

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.
Die eingesetzte LED-Technik bietet Langlebigkeit und optimale Lichtleistung bei gleichzeitig geringem Energieverbrauch.

Produktbeschreibung

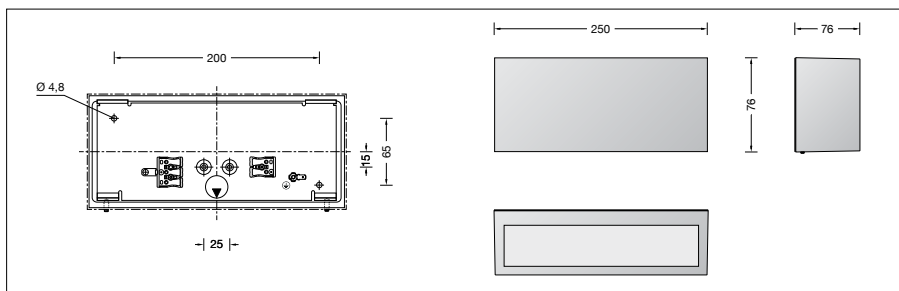
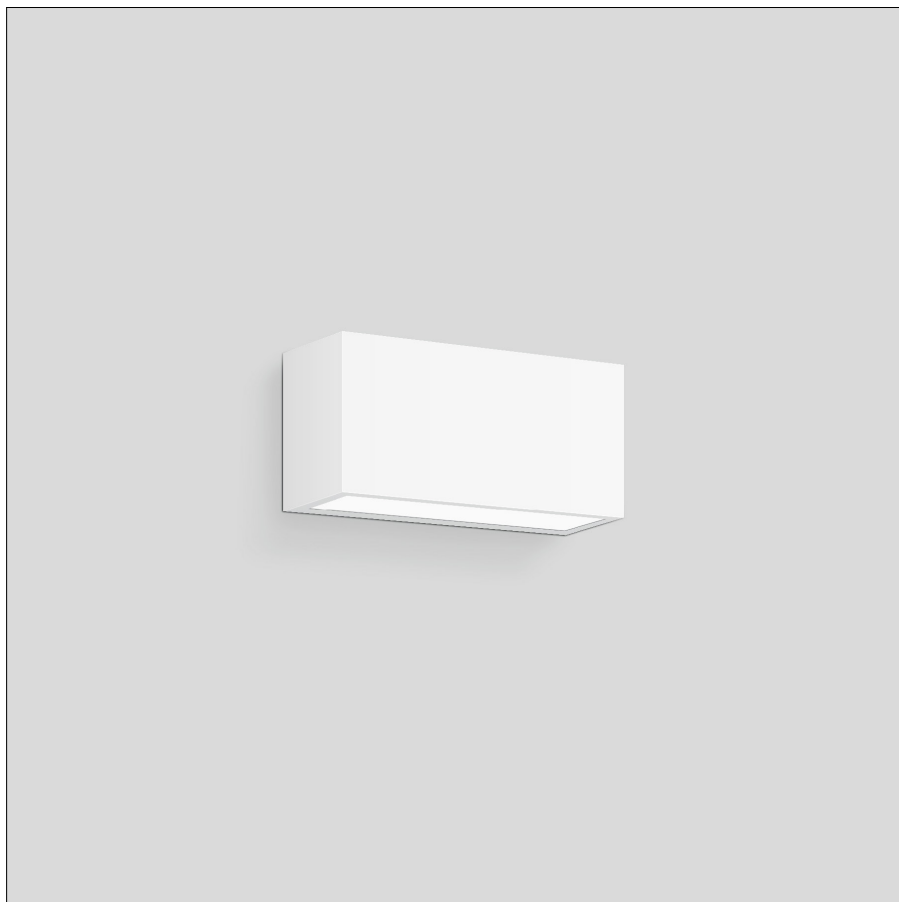
Leuchtengehäuse aus Aluminiumguss und Aluminium, Oberfläche Einbrennlackierung weiß
Kristallglas, innen mattiert
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
2 Befestigungsbohrungen $\varnothing$ 4,8 mm
Abstand 200 x 65 mm
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Anschlussleitung $\varnothing$ 7-10,5 mm, max. 5 G 1,5²
Anschlussklemme 2,5²
Schutzleiteranschluss
Anschlussklemme 2-polig für digitale Steuerung
LED-Netzteil
220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz
DC 176-280 V
DALI steuerbar
Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden
Schutzklasse I
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 2,0 kg

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 50 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10A: 31 Leuchten
B 16A: 50 Leuchten
C 10A: 52 Leuchten
C 16A: 85 Leuchten

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	25,2 W
Leuchten-Anschlussleistung	29 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 40^\circ\text{C}$

**50 146.1**

Modul-Bezeichnung	2x LED-0696/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	$R_a > 90$
Modul-Lichtstrom	3160 lm
Leuchtenlichtstrom	2244 lm
Leuchten-Lichtausbeute	77,4 lm/W

50 146.1 K4

Modul-Bezeichnung	2x LED-0696/940
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	$R_a > 90$
Modul-Lichtstrom	3280 lm
Leuchtenlichtstrom	2330 lm
Leuchten-Lichtausbeute	80,3 lm/W

Lebensdauer der LED

Umgebungstemperatur $t_a = 15^\circ\text{C}$
 – bei 50.000 h: L 90 B 10
 – bei > 500.000 h: L 70 B 50
 Umgebungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$
 – bei 50.000 h: L 90 B 10
 – bei 450.000 h: L 70 B 50

max. Umgebungstemperatur $t_a = 40^\circ\text{C}$
 – bei 50.000 h: L 80 B 10
 – bei 177.000 h: L 70 B 50

Bestellnummer 50 146.1

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

Oberfläche wahlweise

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