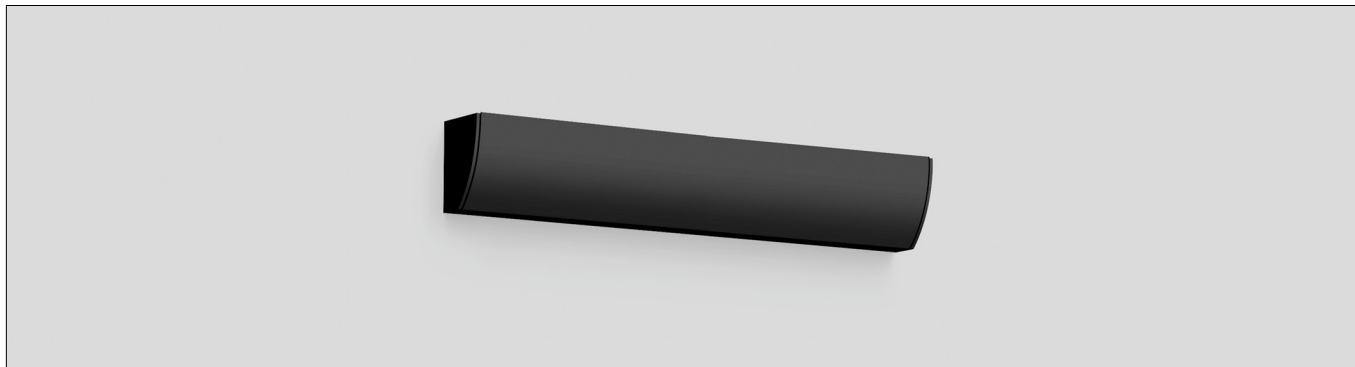


**BEGA****51 258.5**

Wandleuchte für die Verwendung im Innenbereich

Projekt · Referenznummer

Datum



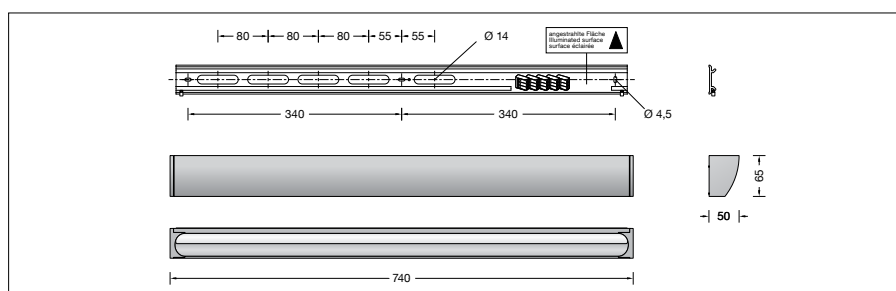
## Produktdatenblatt

### 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 Befestigungslänglöcher  
 Breite 4,5 mm · Abstand 340 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: 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: 2,0 kg  
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D



### Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	13,5 W
Leuchten-Anschlussleistung	16,5 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 65\text{ °C}$

### 51 258.5 K3

Modul-Bezeichnung	LED-1319/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	2100 lm
Leuchten-Lichtstrom	863 lm
Leuchten-Lichtausbeute	52,3 lm/W

### Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	180.000 h (L80 B50) 50.000 h (L90 B50)
Umgebungstemperatur max. $t_a = 65\text{ °C}$ (100 %)	
LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	110.000 h (L80 B50) 50.000 h (L90 B50)

### Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 50  $\mu$ s  
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:  
 B 10A: 31 Leuchten  
 B 16A: 50 Leuchten  
 C 10A: 52 Leuchten  
 C 16A: 85 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 51 258.5

Oberfläche wahlweise

• Samtweiß	Kennziffer <b>.1</b>
• Samtmessing	Kennziffer <b>.4</b>
• Samtschwarz	Kennziffer <b>.5</b>