

BEGA**50 180.1**

Wandfluter für die Verwendung im Innenbereich





Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Wandfluter · Innenleuchte mit symmetrischer Lichtstärkeverteilung zur Beleuchtung von Wandflächen, wobei der Befestigungsgrund zugleich Reflexionsfläche ist.
Die Leuchte kann mit ihrem Lichtaustritt wahlweise nach oben oder unten gerichtet montiert werden.

Produktbeschreibung

Leuchtengehäuse aus Aluminiumguss und Aluminium,
Oberfläche Farbe samtweiß
Sicherheitsglas mattiert
Reflektor aus eloxiertem Reinaluminium
2 Befestigungsbohrungen \varnothing 4,8 mm
Abstand 128 mm
1 Leitungseinführung für Netzanschlussleitung bis \varnothing 10,5 mm
Anschlussklemme 2,5²
Schutzleiteranschluss
LED-Netzteil
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
DC 170-280 V
BEGA Thermal Switch®
Temporäre thermische Abschaltung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile
Schutzklasse I
 – Sicherheitszeichen
 – Konformitätszeichen
Gewicht: 0,95 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklassen E

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	10,2 W
Leuchten-Anschlussleistung	12,5 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 30 \text{ °C}$

50 180.1 K27

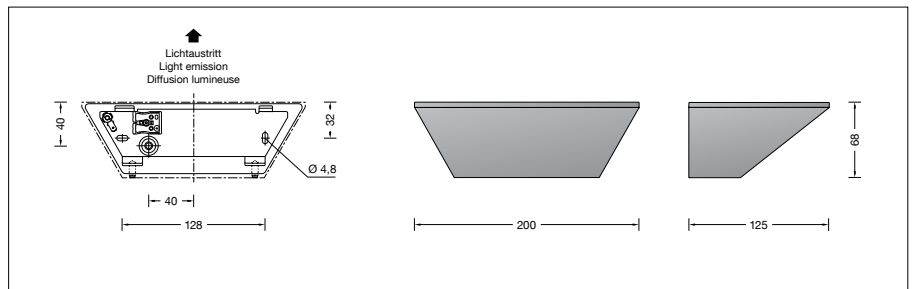
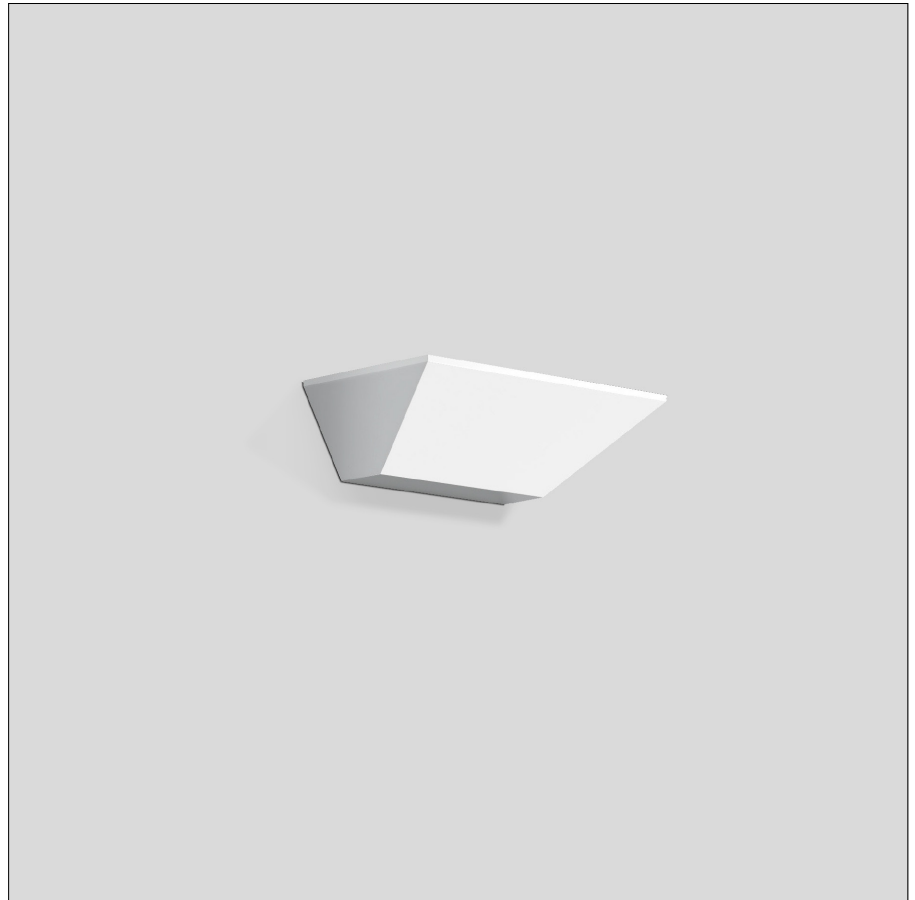
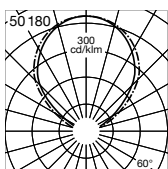
Modul-Bezeichnung	LED-0810/927
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	1460 lm
Leuchten-Lichtstrom	1083 lm
Leuchten-Lichtausbeute	86,6 lm/W

50 180.1 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0810/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	1510 lm
Leuchten-Lichtstrom	1120 lm
Leuchten-Lichtausbeute	89,6 lm/W

50 180.1 K4

Modul-Bezeichnung	LED-0810/940
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	1570 lm
Leuchten-Lichtstrom	1163 lm
Leuchten-Lichtausbeute	93 lm/W

Lichtverteilung**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25 \text{ °C}$	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	135.000 h (L80 B50) 50.000 h (L90 B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 30 \text{ °C}$ (100 %)

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	100.000 h (L80 B50) 50.000 h (L90 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.

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 27 A / 250 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10 A: 17 Leuchten
B 16 A: 27 Leuchten
C 10 A: 28 Leuchten
C 16 A: 45 Leuchten

Bestellnummer 50 180.1

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**