



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

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

Eine Leuchte mit freistrahrender und gleichmäßiger Lichtstärkeverteilung zur linearen Beleuchtung im Innenbereich.

Produktbeschreibung

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

3 Befestigungslänglöcher

Breite 6,5 mm

Anschlussklemme 2,5[□]

Schutzleiteranschluss

Anschlussklemme 2-polig für digitale Steuerung

LED-Netzteil

220-240 V ~ 0/50-60 Hz

DC 176-276 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

– Sicherheitszeichen

CE – Konformitätszeichen

Gewicht: 3,8 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 53 A / 200 µs

Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

B 10A: 8 Leuchten

B 16A: 13 Leuchten

C 10A: 8 Leuchten

C 16A: 13 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 52,2 W

Leuchten-Anschlussleistung 61 W

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

Umgebungstemperatur $t_{a\text{ max}} = 35\text{ °C}$

50 143.1 K3

Modul-Bezeichnung 6x LED-0694/930

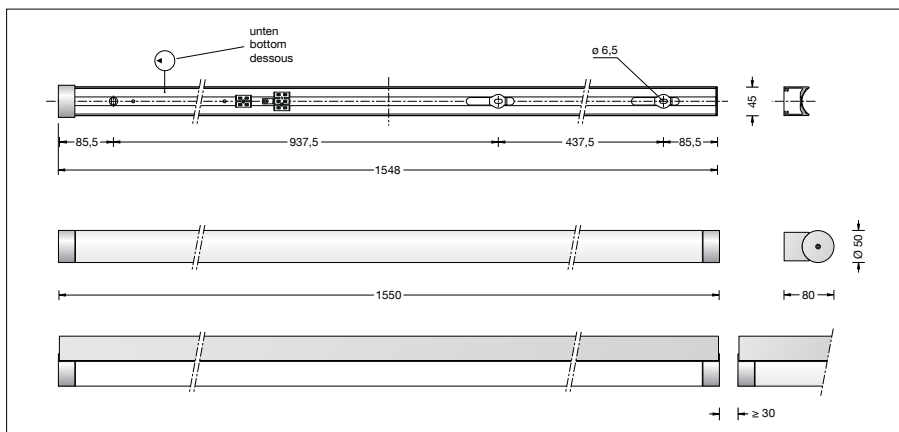
Farbtemperatur 3000 K

Farbwiedergabeindex CRI > 90

Modul-Lichtstrom 8310 lm

Leuchten-Lichtstrom 6511 lm

Leuchten-Lichtausbeute 106,7 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

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

LED-Netzteil: > 50.000 h

LED-Modul: 83.000 h (L 80 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 35\text{ °C}$ (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h

LED-Modul: 47.000 h (L 80 B 50)

50.000 h (L 70 B 50)

Bestellnummer 50 143.1

Oberfläche wahlweise

- Weiß
- Aluminium matt

Kennziffer .1

Kennziffer .2