

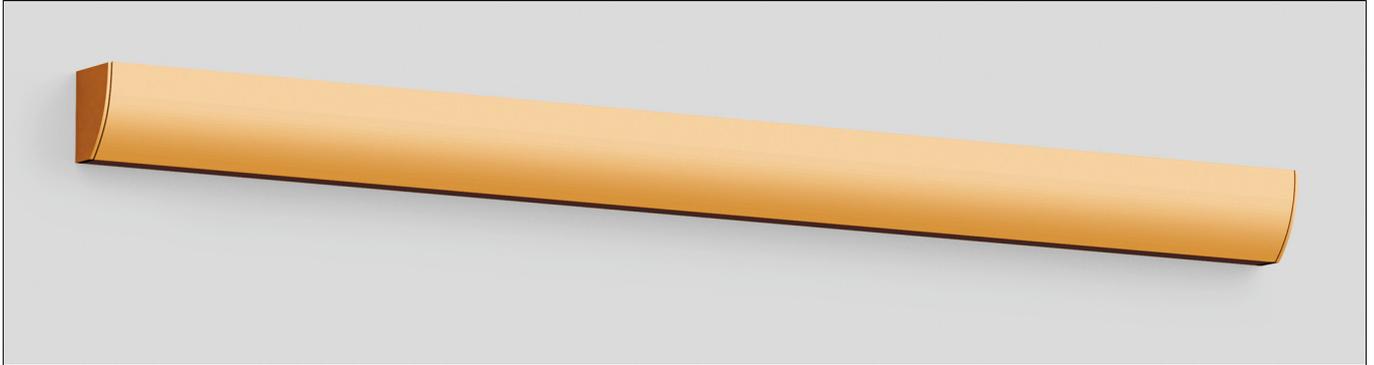
BEGA**51 260.4**

Wandleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

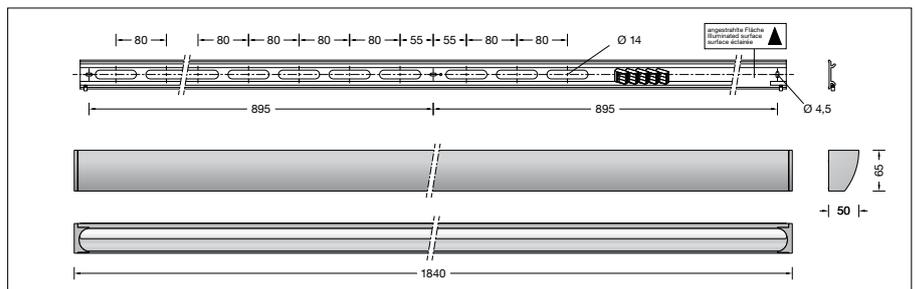
Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

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

Produktbeschreibung

Leuchtgehäuse aus Aluminium, Oberfläche Farbe samtmessing
 Lichtstreuender Silikondiffusor
 3 Befestigungslanglöcher
 Breite 4,5 mm · Abstand 895 mm
 Montageplatte mit mehreren Öffnungen zur Leitungseinführung und zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung
 Anschlussklemmen 2,5[□]
 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 176-276 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®
 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: 5,0 kg
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung	34,7 W
Leuchten-Anschlussleistung	38,5 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 55\text{ °C}$

51 260.4 K3

Modul-Bezeichnung	LED-1321/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	5400 lm
Leuchten-Lichtstrom	2645 lm
Leuchten-Lichtausbeute	68,7 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	170.000 h (L80 B50) 50.000 h (L90 B50)
Umgebungstemperatur max. $t_a = 55\text{ °C}$ (100 %)	
LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	120.000 h (L80 B50) 50.000 h (L90 B50)

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 20 A / 240 μ s
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
 B 10 A: 12 Leuchten
 B 16 A: 20 Leuchten
 C 10 A: 12 Leuchten
 C 16 A: 20 Leuchten

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 51 260.4

Oberfläche wahlweise
 • Samtweiß Kennziffer **.1**
 • Samtmessing Kennziffer **.4**
 • Samtschwarz Kennziffer **.5**