

BEGA**50 144.1**

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 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

– Konformitätszeichen

Gewicht: 4,9 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung

70,4 W

Leuchten-Anschlussleistung

80 W

Bemessungstemperatur

$t_a = 25\text{ °C}$

Umgebungstemperatur

$t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$

50 144.1 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

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

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

LED-Netzteil: > 50.000 h

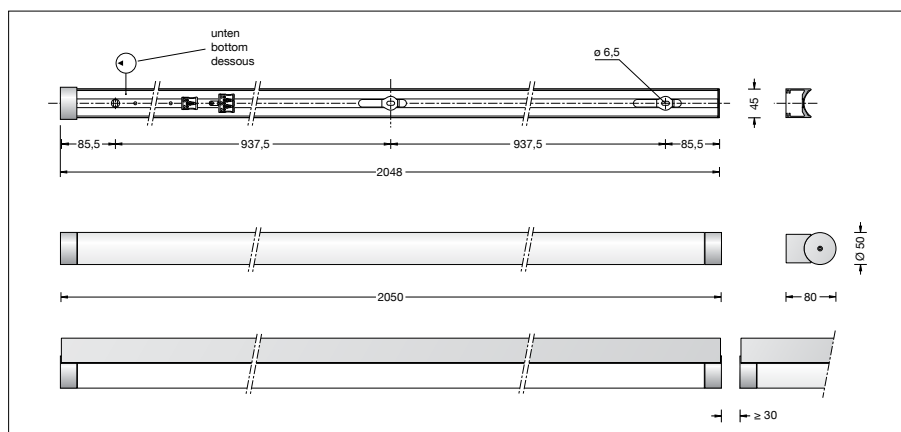
LED-Modul: 159.000 h (L 80 B 50)

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)



Lichttechnik

Leuchtdaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtdaten im EULUMDAT- und im IES-Format finden Sie auf der BEGA Website unter www.bega.com.

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

Bestellnummer 50 144.1

Oberfläche wahlweise

- Weiß
- Aluminium matt

Kennziffer .1
Kennziffer .2