

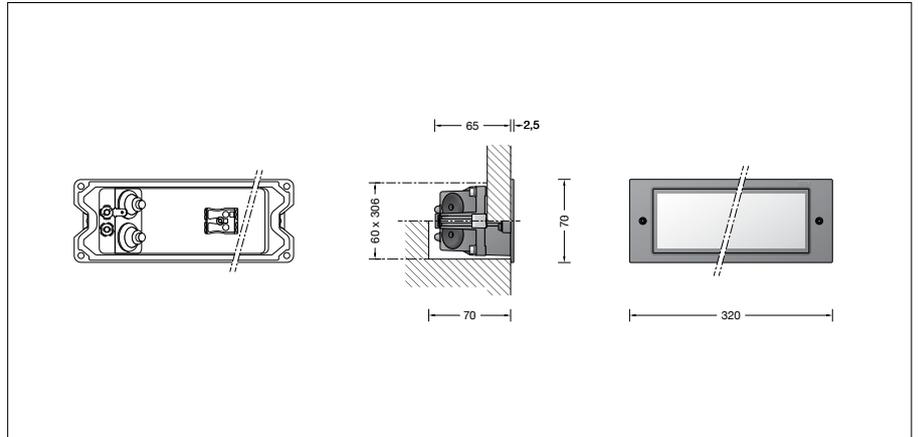
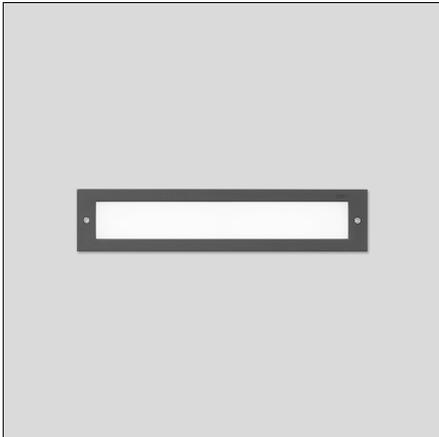
BEGA**33 168**

Einbauleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum



Produktdatenblatt

Anwendung

Freistrahlende Leuchte für den Einbau in Wände und Treppen.
Einbau in waagerechter oder in senkrechter Brennlage möglich.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Tricoat®
Sicherheitsglas weiß
Befestigung über zwei keilförmig angebrachte, verstellbare Krallen
Erforderliche Einbauöffnung 306 x 60 mm
Einbautiefe 70 mm
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung \varnothing 7-10,5 mm
Anschlussklemme 2,5[□]
Schutzleiteranschluss
LED-Netzteil
220-240 V \sim 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 IK07
Schutz gegen mechanische Schläge < 2 Joule
⚡ – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 0,95 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 7,8 W
Leuchten-Anschlussleistung 10,8 W
 Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur $t_{a\text{ max}} = 30\text{ °C}$

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

33 168 K3

Modul-Bezeichnung LED-0644/830
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 80
Modul-Lichtstrom 1360 lm
Leuchten-Lichtstrom 701 lm
Leuchten-Lichtausbeute 64,9 lm/W

33 168 K4

Modul-Bezeichnung LED-0644/840
Farbtemperatur 4000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 80
Modul-Lichtstrom 1430 lm
Leuchten-Lichtstrom 737 lm
Leuchten-Lichtausbeute 68,2 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$
LED-Netzteil: > 50.000h
LED-Modul: 115.000h (L80 B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 30\text{ °C}$ (100 %)
LED-Netzteil: 50.000h
LED-Modul: 110.000h (L80 B50)

Lichttechnik

Leuchtendaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im EULUMDAT- und im IES-Format finden Sie auf der BEGA Website unter www.bega.com.

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 27 A / 250 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10A: 17 Leuchten
B 16A: 27 Leuchten
C 10A: 28 Leuchten
C 16A: 46 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.

Bestellnummer 33 168

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**

Ergänzungsteile

10 426 Einbaugehäuse
13 521 Einbaugehäuse für den Einbau in gedämmte Fassaden (WDVS)

10 026 Einputzrahmen
13 505 Einputzrahmen flächenbündig

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Lichtverteilung

