

BEGA**50 218.1**

Decken- und Wandleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

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

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

Produktbeschreibung

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

4 Befestigungslänglöcher

Breite Ø 5,5 mm

Anschlussklemme 2,5²

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

Anzahl der DALI-Adressen: 1

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

– Konformitätszeichen

Gewicht: 5,0 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 70,4 W

Leuchten-Anschlussleistung 80 W

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

Umgebungstemperatur $t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$

50 218.1 K3

Modul-Bezeichnung 8x LED-0694/930

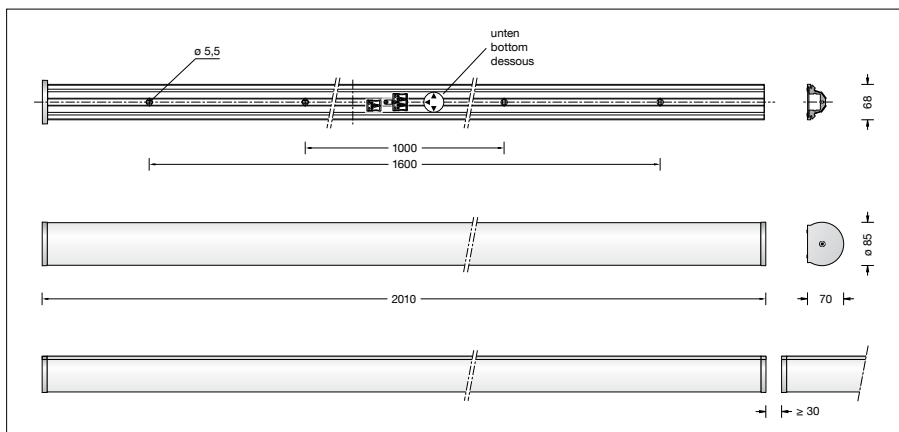
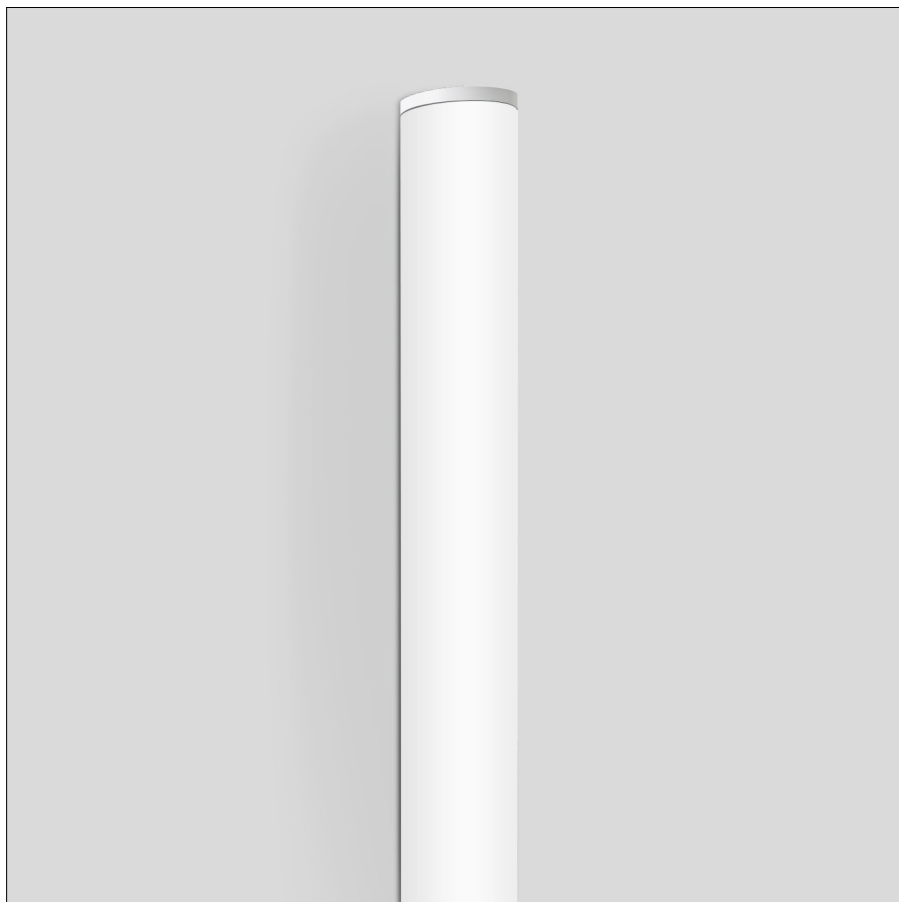
Farbtemperatur 3000 K

Farbwiedergabeindex CRI > 90

Modul-Lichtstrom 10960 lm

Leuchten-Lichtstrom 9425 lm

Leuchten-Lichtausbeute 117,8 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

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

LED-Netzteil: > 50.000 h

LED-Modul: > 200.000 h (L80 B50)

50.000 h (L90 B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 45\text{ °C}$ (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h

LED-Modul: 75.000 h (L80 B50)

Bestellnummer 50 218.1

Oberfläche wahlweise

- Weiß
- Aluminium matt

Kennziffer .1
Kennziffer .2