

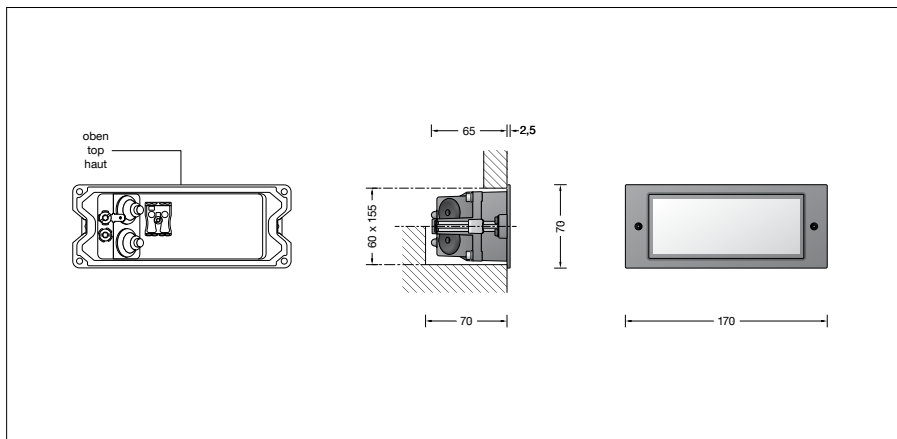
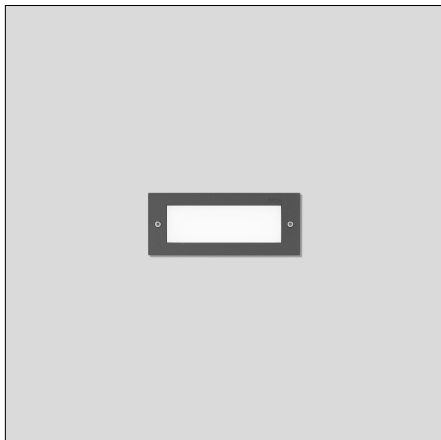
**BEGA****33 109**

Einbauleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum

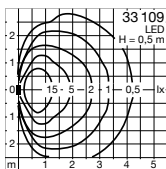


## Produktdatenblatt

### Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl  
 Beschichtungstechnologie BEGA Tricoat®  
 Farbe Grafit oder Silber  
 Sicherheitsglas weiß  
 Silikondichtung  
 Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium  
 Befestigung über zwei keilförmig angebrachte, verstellbare Krallen  
 Erforderliche Einbauöffnung 155 x 60 mm  
 Einbautiefe 70 mm  
 2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung  $\varnothing$  7-10,5 mm  
 Anschlussklemme 2,5<sup>□</sup>  
 Schutzleiteranschluss BEGA Ultimate Driver®  
 Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1  
 LED-Netzteil  
 220-240 V  $\sphericalangle$  0/50-60 Hz  
 DC 176-264 V  
 BEGA Thermal Switch®  
 Temporäre thermische Abschaltung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile  
 Schutzklasse I  
 Schutzart IP 65  
 Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser  
 Schlagfestigkeit IK05  
 Schutz gegen mechanische Schläge < 0,7 Joule  

### Lichtverteilung



### Anwendung

Freistrahkende Leuchte für den Einbau in Wände und Treppen.  
 Einbau in waagerechter oder in senkrechter Brennlage möglich.  
 Die Farbtemperatur der Leuchte kann wahlweise auf 3000K oder 4000K eingestellt werden.

### Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	3,9 W
Leuchten-Anschlussleistung	4,8 W
Modul-Bezeichnung	LED-1530/83040
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Bemessungstemperatur	$t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$
Bei Einbau in Dämmung	$t_{a\text{ max}} = 35\text{ °C}$

Auf Wunsch bieten wir Ihnen gerne Modifikationen für höhere Umgebungstemperaturen an.

Betrieb bei Farbtemperatur	3000 K
Modul-Lichtstrom	725 lm
Leuchten-Lichtstrom	355 lm
Leuchten-Lichtausbeute	74 lm/W