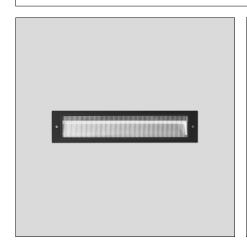
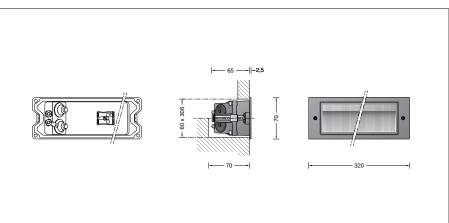
BEGA 33 049

10 1 P 65 Einbauleuchte

Datum Projekt · Referenznummer





Produktdatenblatt

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl Beschichtungstechnologie BEGA Tricoat® Sicherheitsglas mit optischer Struktur Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium Befestigung über zwei keilförmig angebrachte,

verstellbare Krallen Erforderliche Einbauöffnung 306 x 60 mm

Einbautiefe 70 mm 2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung ø 7-10,5 mm

Anschlussklemme 2,5^c Schutzleiteranschluss

BEGA Ultimate Driver® Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1

LED-Netzteil

DC 176-280 V

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 IK08

Schutz gegen mechanische Schläge < 5 Joule

© — Sicherheitszeichen

(E – Konformitätszeichen

Gewicht: 0,95 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C

Anwendung

Einbauleuchte für Wände und Treppenanlagen für flächenbündigen oder flächenaufliegenden

Mit asymmetrisch-bandförmiger

Lichtstärkeverteilung zur breitstreuenden und gleichmäßigen Beleuchtung von Bodenflächen.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	8 W
Leuchten-Anschlussleistung	9 W
Modul-Bezeichnung	LED-1544/83040
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Bemessungstemperatur	t _a =25 °C
Umgebungstemperatur	$t_{a max} = 50 ^{\circ}C$
Bei Einbau in Dämmung	$t_{a max} = 40 ^{\circ}C$

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

Betrieb bei Farbtemperatur	3000 K
Modul-Lichtstrom	1395 lm
Leuchten-Lichtstrom	723 lm
Leuchten-Lichtausbeute	80,3 lm/W

Betrieb bei Farbtemperatur	4000 K
Modul-Lichtstrom	1415 lm
Leuchten-Lichtstrom	734 lm
Leuchten-Lichtausbeute	81,6 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

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

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

Umgebungstemperatur max. t_a = 50 °C (100 %) LED-Netzteil: 50.000h

LED-Modul: 160.000h (L80B50)

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 40 µs Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart

je Leitungsschutzschalter: B10A: 50 Leuchten B16A: 50 Leuchten C10A: 80 Leuchten C16A: 80 Leuchten

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum 10,2 % Lichtstromanteil unterer Halbraum 89,8 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:

1 - 2 - 1

CEN Flux Code nach EN 13032-2: 16-53-87-90-100-5-14-40-10

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

10 426 Einbaugehäuse für den Einbau in Wände aus Beton oder verputztem Mauerwerk Einbaugehäuse für den Einbau in 13521

gedämmte Fassaden (WDVS) Einputzrahmen flächenaufliegend

Einputzrahmen flächenbündig

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Bestellnummer 33 049

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

Lichtverteilung

