

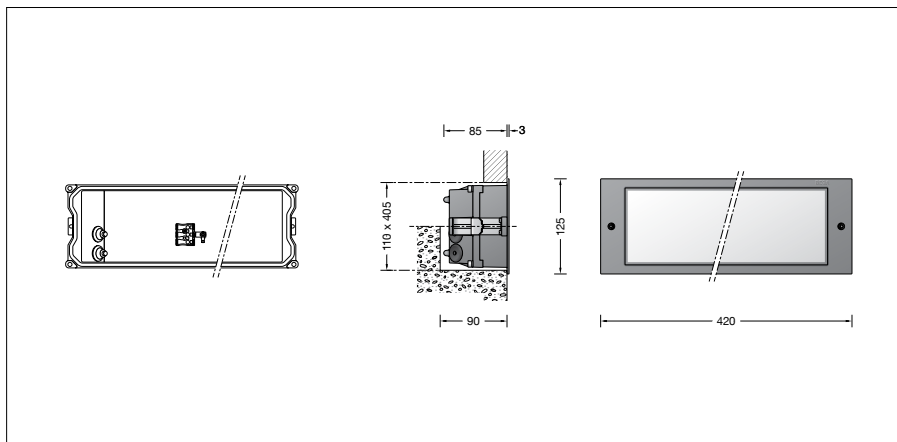
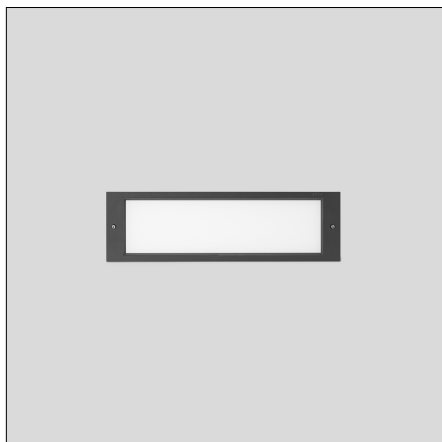
**BEGA****33 156**

Einbauleuchte

 IP 65

Projekt · Referenznummer

Datum




## Produktdatenblatt

### Anwendung

Orientierungsleuchte für den Einbau in Wände.  
Einbau in waagerechter oder in senkrechter  
Brennlage möglich.

### 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 405 x 110 mm  
Einbautiefe 90 mm  
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung  
der Netzanschlussleitung ø 7-10,5 mm  
Anschlussklemme und  
Schutzleiterklemme 2,5<sup>2</sup>  
LED-Netzteil  
220-240 V ~ 0/50-60 Hz  
DC 170-280 V  
BEGA Thermal Switch®  
Temporäre thermische Abschaltung zum  
Schutz temperaturempfindlicher Bauteile  
Schutzklasse I  
Schutzart IP 65  
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser  
Schlagfestigkeit IK06  
Schutz gegen mechanische  
Schläge < 1 Joule  
 – Sicherheitszeichen  
CE – Konformitätszeichen  
Gewicht: 2,4 kg  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der  
Energieeffizienzklasse(n) C

### Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 7,7 W  
Leuchten-Anschlussleistung 9,8 W  
Bemessungstemperatur  $t_a = 25\text{ °C}$   
Umgebungstemperatur  $t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$   
Bei Einbau in Dämmung  $t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$

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

### 33 156 K3

Modul-Bezeichnung LED-0567/830  
Farbtemperatur 3000 K  
Farbwiedergabeindex CRI > 80  
Modul-Lichtstrom 1475 lm  
Leuchten-Lichtstrom 821 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 83,8 lm/W

### 33 156 K4

Modul-Bezeichnung LED-0567/840  
Farbtemperatur 4000 K  
Farbwiedergabeindex CRI > 80  
Modul-Lichtstrom 1495 lm  
Leuchten-Lichtstrom 832 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 84,9 lm/W

### Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur  $t_a = 25\text{ °C}$   
LED-Netzteil: > 50.000 h  
LED-Modul: > 200.000 h (L80 B50)  
100.000 h (L90 B50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 45\text{ °C}$  (100 %)  
LED-Netzteil: 50.000 h  
LED-Modul: 165.000 h (L80 B50)

### Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 50 µs  
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart  
je Leitungsschutzschalter:  
B 10A: 31 Leuchten  
B 16A: 50 Leuchten  
C 10A: 52 Leuchten  
C 16A: 85 Leuchten

### Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum 50 %  
Lichtstromanteil unterer Halbraum 50 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:  
0-3-1

CEN Flux Code nach EN 13032-2:  
13-37-67-50-100-13-37-67-50

### BEGA Tricoat®

BEGA Tricoat® ist ein geschütztes  
Warenzeichen für eine Technologie die wir  
einsetzen, um maximale Korrosionsfestigkeit  
zu erreichen. Diese speziell aufeinander  
abgestimmten anorganischen und organischen  
Beschichtungsverfahren – aufgetragen auf  
extrem beständige Legierungen – sorgen für  
den bestmöglichen Oberflächenschutz und  
eine herausragende Korrosionsfestigkeit.

### Ergänzungsteile

**10 437** Einbaugehäuse  
**13 523** Einbaugehäuse für den Einbau in  
gedämmte Fassaden (WDVS)

**10 037** Einputzrahmen  
**13 507** Einputzrahmen flächenbündig

Es gibt dazu eine gesonderte  
Gebrauchsanweisung.

### Bestellnummer 33 156

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**

### Lichtverteilung

