

**BEGA****51 144.2**

Wandleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

Wandleuchte · Innenleuchte mit samtweißem Metallgehäuse und farbiger Innenlackierung. Lichtaustritt nach oben und unten.

**Produktbeschreibung**

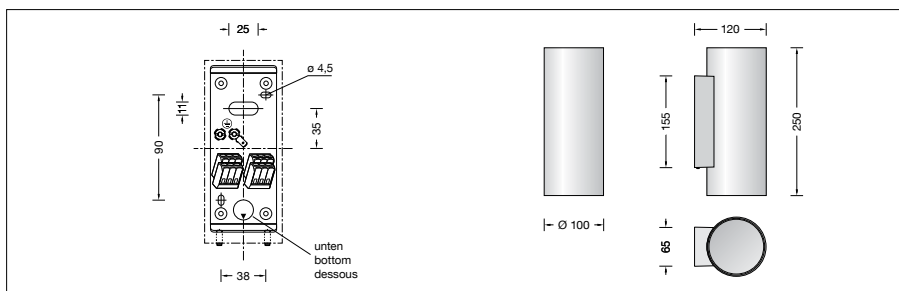
Wandleuchte »STUDIO LINE«  
 Leuchtengehäuse aus Aluminium,  
 Oberfläche Farbe samtweiß  
 Innenfarbton aluminium matt  
 Lichtstreuende LED-Abdeckung aus Kunststoff  
 2 Befestigungslänglöcher  
 Breite 4,5 mm · Abstand 90 x 38 mm  
 1 Leitungseinführung zur Durchverdrahtung  
 der Netzanschlussleitung  
 Anschlussklemmen 2,5<sup>□</sup>  
 Schutzleiteranschluss  
 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 176-275 V  
 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: 1,2 kg  
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der  
 Energieeffizienzklasse(n) E

**Einschaltstrom**

Einschaltstrom: 5 A / 50  $\mu$ s  
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart  
 je Leitungsschutzschalter:  
 B10A: 31 Leuchten  
 B16A: 50 Leuchten  
 C10A: 52 Leuchten  
 C16A: 80 Leuchten

**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung 24,6 W  
 Leuchten-Anschlussleistung 28 W  
 Bemessungstemperatur  $t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$   
 Umgebungstemperatur  $t_{a \text{ max}} = 25 \text{ }^\circ\text{C}$

**51 144.2 K3**

Modul-Bezeichnung 2x LED-0986/930  
 Farbtemperatur 3000 K  
 Farbwiedergabeindex CRI > 90  
 Modul-Lichtstrom 3370 lm  
 Leuchten-Lichtstrom 1456 lm  
 Leuchten-Lichtausbeute 52 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur  $t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$   
 LED-Netzteil: > 50.000h  
 LED-Modul: 130.000h (L80B50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$  (100 %)  
 LED-Netzteil: 50.000h  
 LED-Modul: 130.000h (L80B50)

**Bestellnummer 51 144.2**

Innenfarbton wahlweise  
 • aluminium matt  
 • messing matt  
 • kupfer matt

Kennziffer **.2**  
 Kennziffer **.4**  
 Kennziffer **.6**