3,7 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der

Energieeffizienzklasse(n) E

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 25,3 W Leuchten-Anschlussleistung 28,8 W $t_a = 25$ °C Bemessungstemperatur $t_{a max} = 45 \, ^{\circ}C$ Umgebungstemperatur

34 279.1 PK3

LED-0570/930 Modul-Bezeichnung Farbtemperatur 3000 K CRI > 90 Farbwiedergabeindex 3615 lm Modul-Lichtstrom Leuchten-Lichtstrom 2488 lm Leuchten-Lichtausbeute 86,4 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

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

119.000h (L80B50) LED-Modul:

50.000 h (L90 B50)

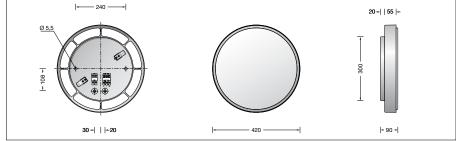
Umgebungstemperatur max. t_a = 45 °C (100 %) LED-Netzteil: 50.000 h LED-Modul: 37.000 h (L80 B50)

50.000 h (L70 B50)

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.





Einschaltstrom

Einschaltstrom: 10 A / 200 μs Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart

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

Bestellnummer 34 279.1 P

Oberfläche wahlweise

 Weiß Kennziffer .1 Weißaluminium Kennziffer .2