

Produktdatenblatt**Anwendung**

LED-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

Leuchtengehäuse aus Aluminiumguss und Aluminium, Oberfläche Einbrennlackierung samtschwarz, matt
Sicherheitsglas mattiert
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
2 Befestigungsbohrungen ø 4,5 mm
Abstand 200 mm
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Anschlussleitung ø 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 ~ 0/50-60 Hz
DC 170-276 V
DALI steuerbar
Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden
Schutzklasse I
Schlagfestigkeit IK07
Schutz gegen mechanische Schläge < 2 Joule
  – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 2,9 kg

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 20 A / 400 µs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10A: 9 Leuchten
B 16A: 15 Leuchten
C 10A: 16 Leuchten
C 16A: 25 Leuchten

Leuchtmittel

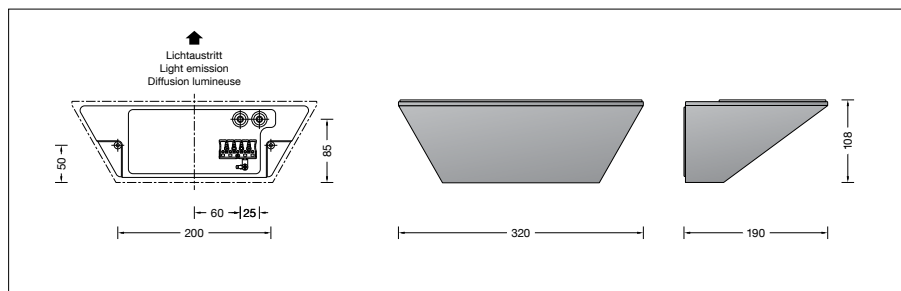
Modul-Anschlussleistung 33,6 W
Leuchten-Anschlussleistung 38 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur $t_{a\text{ max}} = 25\text{ °C}$

50 201.5 K3

Modul-Bezeichnung LED-0609/930
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 90
Modul-Lichtstrom 4055 lm
Leuchten-Lichtstrom 2822 lm
Leuchten-Lichtausbeute 74,3 lm/W

50 201.5 K4

Modul-Bezeichnung LED-0609/940
Farbtemperatur 4000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 90
Modul-Lichtstrom 4200 lm
Leuchten-Lichtstrom 2926 lm
Leuchten-Lichtausbeute 77 lm/W

**Lebensdauer der LED**

max. Umgebungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$
– bei 89.000 h: L 70 B 50

Umgebungstemperatur $t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$ (58 %)
LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: > 50.000 h (L 70 B 50)

BEGA Thermal Control® schützt temperaturempfindliche Leuchtenbauteile, indem es die Nennleistung bei hoher Temperatur vorübergehend reduziert.

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.

Bestellnummer 50 201.5

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

Oberfläche wahlweise

- Einbrennlackierung weiß Kennziffer **.1**
- Einbrennlackierung palladium Kennziffer **.4**
- Einbrennlackierung samtschwarz Kennziffer **.5**