

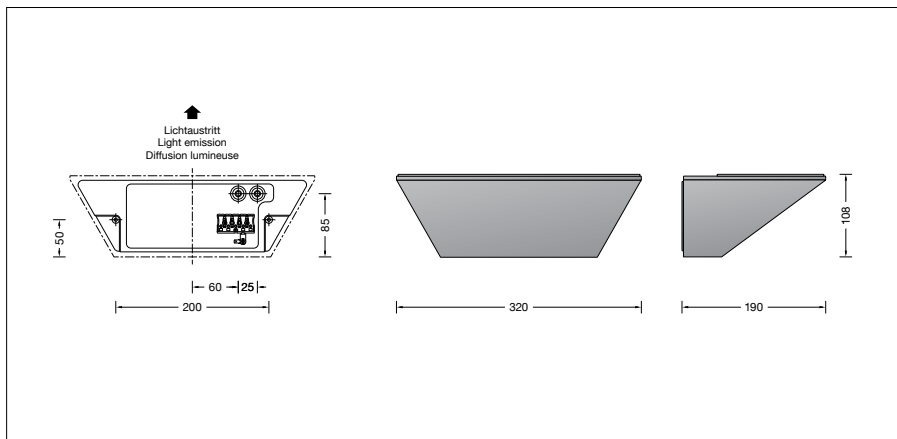
BEGA**50 201.1**

Wandfluter für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum



Produktdatenblatt

Anwendung

Wandfluter · Innenleuchte mit asymmetrischer Lichtstärkeverteilung für die Anstrahlung von Wand- und Deckenflächen.

Die Leuchte kann mit ihrem Lichtaustritt wahlweise nach oben oder unten gerichtet montiert werden.

Produktbeschreibung

Leuchtgehäuse aus Aluminiumguss und Aluminium,
Oberfläche Farbe samtweiß
Sicherheitsglas mattiert
Reflektor aus eloxiertem Reinaluminium
2 Befestigungsbohrungen \varnothing 4,5 mm
Abstand 200 mm
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Anschlussleitung \varnothing 7-10,5 mm, max. 5 G 1,5[□]
Anschlussklemme und Schutzleiterklemme 2,5[□]
Anschlussklemme 2-polig für digitale Steuerung
LED-Netzteil
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
DC 170-276 V
DALI-steuerbar
Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden
BEGA Thermal Control[®]
Temporäre thermische Regulierung der Leuchtenleistung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten
Schutzklasse I
Schlagfestigkeit IK07
Schutz gegen mechanische Schläge < 2 Joule
 – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 2,9 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklassen D, E

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	32,7 W
Leuchten-Anschlussleistung	36,1 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a,max} = 35 \text{ }^\circ\text{C}$

50 201.1 K27

Modul-Bezeichnung	LED-0609/927
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	4675 lm
Leuchten-Lichtstrom	3253 lm
Leuchten-Lichtausbeute	90,1 lm/W

50 201.1 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0609/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	4830 lm
Leuchten-Lichtstrom	3361 lm
Leuchten-Lichtausbeute	93,1 lm/W

50 201.1 K4

Modul-Bezeichnung	LED-0609/940
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	5025 lm
Leuchten-Lichtstrom	3501 lm
Leuchten-Lichtausbeute	97 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	57.000 h (L 80 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 35 \text{ }^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	33.000 h (L 80 B 50) 50.000 h (L 70 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.

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 10 A / 200 μs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10A: 18 Leuchten
B 16A: 30 Leuchten
C 10A: 31 Leuchten
C 16A: 51 Leuchten

Bestellnummer 50 201.1

LED-Farbtemperatur wahlweise 2700 K, 3000 K oder 4000 K
2700 K – Bestellnummer + **K27**
3000 K – Bestellnummer + **K3**
4000 K – Bestellnummer + **K4**

Oberfläche wahlweise

- Samtweiß
- Samtschwarz

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

Lichtverteilung

