

**BEGA****51 143.6**

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**

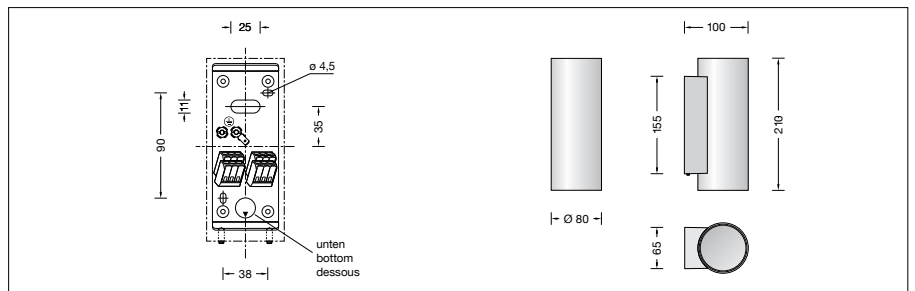
Wandleuchte »STUDIO LINE«  
 Leuchtengehäuse aus Aluminium,  
 Oberfläche Farbe samtweiß  
 Innenfarbton kupfer matt  
 Lichtstreuende LED-Abdeckung aus Kunststoff  
 2 Befestigungslänglöcher  
 Breite 4,5 mm · Abstand 90 x 38 mm  
 1 Leitungseinführung zur Durchverdrahtung  
 der Netzanschlussleitung  
 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: 0,93 kg  
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der  
 Energieeffizienzklasse(n) E

**Einschaltstrom**

Einschaltstrom: 5 A / 50  $\mu$ s  
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart  
 je Leitungsschutzschalter:  
 B 10 A: 31 Leuchten  
 B 16 A: 50 Leuchten  
 C 10 A: 52 Leuchten  
 C 16 A: 80 Leuchten

**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung 17 W  
 Leuchten-Anschlussleistung 19,5 W  
 Bemessungstemperatur  $t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$   
 Umgebungstemperatur  $t_{a \text{ max}} = 35 \text{ }^\circ\text{C}$

**51 143.6 K3**

Modul-Bezeichnung 2x LED-0986/930  
 Farbtemperatur 3000 K  
 Farbwiedergabeindex CRI > 90  
 Modul-Lichtstrom 2400 lm  
 Leuchten-Lichtstrom 886 lm  
 Leuchten-Lichtausbeute 45,4 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur  $t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$   
 LED-Netzteil: > 50.000 h  
 LED-Modul: 175.000 h (L 80 B 50)  
 50.000 h (L 90 B 50)

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

LED-Netzteil: 50.000 h  
 LED-Modul: 145.000 h (L 80 B 50)

**Bestellnummer 51 143.6**

Innenfarbton wahlweise

- aluminium matt
- messing matt
- kupfer matt

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