

Produktdatenblatt

Anwendung

Decken- und Wandleuchte · Innenleuchte mit schlagfester Abdeckung aus Kunststoff und Aluminiumgehäuse.

Eine Leuchte mit freistrahrender und gleichmäßiger Lichtstärkeverteilung. Durch Reihung von Einzeleuchten entstehen Lichtbänder in unterschiedlichen Längen zur linearen Beleuchtung im Innenbereich.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminium, Oberfläche Einbrennlackierung weiß, Lichtstreuende Leuchtenabdeckung aus Kunststoff

2 Befestigungsanglöcher
Breite 5,5 mm · Abstand 900 mm

Anschlussklemme 2,5²
Schutzleiteranschluss
Anschlussklemme 2-polig für digitale Steuerung
LED-Netzteil

220-240 V ~ 0/50-60 Hz

DALI steuerbar

Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden

Schutzklasse I

– Sicherheitszeichen

CE – Konformitätszeichen

Gewicht: 2,7 kg

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 20 A / 240 µs

Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

B 10A: 12 Leuchten

B 16A: 20 Leuchten

C 10A: 12 Leuchten

C 16A: 20 Leuchten

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	34,8 W
Leuchten-Anschlussleistung	42 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$

50 216.1 K3

Modul-Bezeichnung	4x LED-0694/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	5540 lm
Leuchten-Lichtstrom	4760 lm
Leuchten-Lichtausbeute	113,3 lm/W

50 216.1 K4

Modul-Bezeichnung	4x LED-0694/940
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	5860 lm
Leuchten-Lichtstrom	5035 lm
Leuchten-Lichtausbeute	119,9 lm/W

Lebensdauer der LED

Umgebungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$

– bei > 200.000 h: L 70 B 50

max. Umgebungstemperatur $t_a = 50\text{ °C}$

– bei 48.000 h: L 70 B 50

Bestellnummer 50 216.1

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K

3000 K – Bestellnummer + **K3**

4000 K – Bestellnummer + **K4**

Oberfläche wahlweise

• Einbrennlackierung weiß

• Aluminium matt

Kennziffer **.1**

Kennziffer **.2**

