

**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<sup>□</sup>  
 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**

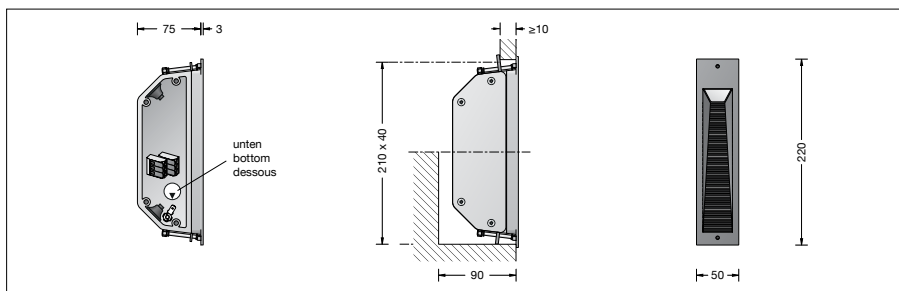
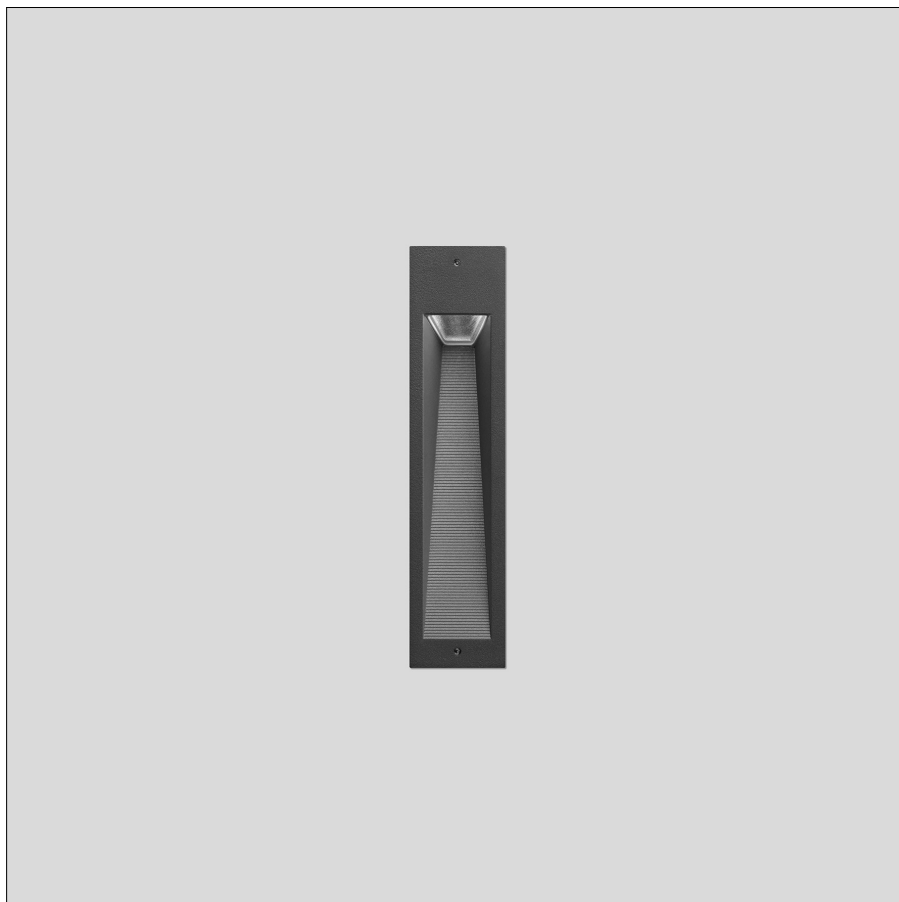
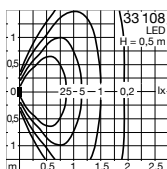
Modul-Anschlussleistung 2 W  
 Leuchten-Anschlussleistung 3,4 W  
 Bemessungstemperatur  $t_a = 25\text{ °C}$   
 Umgebungstemperatur  $t_{a\text{ max}} = 55\text{ °C}$   
 Bei Einbau in Dämmung  $t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$

**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)

**Lichtstromanteile**

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**