

Wandleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Wandleuchte · Innenleuchte mit zweiseitigem Lichtaustritt zur blendfreien Beleuchtung von Wandflächen, wobei der Befestigungsgrund zugleich Reflexionsfläche ist.
Eine Leuchte die einzeln oder in Reihe interessante Beleuchtungskonzepte ermöglicht.

Produktbeschreibung

Leuchtengehäuse aus Aluminium,
Oberfläche Farbe samtweiß
Lichtstreuender Silikondiffusor
3 Befestigungslänglöcher
Breite 4,5 mm · Abstand 540 mm
Montageplatte mit mehreren Öffnungen zur Leitungseinführung und zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung
Anschlussklemmen 2,5²
Schutzleiteranschluss

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

220-240 V \sim 0/50-60 Hz

DC 176-276 V

Im Gleichspannungsbetrieb wird die

LED-Leistung auf 15 % begrenzt

DALI-steuerbar

Anzahl der DALI-Adressen: 2

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

Schlagfestigkeit IK08

Schutz gegen mechanische

Schläge < 5 Joule

– Sicherheitszeichen

– Konformitätszeichen

Gewicht: 4,5 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der
Energieeffizienzklasse(n) D

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 8,8 A / 50 μ s

Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart
je Leitungsschutzschalter:

B 10 A: 15 Leuchten

B 16 A: 25 Leuchten

C 10 A: 26 Leuchten

C 16 A: 42 Leuchten

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 42,4 W

Leuchten-Anschlussleistung 48,5 W

Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$

Umgebungstemperatur $t_{a\text{max}} = 40^\circ\text{C}$

51 262.1 K3

Modul-Bezeichnung 2x LED-1320/930

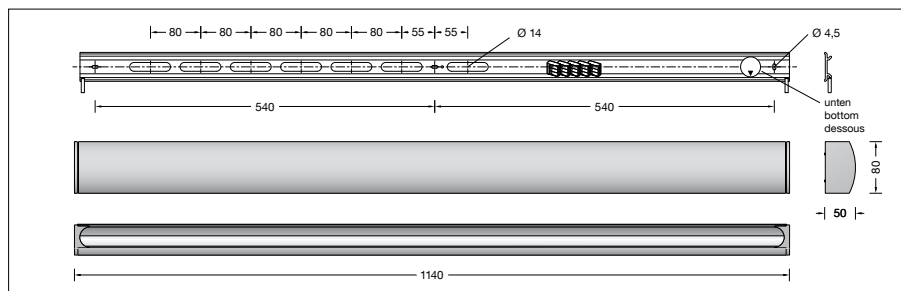
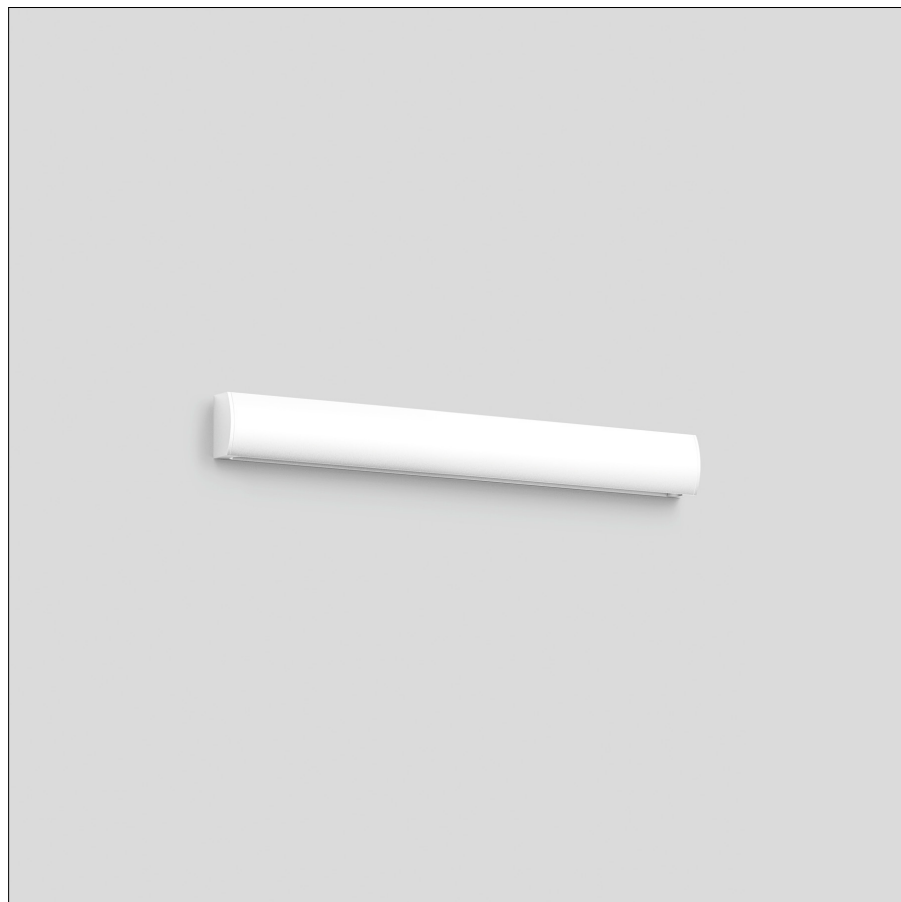
Farbtemperatur 3000 K

Farbwiedergabeindex CRI > 90

Modul-Lichtstrom 6600 lm

Leuchten-Lichtstrom 3976 lm

Leuchten-Lichtausbeute 82 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$

LED-Netzteil: > 50.000 h

LED-Modul: 160.000 h (L 80 B 50)

50.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 40^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h

LED-Modul: 130.000 h (L 80 B 50)

50.000 h (L 90 B 50)

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.

Bestellnummer 51 262.1

Oberfläche wahlweise

- Samtweiß
- Samtmessing
- Samtschwarz

Kennziffer **.1**

Kennziffer **.4**

Kennziffer **.5**