

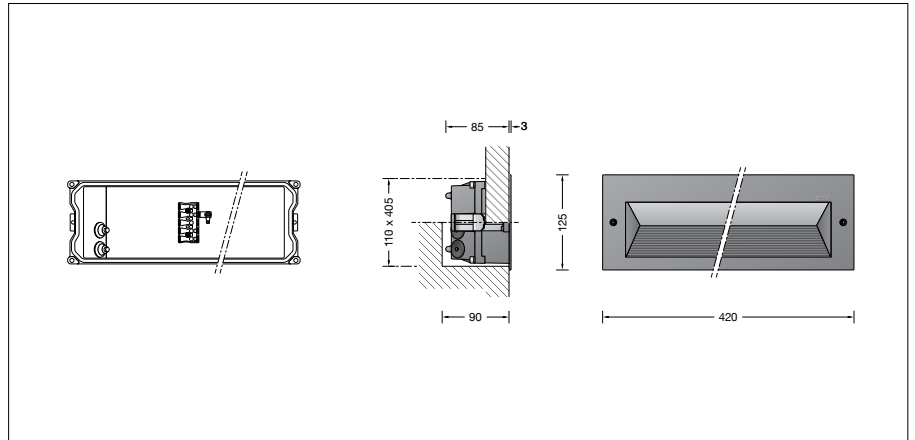
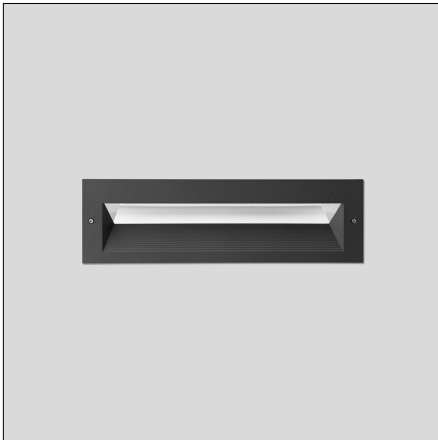
BEGA**33 059**

Einbauleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum



Produktdatenblatt

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
 Beschichtungstechnologie BEGA Tricoat®
 Farbe Grafit oder Silber
 Sicherheitsglas klar
 Silikonichtung
 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 \sim 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 temperaturempfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten
 Schutzklasse I
 Schutzart IP 65
 Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
 Schlagfestigkeit IK10
 Schutz gegen mechanische Schläge < 20 Joule
 – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
 Gewicht: 2,4 kg
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C

Anwendung

Wandeinbauleuchte mit asymmetrischer Lichtstärkeverteilung für den flächenbündigen oder flächenaufliegenden Einbau.
 Für die blendfreie Beleuchtung von Flächen aus geringer Lichtpunkthöhe.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	16 W
Leuchten-Anschlussleistung	18,6 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 40 \text{ °C}$
Bei Einbau in Dämmung	$t_{a \text{ max}} = 30 \text{ °C}$

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

33 059 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0573/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	2795 lm
Leuchten-Lichtstrom	1756 lm
Leuchten-Lichtausbeute	94,4 lm/W

33 059 K4

Modul-Bezeichnung	LED-0573/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	2835 lm
Leuchten-Lichtstrom	1781 lm
Leuchten-Lichtausbeute	95,8 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25 \text{ °C}$	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	74.000 h (L 80 B 50)
	100.000 h (L 70 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 40 \text{ °C}$ (100 %)

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	32.000 h (L 80 B 50)
	50.000 h (L 70 B 50)

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 100 μ s
 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	3 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	97 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:

1–2–2

CEN Flux Code nach EN 13032-2:

3–33–76–97–100–0–1–17–3

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.

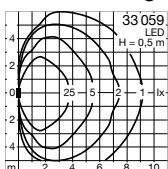
BEGA Constant Optics®

BEGA Constant Optics® bezeichnet ein effizientes optisches System, das nahezu keinem Verschleiß unterliegt. Die verwendeten langlebigen Materialien Glas, Reinstaluminium und Silikon unterliegen selbst unter extremen Bedingungen wie hohen Temperaturen und UV-Strahlung keinerlei Alterungserscheinungen.

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.

Lichtverteilung



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 33 059

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**