

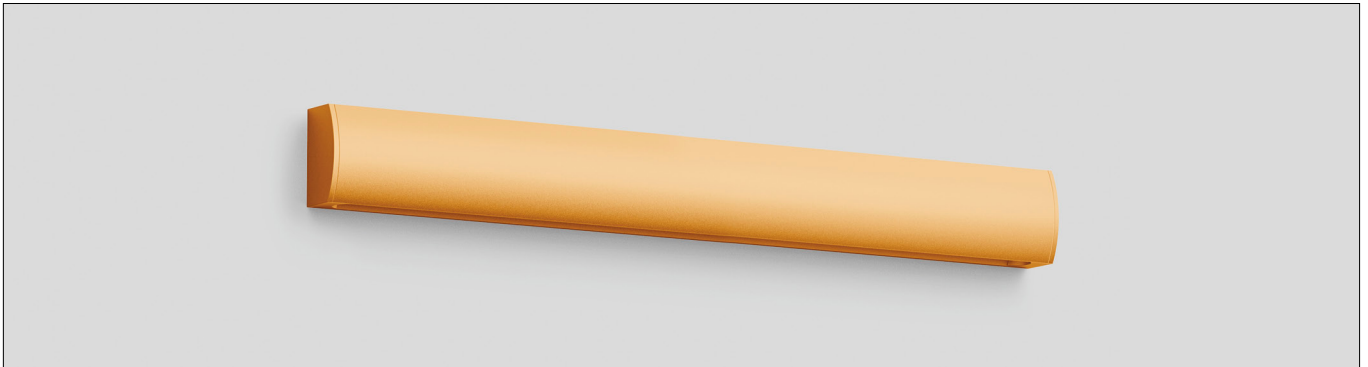
**BEGA****51 262.4**

Wandleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

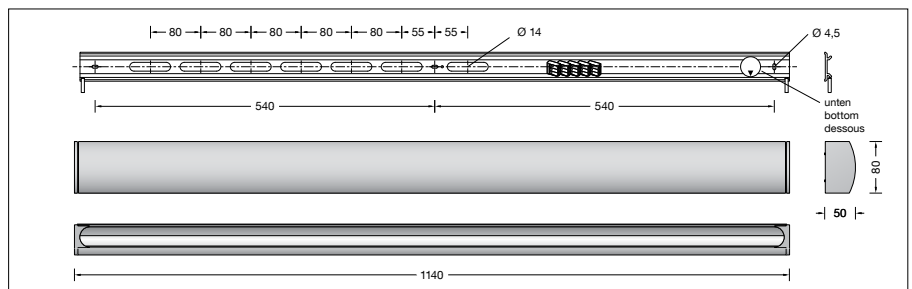
Datum

**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 samtmessing  
 Lichtstreuender Silikondiffusor  
 3 Befestigungslanglöcher  
 Breite 4,5 mm · Abstand 540 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 176-264 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  
 Schlagfestigkeit IK08  
 Schutz gegen mechanische Schläge < 5 Joule  
 – Sicherheitszeichen  
 – 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	$t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$

**51 262.4 K3**

Modul-Bezeichnung	2x LED-1320/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	6600 lm
Leuchten-Lichtstrom	3067 lm
Leuchten-Lichtausbeute	61,3 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)

**Einschaltstrom**

Einschaltstrom: 8,8 A / 50  $\mu$ 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

**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 51 262.4**

Oberfläche wahlweise

- Samtweiß
- Samtmessing
- Samtschwarz

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