

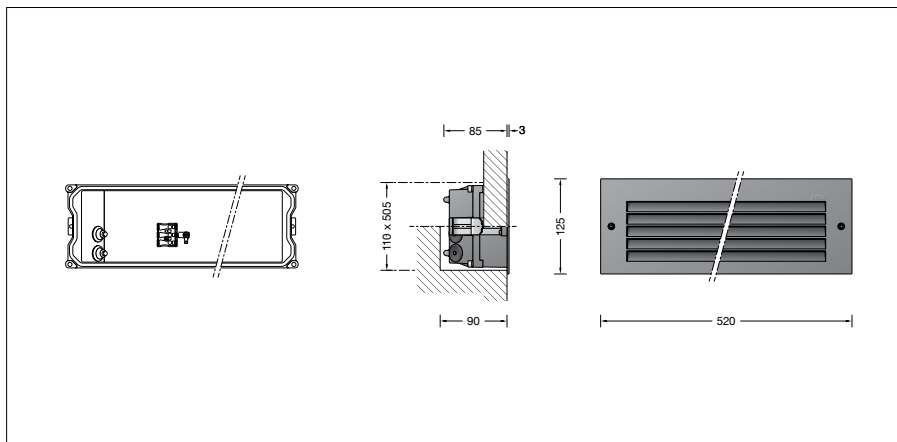
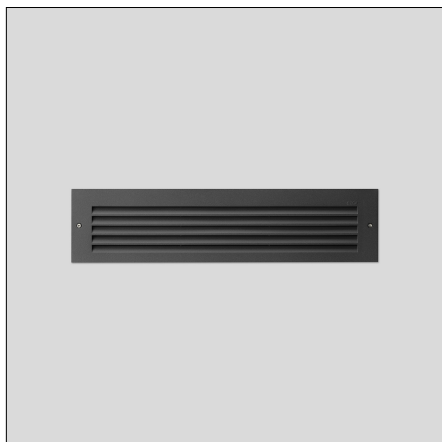
BEGA**33 052**

Einbauleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum



Produktdatenblatt

Anwendung

Abgeblendete Einbauleuchte für Wände.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
 Beschichtungstechnologie BEGA Tricoat®
 Sicherheitsglas mattiert
 Silikondichtung
 Befestigung über zwei keilförmig angebrachte, verstellbare Krallen
 Erforderliche Einbauöffnung 505 x 110 mm
 Einbautiefe 90 mm
 2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung $\varnothing$ 7-10,5 mm
 Anschlussklemme und Schutzleiterklemme 2,5[□]
 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 IK08
 Schutz gegen mechanische Schläge < 5 Joule
 – Sicherheitszeichen
 CE – Konformitätszeichen
 Gewicht: 3,2 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	$t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$
Bei Einbau in Dämmung	$t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$

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

33 052 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0568/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	1845 lm
Leuchten-Lichtstrom	132 lm
Leuchten-Lichtausbeute	11,2 lm/W

33 052 K4

Modul-Bezeichnung	LED-0568/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	1870 lm
Leuchten-Lichtstrom	134 lm
Leuchten-Lichtausbeute	11,4 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:	145.000 h (L80 B50)

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum	1,1 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	98,9 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:

0–1–0

CEN Flux Code nach EN 13032-2:

15–50–83–99–100–0–1–8–1

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 50 μ s
 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 33 052

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

