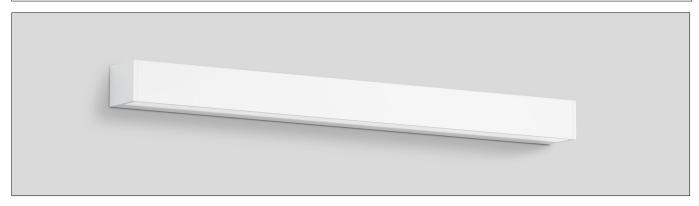
BEGA 50 802.1

Wandleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum



Produktdatenblatt

Anwendung

Wandleuchte · Innenleuchte zur blendfreien Beleuchtung von Wandflächen, wobei der Befestigungsgrund zugleich Reflexionsfläche ist. Lichtaustritt nach oben und unten.

Produktbeschreibung

Leuchtengehäuse aus Aluminium,
Oberfläche Farbe samtweiß
Kunststoffabdeckung mit lichtstreuender Struktur
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
2 Befestigungslanglöcher
Breite 5,5 mm · Abstand 1150 mm
1 Leitungseinführung zur Durchverdrahtung

der Netzanschlussleitung Anschlussklemme 2,5⁻⁻

Schutzleiteranschluss

Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1

LED-Netzteil

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®

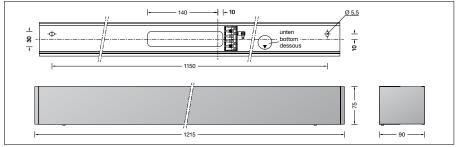
Temporare thermische Regulierung der Leuchtenleistung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte

abzuschalten Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK04 Schutz gegen mechanische Schläge < 0,5 Joule

Gewicht: 7,3 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der

Energieeffizienzklasse(n) D



Leuchtmittel

| Modul-Anschlussleistung | 47,2 W |
|----------------------------|---------------------------|
| Leuchten-Anschlussleistung | 53 W |
| Bemessungstemperatur | t _a =25 °C |
| Umgebungstemperatur | t _{a max} =50 °C |

50 802.1 K3

| Modul-Bezeichnung | 8x LED-1050/930 |
|------------------------|-----------------|
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI > 90 |
| Modul-Lichtstrom | 7000 lm |
| Leuchten-Lichtstrom | 5910 lm |
| Leuchten-Lichtausbeute | 111,5 lm/W |
| | |

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur t_a= 25 °C

LED-Netzteil: > 50.000 h

LED-Modul: 160.000 h (L80 B 50)

50.000h (L90B50)

Umgebungstemperatur max. t_a = 50 °C (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h

LED-Modul: 120.000 h (L80 B50) 50.000 h (L90 B50)

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.

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 21 A / 230 μs Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart

33 Leuchten

je Leitungsschutzschalter: B10A: 12 Leuchten B16A: 20 Leuchten C10A: 21 Leuchten

Bestellnummer 50 802.1

Oberfläche wahlweise

C16A:

• Samtweiß Kennziffer .1

• Samtschwarz Kennziffer .5

Lichtverteilung

