

**BEGA****50 801.1**

Wandleuchte für die Verwendung im Innenbereich

Projekt · Referenznummer

Datum



## Produktdatenblatt

### Anwendung

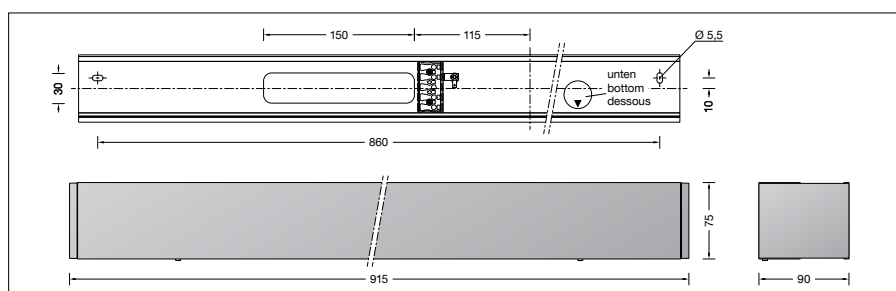
Wandleuchte · Innenleuchte zur blendfreien Beleuchtung von Wandflächen, wobei der Befestigungsgrund zugleich Reflexionsfläche ist. Lichtaustritt nach oben und unten.

### Produktbeschreibung

Leuchtgehäuse aus Aluminium,  
Oberfläche Einbrennlackierung samtweiß  
Kunststoffabdeckung mit lichtstreuender Struktur  
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium  
2 Befestigungslänglöcher  
Breite 5,5 mm · Abstand 860 mm  
1 Leitungseinführung zur Durchverdrahtung  
der Netzanschlussleitung  
Anschlussklemme 2,5<sup>□</sup>  
Schutzleiteranschluss  
LED-Netzteil  
220-240 V ~ 0/50-60 Hz  
DALI steuerbar  
Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine  
Basisisolierung vorhanden  
Schutzklasse I  
**CE** – Konformitätszeichen  
Gewicht: 5,6 kg

### Einschaltstrom

Einschaltstrom: 20 A / 240 µs  
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart  
je Leitungsschutzschalter:  
B 10A: 12 Leuchten  
B 16A: 20 Leuchten  
C 10A: 12 Leuchten  
C 16A: 20 Leuchten



### Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	34,8 W
Leuchten-Anschlussleistung	39 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 55\text{ °C}$

### 50 801.1 K3

Modul-Bezeichnung	6x LED-1050/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	5640 lm
Leuchten-Lichtstrom	4787 lm
Leuchten-Lichtausbeute	122,7 lm/W

### 50 801.1 K4

Modul-Bezeichnung	6x LED-1050/940
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	5970 lm
Leuchten-Lichtstrom	5067 lm
Leuchten-Lichtausbeute	129,9 lm/W

### Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	> 200.000 h (L 80 B 50)
	50.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur  $t_{a\text{ max}} = 55\text{ °C}$  (100 %)

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	123.000 h (L 80 B 50)

### 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 50 801.1

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K  
3000 K – Bestellnummer + **K3**  
4000 K – Bestellnummer + **K4**

Oberfläche wahlweise

- Einbrennlackierung samtweiß Kennziffer **.1**
- Einbrennlackierung samtschwarz Kennziffer **.5**