

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 messing 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>q</sup>  
Schutzleiteranschluss  
LED-Netzteil  
220-240 V  $\sim$  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  
CE – 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 10A: 31 Leuchten  
B 16A: 50 Leuchten  
C 10A: 52 Leuchten  
C 16A: 80 Leuchten

**Leuchtmittel**

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

**51 143.4 K3**

Modul-Bezeichnung	2x LED-0986/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	2400 lm
Leuchten-Lichtstrom	968 lm
Leuchten-Lichtausbeute	49,6 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 51 143.4**

Innenfarbton wahlweise

- |                  |                      |
|------------------|----------------------|
| • aluminium matt | Kennziffer <b>.2</b> |
| • messing matt   | Kennziffer <b>.4</b> |
| • kupfer matt    | Kennziffer <b>.6</b> |

