

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**

Leuchtgehäuse aus Aluminium  
Oberfläche Chrom  
Kunststoffabdeckung transluzent-weiß  
Silikondichtung  
4 Befestigungsbohrungen  $\varnothing$  4,8 mm  
Abstand 500 x 81 mm  
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung bis  $\varnothing$  10,5 mm  
max. 5 x 1,5<sup>□</sup>  
Anschlussklemme 2,5<sup>□</sup>  
Schutzleiteranschluss  
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  
CE – Konformitätszeichen  
Gewicht: 1,9 kg  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

**Einschaltstrom**

Einschaltstrom: 5 A / 50  $\mu$ s  
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

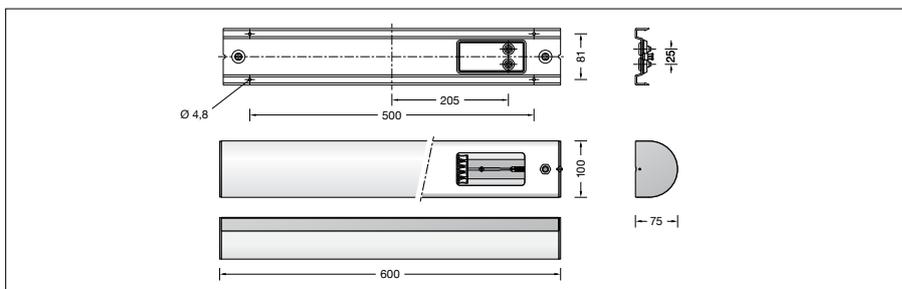
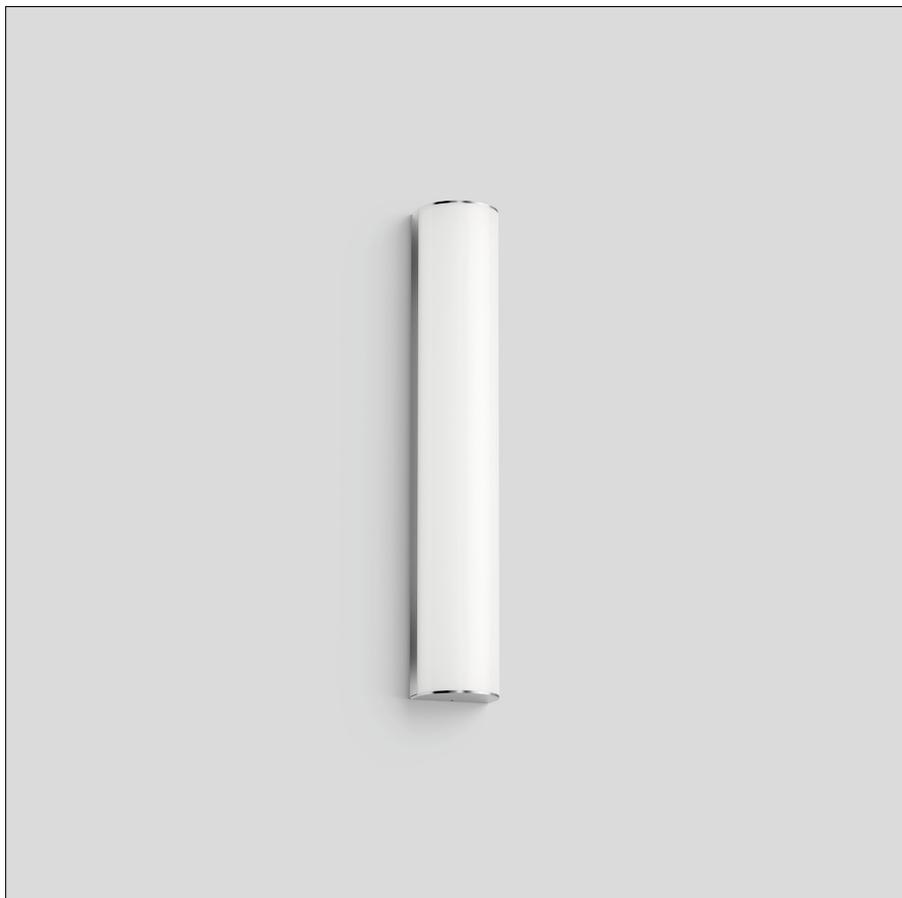
B 10A: 31 Leuchten  
B 16A: 50 Leuchten  
C 10A: 52 Leuchten  
C 16A: 85 Leuchten

**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung 23,4 W  
Leuchten-Anschlussleistung 26 W  
 Bemessungstemperatur  $t_a = 25$  °C  
Umgebungstemperatur  $t_{a \max} = 45$  °C

**51 242.3 K3**

Modul-Bezeichnung  
2x LED-1306/930 + 2x LED-1307/930  
Farbtemperatur 3000 K  
Farbwiedergabeindex CRI > 90  
Modul-Lichtstrom 3540 lm  
Leuchten-Lichtstrom 2651 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 102 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur  $t_a = 25$  °C  
LED-Netzteil: > 50.000 h  
LED-Modul: 130.000 h (L 80 B 50)  
50.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 45$  °C (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h  
LED-Modul: 100.000 h (L 80 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](http://www.bega.com).

**Bestellnummer 51 242.3**

Oberfläche wahlweise

- Weiß
- Chrom

Kennziffer .1  
Kennziffer .3