



Projekt · Referenznummer

Datum

Anwendung

LED-Wandeinbauleuchte mit gerichtetem Licht für den flächenbündigen oder flächenauflegenden Einbau in Wände. Die eingesetzte LED-Technik bietet Langlebigkeit und optimale Lichtleistung bei gleichzeitig geringem Energieverbrauch.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Sicherheitsglas weiß
Befestigung über zwei keilförmig angebrachte, verstellbare Krallen, Europäisches Patent EP 0 686 806
Erforderliche Einbauöffnung 40 x 210 mm
Einbautiefe 90 mm
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung \varnothing 7 - 10,5 mm, max. 3 G 1,5[□]
Anschlussklemme und Schutzleiterklemme 2,5[□]
LED-Netzteil
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
Schutzklasse I
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
 – Sicherheitszeichen
 – Konformitätszeichen
Gewicht: 0,6 kg

Leuchtmittel

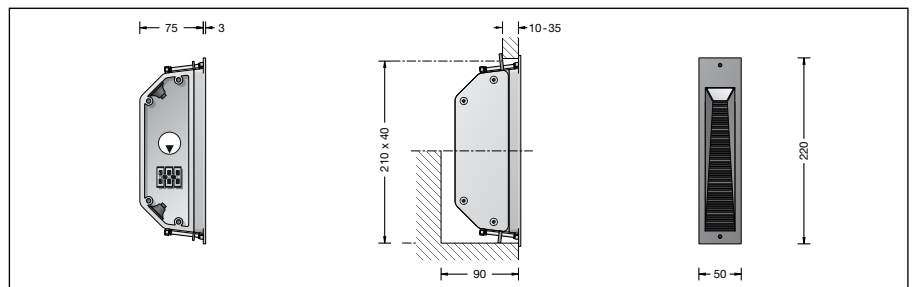
Modul-Anschlussleistung 2,2 W
Leuchten-Anschlussleistung 3,5 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur $t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$

33 108

Modul-Bezeichnung LED-0353/830
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex $R_a > 80$
Modul-Lichtstrom 240 lm
Leuchtenlichtstrom 68 lm
Leuchten-Lichtausbeute 19,4 lm/W

33 108 K4

Modul-Bezeichnung LED-0353/840
Farbtemperatur 4000 K
Farbwiedergabeindex $R_a > 80$
Modul-Lichtstrom 260 lm
Leuchtenlichtstrom 73 lm
Leuchten-Lichtausbeute 20,9 lm/W

**Lebensdauer der LED**

Umgebungstemperatur $t_a = 15\text{ °C}$
– bei 50.000h: L90B50
– bei 140.000h: L70B50

Umgebungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$
– bei 50.000h: L80B10
– bei 125.000h: L70B50

max. Umgebungstemperatur $t_a = 40\text{ °C}$
– bei 50.000h: L80B10
– bei 110.000h: L70B50

Bestellnummer 33 108

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

Farbe wahlweise Grafit oder Silber
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

Ergänzungsteile

10 454 Einbaugehäuse
10 054 Einputzrahmen
10 074 Einputzrahmen flächenbündig

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Lichtverteilung