

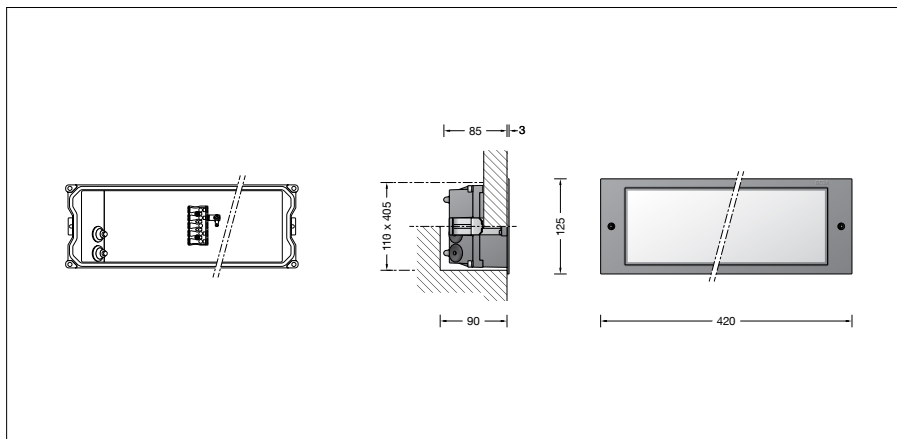
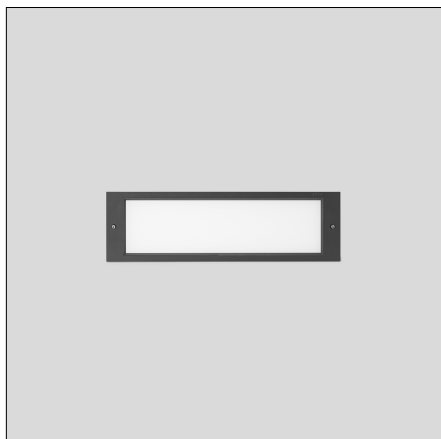
BEGA**33 157**

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 405 x 110 mm
 Einbautiefe 90 mm
 2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Anschlussleitung $\varnothing$ 7-10,5 mm, max. 5 G 1,5[□]
 Anschlussklemme und Schutzleiterklemme 2,5[□]
 BEGA Ultimate Driver®
 LED-Netzteil
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 DC 176-264 V
 DALI-steuerbar
 Anzahl der DALI-Adressen: 1
 Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden
 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 IK06
 Schutz gegen mechanische Schläge < 1 Joule
 – Sicherheitszeichen
 – Konformitätszeichen
 Gewicht: 2,4 kg
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C

Anwendung

Freistrahkende Leuchte für den Einbau in Wände.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 16 W
 Leuchten-Anschlussleistung 18,6 W
 Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$
 Umgebungstemperatur $t_{a\text{ max}} = 40^\circ\text{C}$
 Bei Einbau in Dämmung $t_{a\text{ max}} = 35^\circ\text{C}$

33 157 K3

Modul-Bezeichnung LED-0567/830
 Farbtemperatur 3000 K
 Farbwiedergabeindex CRI > 80
 Modul-Lichtstrom 2795 lm
 Leuchten-Lichtstrom 1561 lm
 Leuchten-Lichtausbeute 83,9 lm/W

33 157 K4

Modul-Bezeichnung LED-0567/840
 Farbtemperatur 4000 K
 Farbwiedergabeindex CRI > 80
 Modul-Lichtstrom 2835 lm
 Leuchten-Lichtstrom 1583 lm
 Leuchten-Lichtausbeute 85,1 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$
 LED-Netzteil: > 50.000 h
 LED-Modul: 198.000 h (L 80 B 50)
 100.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 40^\circ\text{C}$ (100 %)
 LED-Netzteil: 50.000 h
 LED-Modul: 79.000 h (L 80 B 50)
 100.000 h (L 70 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (95 %)
 LED-Netzteil: 50.000 h
 LED-Modul: > 50.000 h (L 70 B 50)

BEGA Thermal Control® schützt temperaturempfindliche Leuchtenbauteile, indem es die Nennleistung bei hoher Temperatur vorübergehend reduziert.

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 100 μs
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

B 10A: 56 Leuchten
 B 16A: 90 Leuchten
 C 10A: 56 Leuchten
 C 16A: 90 Leuchten

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum 50 %
 Lichtstromanteil unterer Halbraum 50 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:
 1–3–1

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 33 157

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

