

BEGA**50 143.2**

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 freistrahrender 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 2,5²

Schutzleiteranschluss

Anschlussklemme 2-polig für

digitale Steuerung

Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1

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: 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 10 A: 8 Leuchten

B 16 A: 13 Leuchten

C 10 A: 8 Leuchten

C 16 A: 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 62 W

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

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

50 143.2 K3

Modul-Bezeichnung 6x LED-0694/930

Farbtemperatur 3000 K

Farbwiedergabeindex CRI > 90

Modul-Lichtstrom 8310 lm

Leuchten-Lichtstrom 6511 lm

Leuchten-Lichtausbeute 105 lm/W

50 143.2 K4

Modul-Bezeichnung 6x LED-0694/940

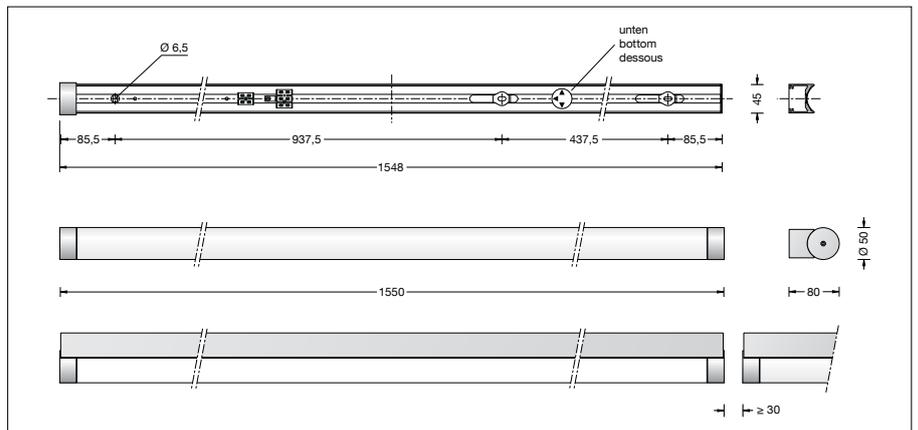
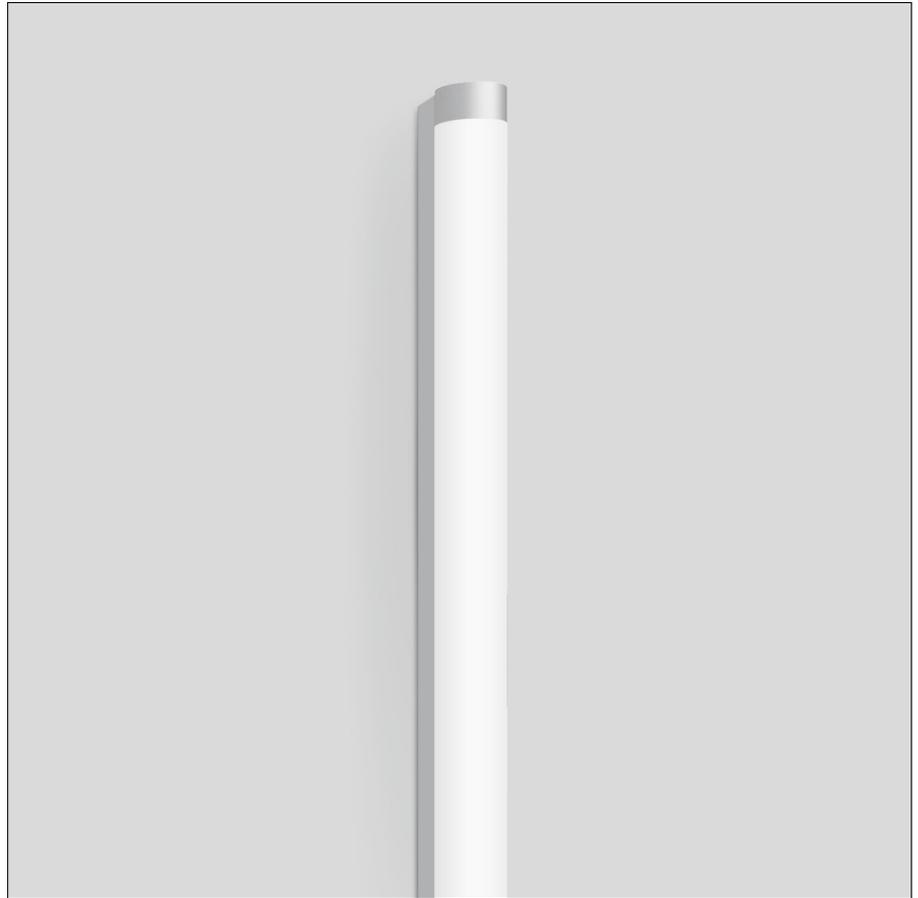
Farbtemperatur 4000 K

Farbwiedergabeindex CRI > 90

Modul-Lichtstrom 8790 lm

Leuchten-Lichtstrom 6724 lm

Leuchten-Lichtausbeute 108,5 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

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

LED-Netzteil: > 50.000h

LED-Modul: 83.000h (L80 B50)

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

LED-Netzteil: 50.000h

LED-Modul: 47.000h (L80 B50)

LED-Modul: 50.000h (L70 B50)

Bestellnummer 50 143.2

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**