

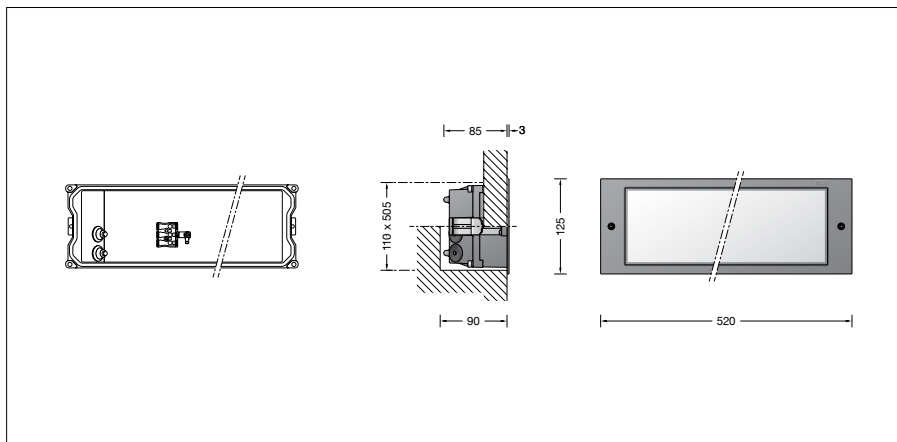
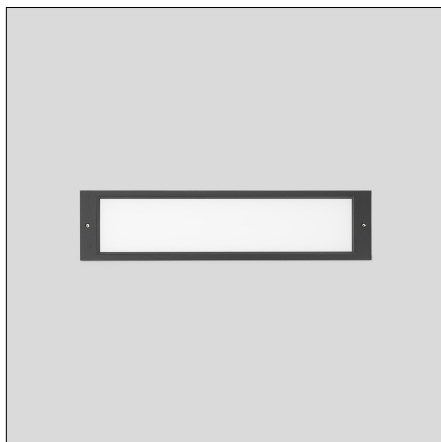
BEGA**33 158**

Einbauleuchte



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®
Sicherheitsglas weiß
Silikondichtung
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
Befestigung über zwei keilförmig angebrachte,
verstellbare Krallen
Erforderliche Einbauöffnung 505 x 110 mm
Einbautiefe 90 mm
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung
der Netzanschlussleitung ø 7-10,5 mm
Anschlussklemme und
Schutzleiterklemme 2,5[□]
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
CE – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 2,8 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der
Energieeffizienzklasse(n) C

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 9,6 W
Leuchten-Anschlussleistung 11,8 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur $t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$
Bei Einbau in Dämmung $t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$

33 158 K3

Modul-Bezeichnung LED-0568/830
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 80
Modul-Lichtstrom 1845 lm
Leuchten-Lichtstrom 1058 lm
Leuchten-Lichtausbeute 89,7 lm/W

33 158 K4

Modul-Bezeichnung LED-0568/840
Farbtemperatur 4000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 80
Modul-Lichtstrom 1870 lm
Leuchten-Lichtstrom 1072 lm
Leuchten-Lichtausbeute 90,8 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$
LED-Netzteil: > 50.000 h
LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 50\text{ °C}$ (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 104.000 h (L 80 B 50)

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

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

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 33 158

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

10 438 Einbaugehäuse

13 524 Einbaugehäuse für den Einbau in
gedämmte Fassaden (WDVS)

10 038 Einputzrahmen

13 508 Einputzrahmen flächenbündig

Es gibt dazu eine gesonderte
Gebrauchsanweisung.

Lichtverteilung

