

BEGA**51 437.1**

Wandleuchte für die Verwendung im Innenbereich

IP 44

Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Wandleuchte PRIMA · Innenleuchte mit weißer transluzenter Abdeckung aus Kunststoff und Aluminiumgehäuse, für besondere Beleuchtungsaufgaben im Innenbereich. Eine Leuchte mit freistrahler und gleichmäßiger Lichtstärkeverteilung, die sowohl senkrecht als auch waagrecht montiert werden kann.

Leuchte mit hoher Schutzart.

Produktbeschreibung

Leuchtengehäuse aus Aluminium
 Oberfläche Farbe samtweiß
 Kunststoffabdeckung transluzent-weiß
 Silikondichtung
 2 Befestigungslöcher
 Breite 4,8 mm · Abstand 475 mm
 Zwei Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung bis Ø 7-10,5 mm, max. 3 G 1,5[□]
 Anschlussklemmen 2,5[□]
 Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1
 LED-Netzteil
 220-240 V ~ 50/60 Hz
 Geeignet für Phasenanschnitts- oder Phasenabschnittsdimmung
 Schutzklasse II 
 Schutzart IP 44
 Schutz gegen Eindringen fester Fremdkörper ≥ 1 mm und Spritzwasser
 Schlagfestigkeit IK03
 Schutz gegen mechanische Schläge < 0,35 Joule
CE – Konformitätszeichen
 Gewicht: 0,85 kg
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) B

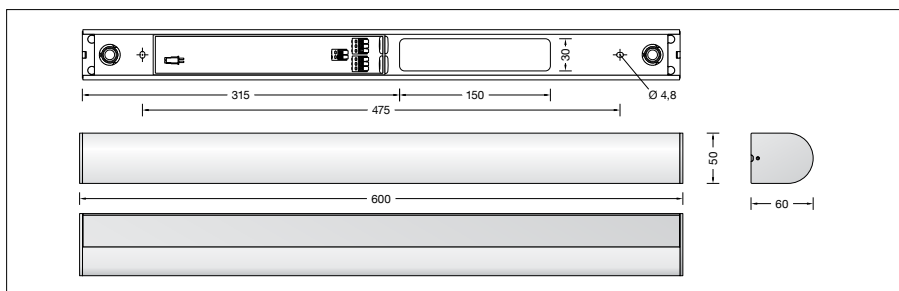
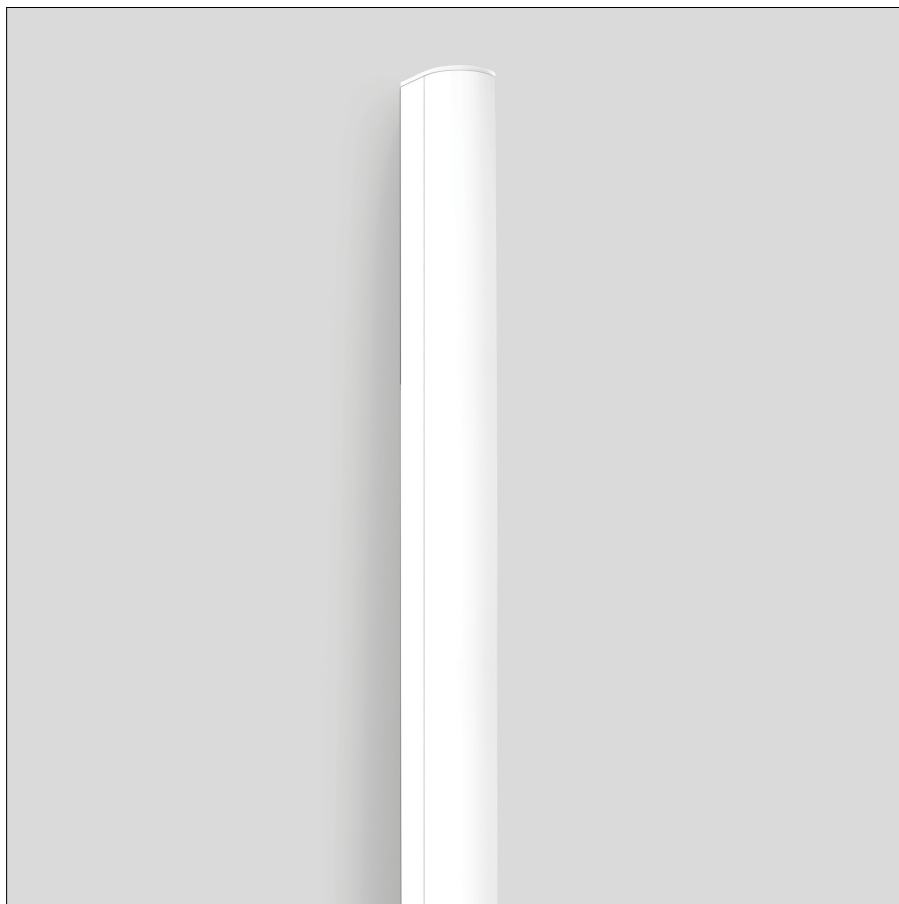
Bitte beachten Sie: Die Schutzart IP 44 ist nur bei Wandmontage der Leuchte gewährleistet.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	7,5 W
Leuchten-Anschlussleistung	9,1 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 35\text{ °C}$

51 437.1 K3

Modul-Bezeichnung	3x LED-1730/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	1725 lm
Leuchten-Lichtstrom	1109 lm
Leuchten-Lichtausbeute	121,9 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$
 LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)
 50.000 h (L 90 B 50)

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

LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)
 50.000 h (L 90 B 50)

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.

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 10 A / 100 µs
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
 B 10 A: 80 Leuchten
 B 16 A: 128 Leuchten
 C 10 A: 80 Leuchten
 C 16 A: 128 Leuchten