

**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®  
Sicherheitsglas weiß  
Befestigung über zwei keilförmig angebrachte, verstellbare Krallen  
Erforderliche Einbauöffnung 40 x 210 mm  
Einbautiefe 90 mm  
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung  $\varnothing$  7-10,5 mm  
Anschlussklemme und Schutzleiterklemme 2,5<sup>2</sup>  
LED-Netzteil  
220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
BEGA Thermal Control®  
Temporäre thermische Regulierung der Leuchtenleistung zum Schutz temperatur-empfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten  
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: 3,5 A / 25  $\mu$ s  
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

B 10A: 50 Leuchten  
B 16A: 50 Leuchten  
C 10A: 80 Leuchten  
C 16A: 80 Leuchten

**Leuchtmittel**

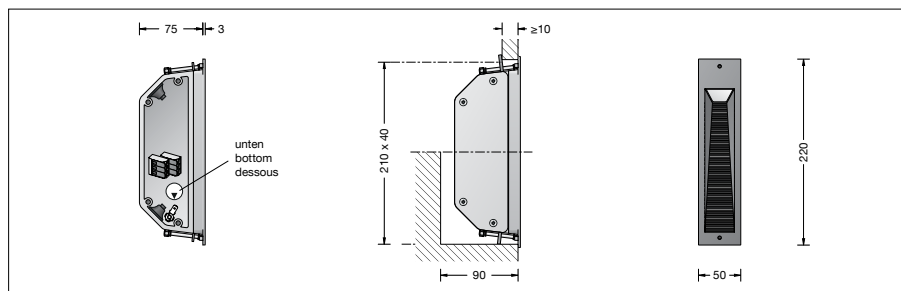
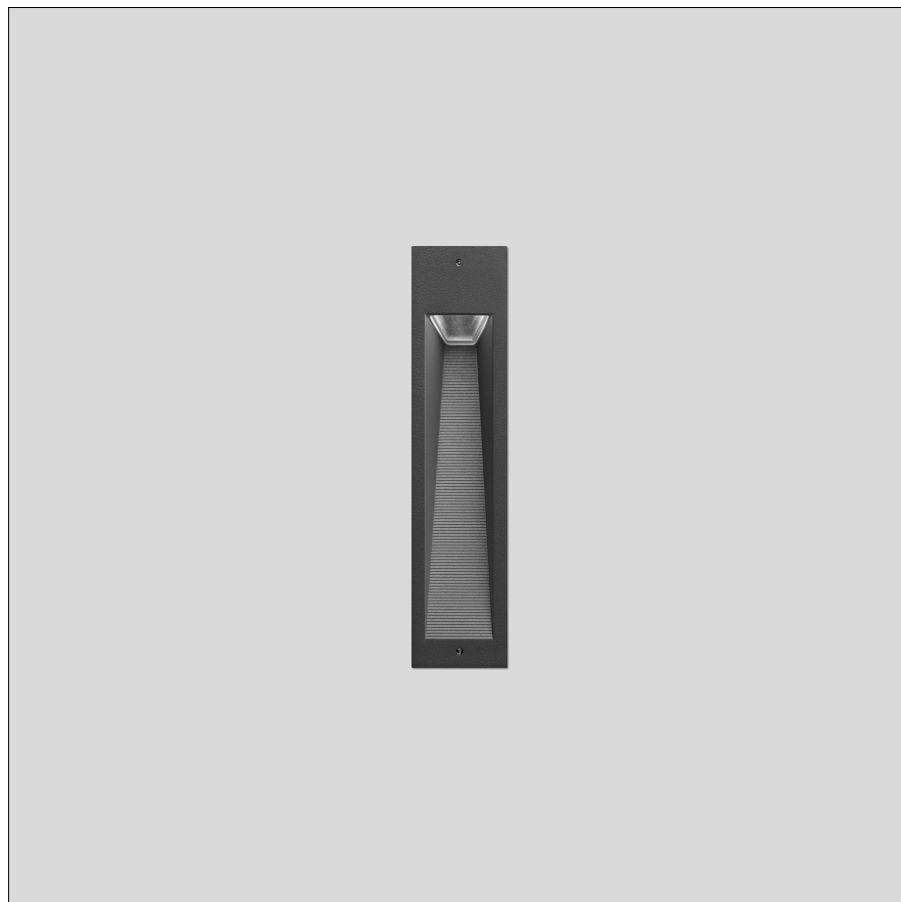
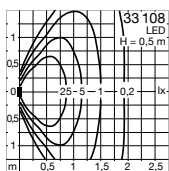
Modul-Anschlussleistung 2 W  
Leuchten-Anschlussleistung 2,9 W  
 Bemessungstemperatur  $t_a = 25^\circ\text{C}$   
Umgebungstemperatur  $t_{a\text{ max}} = 65^\circ\text{C}$   
Bei Einbau in Dämmung  $t_{a\text{ max}} = 60^\circ\text{C}$

**33 108 K3**

Modul-Bezeichnung LED-0353/830  
Farbtemperatur 3000 K  
Farbwiedergabeindex CRI > 80  
Modul-Lichtstrom 290 lm  
Leuchten-Lichtstrom 100 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 34,5 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 36,6 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)  
100.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 65^\circ\text{C}$  (100 %)  
LED-Netzteil: 50.000 h  
LED-Modul: 130.000 h (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**