



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 matt

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

DALI-steuerbar

Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine

Basisisolierung vorhanden

Schutzklasse I

– Sicherheitszeichen

CE – Konformitätszeichen

Gewicht: 4,9 kg

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 $t_{a \text{ max}} = 40 \text{ °C}$

50 144.2 K3

Modul-Bezeichnung 8x LED-0694/930

Farbtemperatur 3000 K

Farbwiedergabeindex CRI > 90

Modul-Lichtstrom 10960 lm

Leuchten-Lichtstrom 8981 lm

Leuchten-Lichtausbeute 112,3 lm/W

50 144.2 K4

Modul-Bezeichnung 8x LED-0694/940

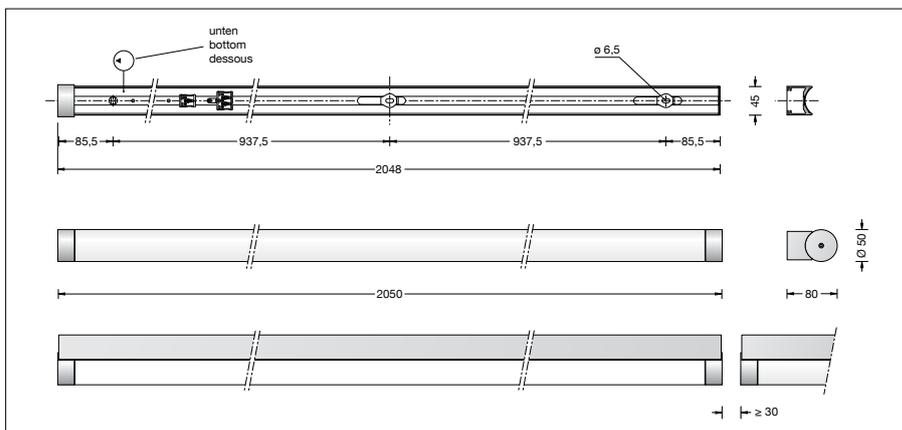
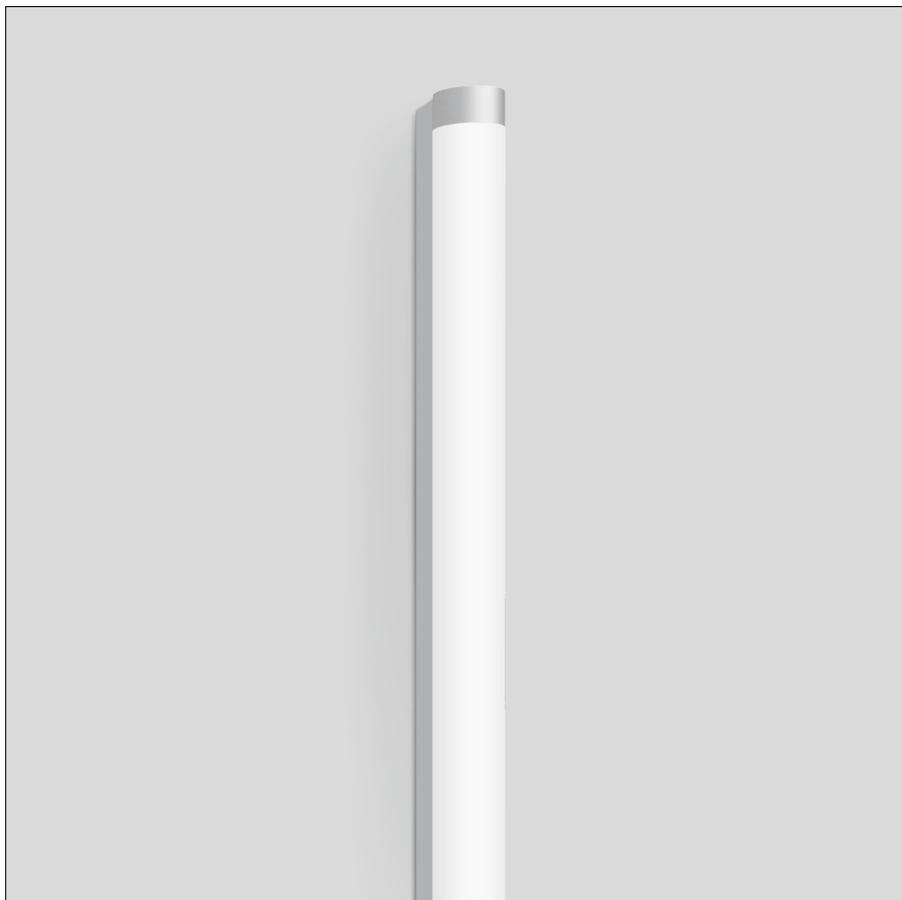
Farbtemperatur 4000 K

Farbwiedergabeindex CRI > 90

Modul-Lichtstrom 11320 lm

Leuchten-Lichtstrom 9276 lm

Leuchten-Lichtausbeute 116 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

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

LED-Netzteil: > 50.000 h

LED-Modul: 159.000 h (L 80 B 50)

50.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 40 \text{ °C}$ (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h

LED-Modul: 64.000 h (L 80 B 50)

Bestellnummer 50 144.2

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K

3000 K – Bestellnummer + **K3**

4000 K – Bestellnummer + **K4**

Oberfläche wahlweise

- Weiß
- Aluminium matt

Kennziffer **.1**

Kennziffer **.2**