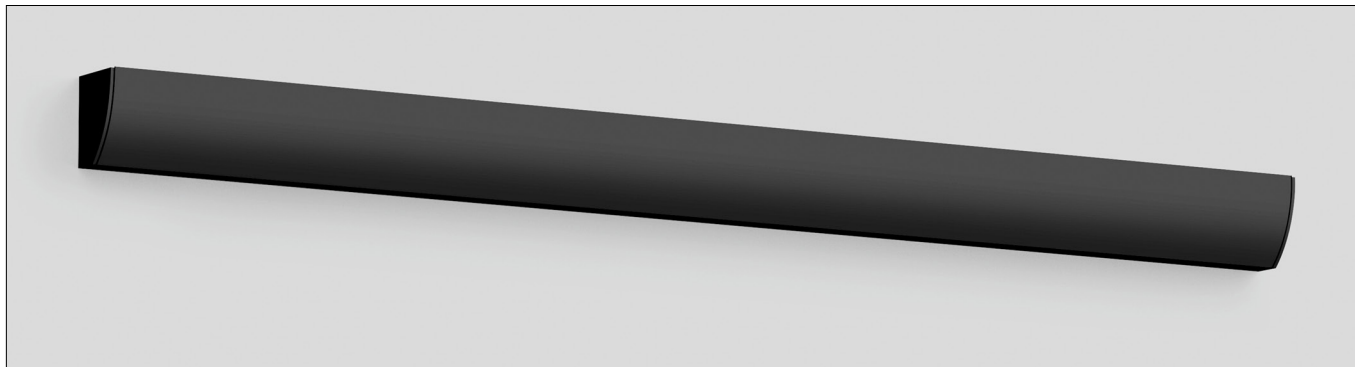


**BEGA****51 260.5**

Wandleuchte für die Verwendung im Innenbereich

Projekt · Referenznummer

Datum



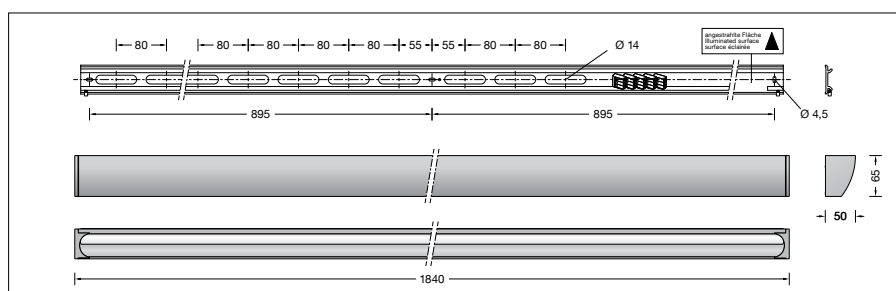
## Produktdatenblatt

### 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 samtschwarz  
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  
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  
CE – 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        | $t_{a\text{ max}} = 55\text{ °C}$ |

### 51 260.5 K3

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Modul-Bezeichnung      | LED-1321/930 |
| Farbtemperatur         | 3000 K       |
| Farbwiedergabeindex    | CRI > 90     |
| Modul-Lichtstrom       | 5400 lm      |
| Leuchten-Lichtstrom    | 2278 lm      |
| Leuchten-Lichtausbeute | 59,2 lm/W    |

### Lebensdauer · Umgebungstemperatur

|                                           |                                           |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$ |                                           |
| LED-Netzteil:                             | > 50.000 h                                |
| LED-Modul:                                | 170.000 h (L80 B50)<br>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)<br>50.000 h (L90 B50) |

### Einschaltstrom

|                                                                   |               |
|-------------------------------------------------------------------|---------------|
| Einschaltstrom:                                                   | 20 A / 240 µs |
| 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 51 260.5

- Oberfläche wahlweise
- Samtweiß
- Messing matt
- Samtschwarz

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