

BEGA**51 246.1**

Wandleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

Wandleuchte · Innenleuchte mit weißer transluzenter Abdeckung aus Kunststoff und Aluminiumgehäuse, für besondere Beleuchtungsaufgaben im Innenbereich. Eine Leuchte mit freistrahrender 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
 4 Befestigungsbohrungen $\varnothing$ 4,8 mm
 Abstand 900 x 81 mm
 2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung bis $\varnothing$ 10,5 mm
 max. 5 x 1,5[□]
 Anschlussklemme 2,5[□]
 Schutzleiteranschluss
 Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1
 LED-Netzteil
 220-240 V $\sim$ 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
 Schutzart IP 44
 Schutz gegen Eindringen fester Fremdkörper $\geq$ 1 mm und Spritzwasser
 – Sicherheitszeichen
 – Konformitätszeichen
 Gewicht: 3,0 kg
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 21 A / 230 μ s
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

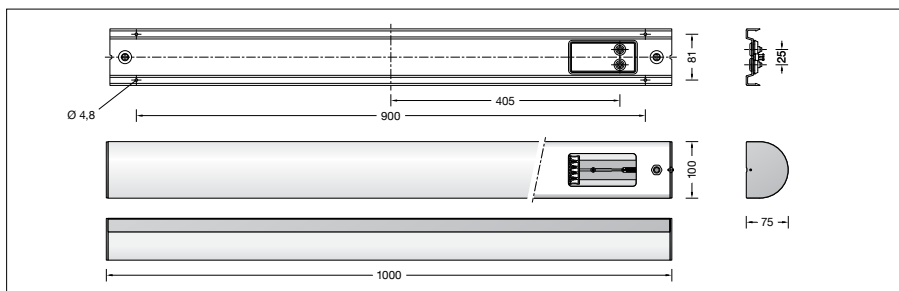
B 10A: 12 Leuchten
 B 16A: 20 Leuchten
 C 10A: 21 Leuchten
 C 16A: 33 Leuchten

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	39 W
Leuchten-Anschlussleistung	44 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 35^\circ\text{C}$

51 246.1 K3

Modul-Bezeichnung	
2x LED-1306/930 + 4x LED-1307/930	
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	5900 lm
Leuchten-Lichtstrom	4172 lm
Leuchten-Lichtausbeute	94,8 lm/W



Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$
 LED-Netzteil: > 50.000 h
 LED-Modul: 120.000 h (L 80 B 50)
 50.000 h (L 90 B 50)

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

LED-Netzteil: 50.000 h
 LED-Modul: 105.000 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.

Bestellnummer 51 246.1

Oberfläche wahlweise

- Weiß
- Chrom

Kennziffer .1
 Kennziffer .3