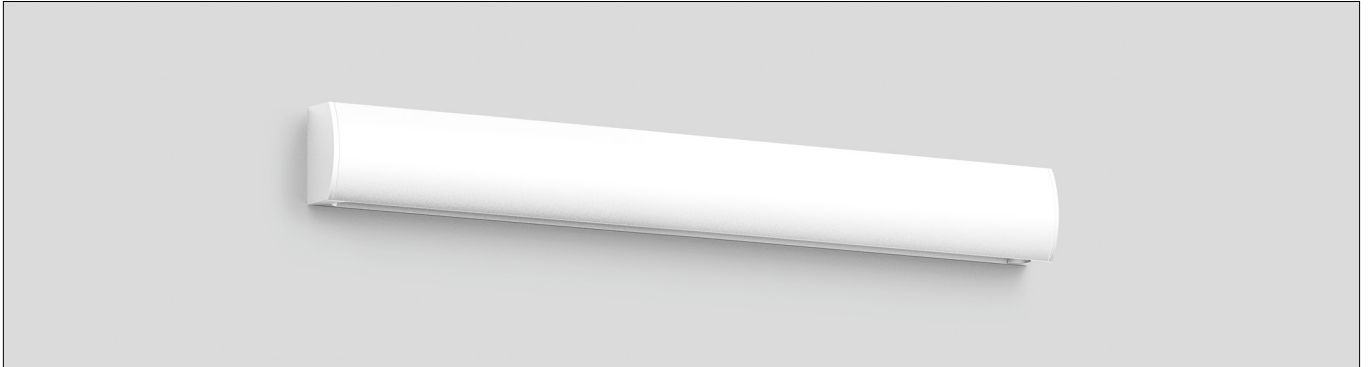


**BEGA****51 262.1**

Wandleuchte für die Verwendung im Innenbereich

Projekt · Referenznummer

Datum



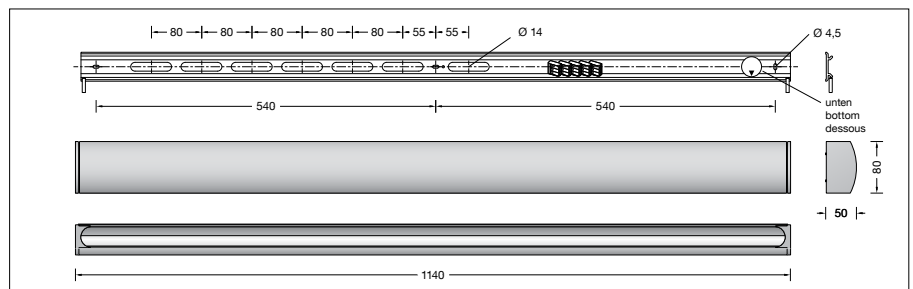
## Produktdatenblatt

### 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

Leuchtgehäuse 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 2,5<sup>□</sup>  
 Schutzleiteranschluss  
 LED-Netzteil  
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz  
 DC 176-264 V  
 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  
**CE** – Konformitätszeichen  
 Gewicht: 4,5 kg  
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D



### Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	42,4 W
Leuchten-Anschlussleistung	50 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 45 \text{ °C}$

### 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	79,5 lm/W

### Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25 \text{ °C}$	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	155.000 h (L80 B50) 50.000 h (L90 B50)
Umgebungstemperatur max. $t_a = 45 \text{ °C}$ (100 %)	
LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	125.000 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](http://www.bega.com).

### Einschaltstrom

Einschaltstrom: 8,8 A / 50  $\mu$ s  
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:  
 B 10A: 15 Leuchten  
 B 16A: 25 Leuchten  
 C 10A: 26 Leuchten  
 C 16A: 42 Leuchten

### Bestellnummer 51 262.1

Oberfläche wahlweise

- Samtweiß
- Messing matt
- Samtschwarz

Kennziffer **.1**  
 Kennziffer **.4**  
 Kennziffer **.5**