

BEGA**33 108**

Einbauleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Wandeinbauleuchte mit gerichtetem Licht für den flächenbündigen oder flächenaufliegenden Einbau in Wände.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Farbe Grafit oder Silber
Sicherheitsglas weiß
Befestigung über zwei keilförmig angebrachte, verstellbare Krallen
Erforderliche Einbauöffnung 40 x 210 mm
Einbautiefe 90 mm
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung ø 7-10,5 mm
Anschlussklemme und Schutzleiterklemme 2,5[□]
LED-Netzteil
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
DC Start ≥ 198 V
Schutzklasse I
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
Schlagfestigkeit IK10
Schutz gegen mechanische Schläge < 20 Joule
 – Sicherheitszeichen
 – Konformitätszeichen
Gewicht: 0,6 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D, E

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 20 A / 170 µs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10A: 31 Leuchten
B 16A: 50 Leuchten
C 10A: 52 Leuchten
C 16A: 85 Leuchten

Leuchtmittel

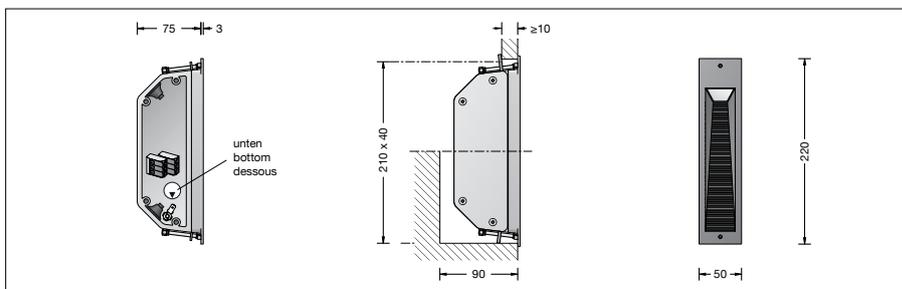
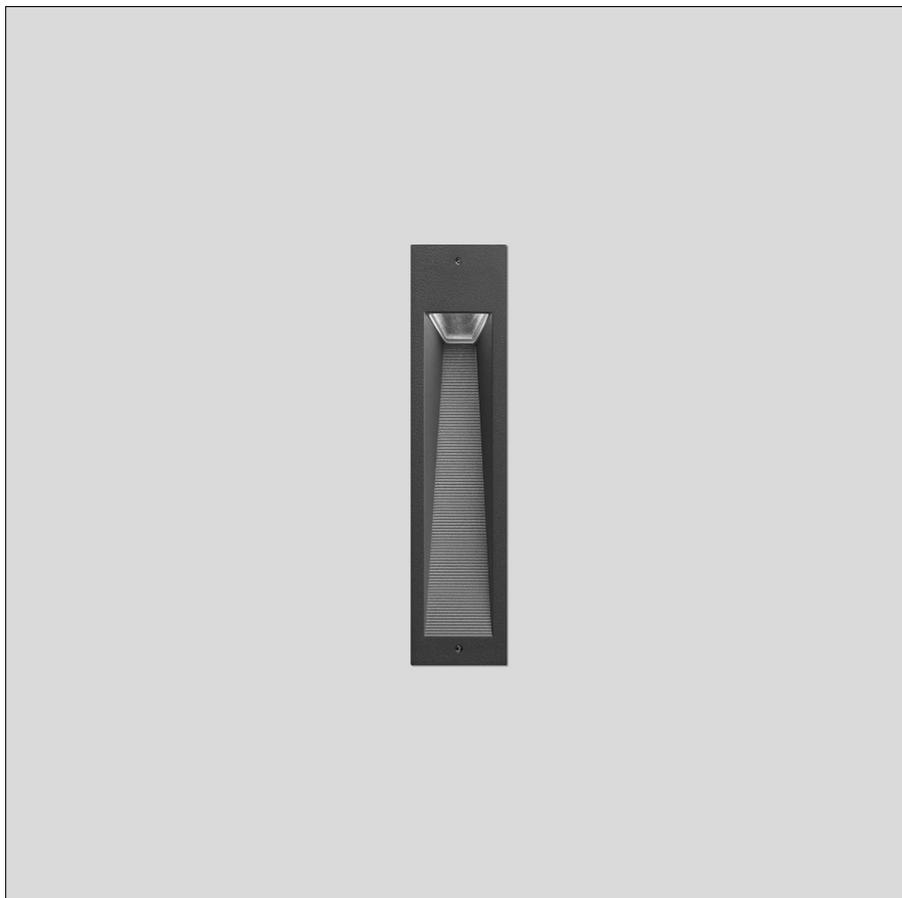
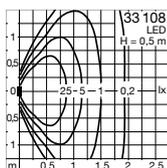
Modul-Anschlussleistung 2 W
Leuchten-Anschlussleistung 3,4 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur $t_{a\text{ max}} = 55\text{ °C}$
Bei Einbau in Dämmung $t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$

33 108 K3

Modul-Bezeichnung LED-0353/830
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 80
Modul-Lichtstrom 290 lm
Leuchten-Lichtstrom 100 lm
Leuchten-Lichtausbeute 29,4 lm/W

33 108 K4

Modul-Bezeichnung LED-0353/840
Farbtemperatur 4000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 80
Modul-Lichtstrom 310 lm
Leuchten-Lichtstrom 106 lm
Leuchten-Lichtausbeute 31,2 lm/W

Lichtverteilung**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$
LED-Netzteil: > 50.000h
LED-Modul: > 200.000h (L 80 B 50)
100.000h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 55\text{ °C}$ (100 %)

LED-Netzteil: 50.000h
LED-Modul: 180.000h (L 80 B 50)

Lichtstromanteil

Lichtstromanteil oberer Halbraum 0,3 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum 99,7 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:

0 – 1 – 0

CEN Flux Code nach EN 13032-2:

47 – 85 – 98 – 100 – 100

Ergänzungsteile

10 454 Einbaugehäuse

13 570 Einbaugehäuse für den Einbau in gedämmte Fassaden (WDVS)

10 054 Einputzrahmen

10 074 Einputzrahmen flächenbündig

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Bestellnummer 33 108

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

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