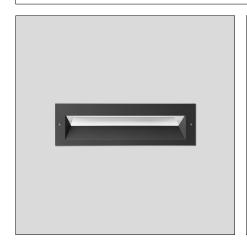
BEGA 33 059

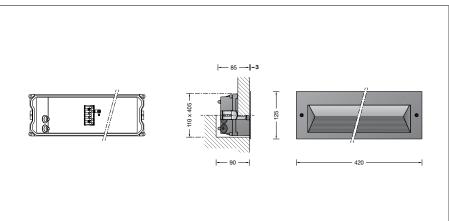
Einbauleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum





Produktdatenblatt

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl Beschichtungstechnologie BEGA Tricoat® Farbe Grafit oder Silber

Sicherheitsglas klar 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 Ø 7-10,5 mm,

max. 5G1,5

Anschlussklemme und Schutzleiterklemme 2,5⁻⁻ BEGA Ultimate Driver[®]

Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1

LED-Netzteil

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

₹10 ♠ – Sicherheitszeichen

(€ – Konformitätszeichen

Gewicht: 2,4 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der

Energieeffizienzklasse(n) D

Anwendung

Wandeinbauleuchte mit asymmetrischer Lichtstärkeverteilung für den flächenbündigen oder flächenaufliegenden Einbau.

Für die blendfreie Beleuchtung von Flächen aus geringer Lichtpunkthöhe.

Die Farbtemperatur der Leuchte kann wahlweise auf 3000 K (Werkseinstellung) oder 4000 K eingestellt werden.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	16 W
Leuchten-Anschlussleistung	18 W
Modul-Bezeichnung	LED-1579/83040
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Bemessungstemperatur	t _a =25 °C
Umgebungstemperatur	t _{a max} =50 °C
Bei Einbau in Dämmung	t _{a max} =40 °C

Die Farbtemperatur der Leuchte kann wahlweise auf 3000 K (Werkseinstellung) oder 4000 K eingestellt werden.

Betrieb bei Farbtemperatur	3000 K
Modul-Lichtstrom	2770 lm
Leuchten-Lichtstrom	1756 lm
Leuchten-Lichtausheute	97 6 lm/W

4000 K
2810 lm
1781 lm
98,9 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur t_a= 25 °C LED-Netzteil: > 50.000 h

LED-Modul: > 200.000 h (L80 B 50) 100.000 h (L90 B 50)

Umgebungstemperatur max. t_a = 50 °C (100 %)

LED-Netzteil: 50.000h

LED-Modul: 130.000h (L80B50)

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: 5 A / 100 μs Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart

je Leitungsschutzschalter: B10A: 56 Leuchten B16A: 90 Leuchten C10A: 56 Leuchten

Lichtstromanteile

C16A:

Lichtstromanteil oberer Halbraum 3 % Lichtstromanteil unterer Halbraum 97 %

BUG-Rating nach IES TM-15-20: 1-2-2

90 Leuchten

CEN Flux Code nach EN 13032-2: 3-33-76-97-100-0-1-17-3

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.

Ergänzungsteile

10437 Einbaugehäuse für den Einbau in Wände aus Beton oder verputztem Mauerwerk13523 Einbaugehäuse für den Einbau in

gedämmte Fassaden (WDVS)

10 037 Einputzrahmen flächenaufliegend13 507 Einputzrahmen flächenbündig

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Bestellnummer 33 059

Farbe wahlweise Grafit oder Silber Grafit – Bestellnummer

Silber – Bestellnummer + A

Lichtverteilung

