

**BEGA****50 594.5**

Wandfluter für die Verwendung im Innenbereich



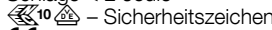
Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

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 Farbe samtschwarz  
 Kristallglas, innen mattiert  
 Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium  
 2 Befestigungsbohrungen  $\varnothing$  4,8 mm  
 Abstand 200 mm  
 2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung bis  $\varnothing$  8 mm  
 max.  $3 \times 1,5^{\square}$   
 Anschlussklemme 2,5 $^{\square}$   
 Schutzleiteranschluss  
 Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1  
 LED-Netzteil  
 220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
 DC 176-276 V  
 Schutzklasse I  
 Schlagfestigkeit IK07  
 Schutz gegen mechanische Schläge < 2 Joule  
 – Sicherheitszeichen  
 CE – Konformitätszeichen  
 Gewicht: 1,9 kg  
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

**Einschaltstrom**

Einschaltstrom: 5 A / 50  $\mu$ s  
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:  
 B 10 A: 30 Leuchten  
 B 16 A: 50 Leuchten  
 C 10 A: 52 Leuchten  
 C 16 A: 85 Leuchten

**Leuchtmittel**

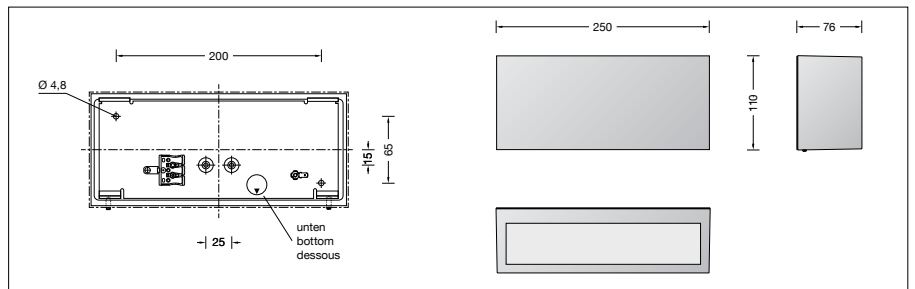
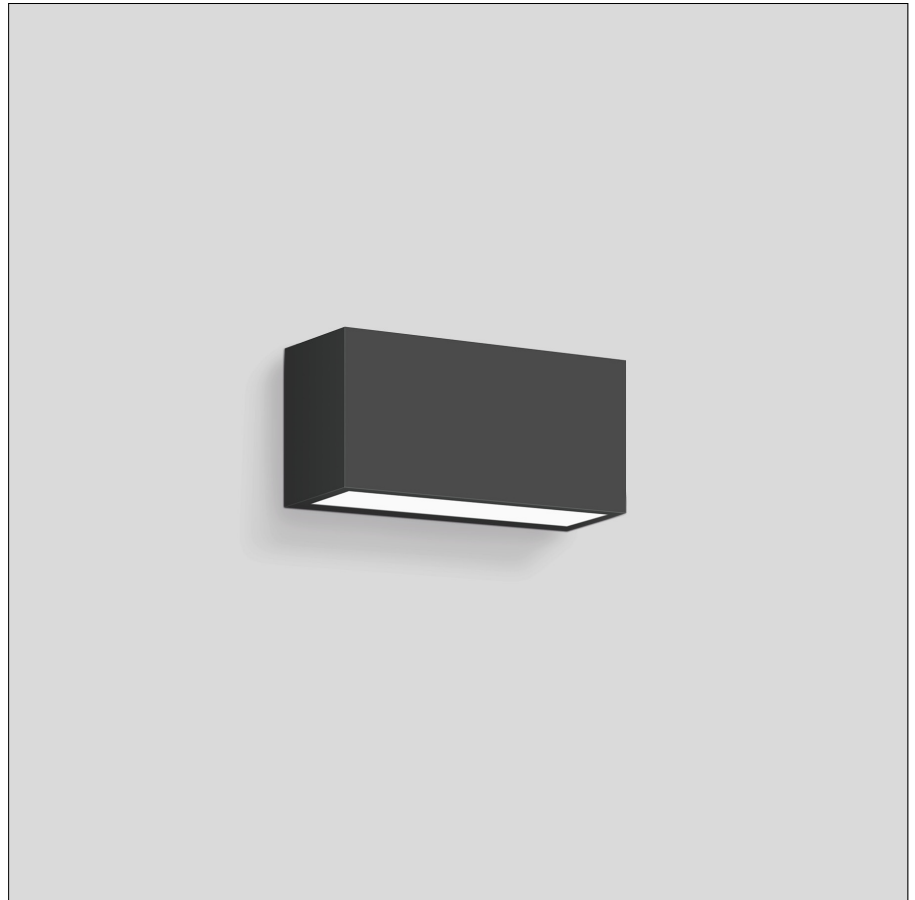
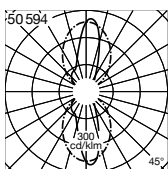
Modul-Anschlussleistung 24,6 W  
 Leuchten-Anschlussleistung 28,1 W  
 Bemessungstemperatur  $t_a = 25^{\circ}\text{C}$   
 Umgebungstemperatur  $t_{a\text{max}} = 25^{\circ}\text{C}$

**50 594.5 K3**

Modul-Bezeichnung 2x LED-0696/930  
 Farbtemperatur 3000 K  
 Farbwiedergabeindex CRI > 90  
 Modul-Lichtstrom 3620 lm  
 Leuchten-Lichtstrom 2571 lm  
 Leuchten-Lichtausbeute 91,5 lm/W

**50 594.5 K4**

Modul-Bezeichnung 2x LED-0696/940  
 Farbtemperatur 4000 K  
 Farbwiedergabeindex CRI > 90  
 Modul-Lichtstrom 3770 lm  
 Leuchten-Lichtstrom 2678 lm  
 Leuchten-Lichtausbeute 95,3 lm/W

**Lichtverteilung****Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

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

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 25^{\circ}\text{C}$  (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h  
 LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)  
 50.000 h (L 90 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).

**BEGA Constant Optics®**

BEGA Constant Optics® bezeichnet ein effizientes optisches System, das nahezu keinem Verschleiß unterliegt. Die verwendeten langlebigen Materialien Glas, Reinstaluminium und Silikon unterliegen selbst unter extremen Bedingungen wie hohen Temperaturen und UV-Strahlung keinerlei Alterungserscheinungen.

**Bestellnummer 50 594.5**

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

Oberfläche wahlweise  
 • Samtweiß  
 • Palladium  
 • Samtschwarz

Kennziffer **.1**  
 Kennziffer **.4**  
 Kennziffer **.5**