

BEGA**50 147.4**

Wandfluter für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

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

Produktbeschreibung

Leuchtgehäuse aus Aluminiumguss und Aluminium, Oberfläche Einbrennlackierung palladium
 Kristallglas, innen mattiert
 Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
 2 Befestigungsbohrungen \varnothing 4,8 mm
 Abstand 265 x 65 mm
 2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Anschlussleitung \varnothing 7-10,5 mm, max. 5 G 1,5[□]
 Anschlussklemme 2,5[□]
 Schutzleiteranschluss
 Anschlussklemme 2-polig für digitale Steuerung
 LED-Netzteil
 220-240 V \sim 0/50-60 Hz
 DC 176-280 V
 DC Start \geq 190 V
 DALI steuerbar
 Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden
 Schutzklasse I

 – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
 Gewicht: 2,5 kg

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 9 A / 22 μ s
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
 B 10A: 18 Leuchten
 B 16A: 30 Leuchten
 C 10A: 31 Leuchten
 C 16A: 51 Leuchten

Leuchtmittel

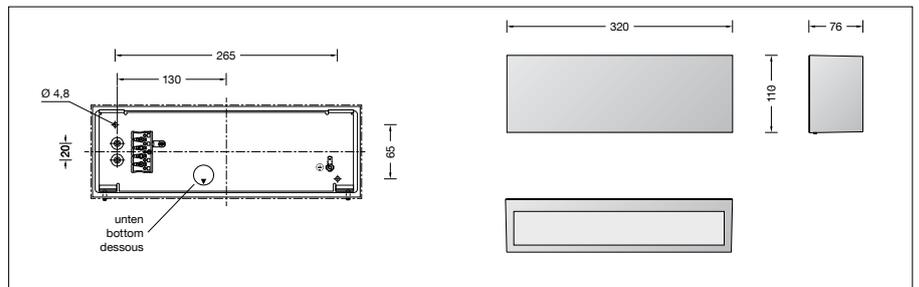
Modul-Anschlussleistung	33,6 W
Leuchten-Anschlussleistung	39 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25$ °C
Umgebungstemperatur	$t_{a\max} = 30$ °C

50 147.4 K3

Modul-Bezeichnung	2x LED-0695/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	4050 lm
Leuchten-Lichtstrom	3224 lm
Leuchten-Lichtausbeute	82,7 lm/W

50 147.4 K4

Modul-Bezeichnung	2x LED-0695/940
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	4200 lm
Leuchten-Lichtstrom	3338 lm
Leuchten-Lichtausbeute	85,6 lm/W

**Lebensdauer der LED**

Umgebungstemperatur $t_a = 25$ °C
 – bei 391.000h: L70 B50

max. Umgebungstemperatur $t_a = 30$ °C
 – bei 391.000h: L70 B50

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 50 147.4

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**