

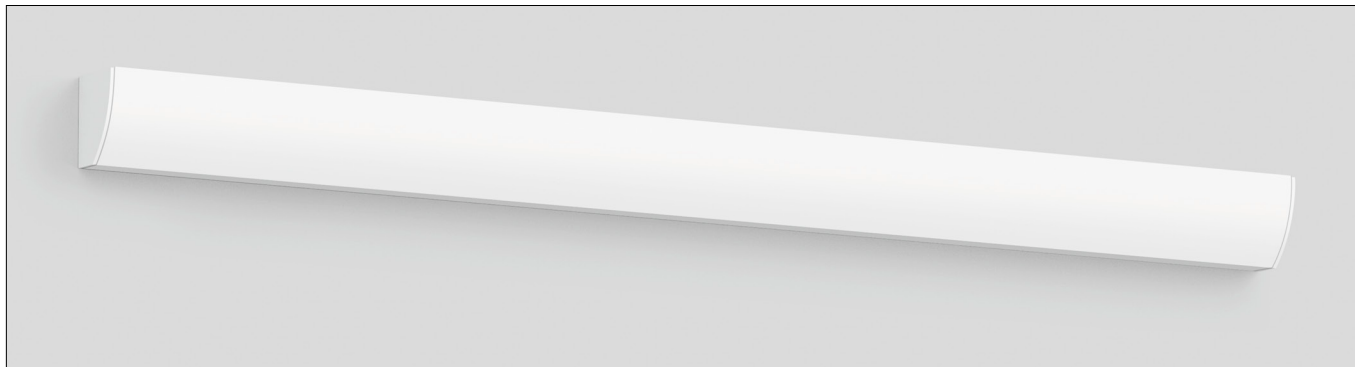
**BEGA****51 260.1**

Wandleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

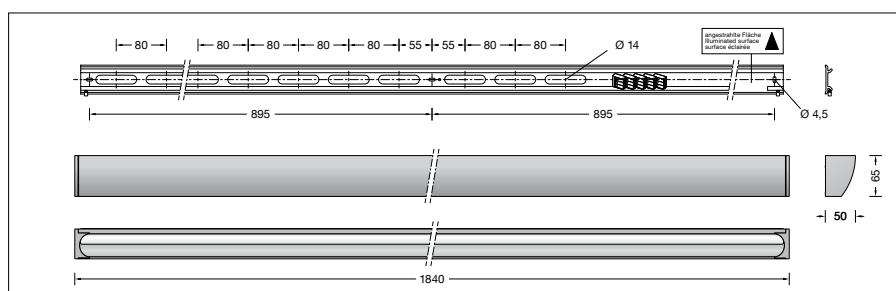
Datum

**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 samtweiß  
 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<sup>□</sup>  
 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	$t_{a\text{ max}} = 55\text{ °C}$

**51 260.1 K3**

Modul-Bezeichnung	LED-1321/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	5400 lm
Leuchten-Lichtstrom	3430 lm
Leuchten-Lichtausbeute	89,1 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  $\mu\text{s}$   
 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](http://www.bega.com).

**Bestellnummer 51 260.1**

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