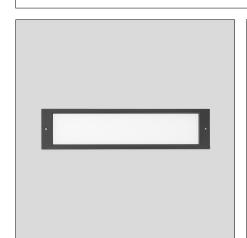
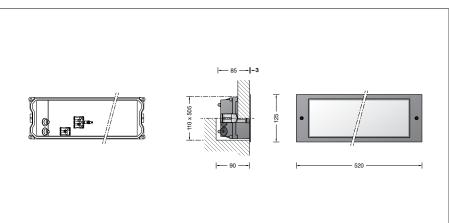
BEGA 33 159

Einbauleuchte



Projekt · Referenznummer





Datum

Produktdatenblatt

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl Beschichtungstechnologie BEGA Tricoat® Farbe Grafit oder Silber 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 Anschlussleitung ø 7-10,5 mm, max. 5G1,5⁻¹

Anschlussklemme und Schutzleiterklemme 2,5⁻¹ 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 IK06 Schutz gegen mechanische

Schläge < 1 Joule **₹10** ♠ – Sicherheitszeichen **C€** – Konformitätszeichen

Gewicht: 2,8 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C

Anwendung

Wandeinbauleuchte mit freistrahlendem Licht für den flächenbündigen oder flächenaufliegenden Einbau.

Leuchtmittel

200011111111101	
Modul-Anschlussleistung	20,1 W
Leuchten-Anschlussleistung	22,5 W
Modul-Bezeichnung	LED-1538/83040
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Bemessungstemperatur	t _a =25 °C
Umgebungstemperatur	$t_{a max} = 40 ^{\circ}C$
Bei Einbau in Dämmung	t _{a max} =25 °C

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

Betrieb bei Farbtemperatur	3000 K
Modul-Lichtstrom	3495 lm
Leuchten-Lichtstrom	2007 lm
Leuchten-Lichtausbeute	89,2 lm/W

Betrieb bei Farbtemperatur	4000 K
Modul-Lichtstrom	3545 lm
Leuchten-Lichtstrom	2036 lm
Leuchten-Lichtausbeute	90.5 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

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

LED-Modul: > 200.000h (L80B50) 100.000h (L90B50)

Umgebungstemperatur max. t_a = 40 °C (100 %) LED-Netzteil: 50.000h

LED-Modul: 180.000h (L80B50)

Umgebungstemperatur max. t_a = 50 °C (85 %) LED-Netzteil: 50.000h >50.000h (L70B50) LED-Modul:

BEGA Thermal Control® schützt temperaturempfindliche Leuchtenbauteile, indem es die Nennleistung bei hoher Temperatur vorübergehend reduziert.

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 C16A: 90 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.

Lichtstromanteile

50 % Lichtstromanteil oberer Halbraum Lichtstromanteil unterer Halbraum 50 %

BUG-Rating nach IES TM-15-20: 1-3-2 CEN Flux Code nach EN 13032-2: 13-37-67-50-100-13-37-67-50

Ergänzungsteile

Einbaugehäuse für den Einbau in Wände aus Beton oder verputztem Mauerwerk 13524 Einbaugehäuse für den Einbau in gedämmte Fassaden (WDVS)

10038 Einputzrahmen flächenaufliegend 13508 Einputzrahmen flächenbündig

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Bestellnummer 33 159

Farbe wahlweise Grafit oder Silber Grafit - Bestellnummer Silber - Bestellnummer + A

Lichtverteilung

