

Wandleuchte für die Verwendung im Innenbereich

Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

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

Produktbeschreibung

Wandleuchte »STUDIO LINE«
Leuchtengehäuse aus Aluminium,
Oberfläche Farbe samtschwarz
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 2,5²
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 μ 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 | $t_a = 25 \text{ °C}$ |
| Umgebungstemperatur | $t_{a \text{ max}} = 35 \text{ °C}$ |

51 145.2 K3

| | |
|------------------------|-----------------|
| Modul-Bezeichnung | 2x LED-0986/930 |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI > 90 |
| Modul-Lichtstrom | 2400 lm |
| Leuchten-Lichtstrom | 1129 lm |
| Leuchten-Lichtausbeute | 57,9 lm/W |

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

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

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

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

Bestellnummer 51 145.2

Innenfarbton wahlweise

| | |
|------------------|----------------------|
| • aluminium matt | Kennziffer .2 |
| • messing matt | Kennziffer .4 |
| • kupfer matt | Kennziffer .6 |

