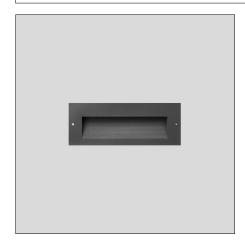
BEGA 24 882

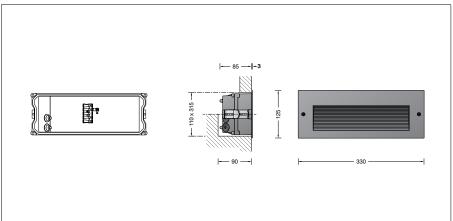
Einbauleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum





Produktdatenblatt

Anwendung

Wandeinbauleuchte mit nach unten gerichtetem Licht für den flächenbündigen oder flächenaufliegenden Einbau.

Leuchte zur gleichmäßigen und blendfreien Beleuchtung von Bodenflächen.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl Beschichtungstechnologie BEGA Tricoat® Sicherheitsglas klar

Silikondichtung

Reflektoroberfläche Reinstaluminium Befestigung über zwei keilförmig angebrachte,

verstellbare Krallen

Erforderliche Einbauöffnung 315 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

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

Schutzklasse I

Schutzart IP 65

Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser

Schlagfestigkeit IK08

Schutz gegen mechanische

Schläge < 5 Joule

低10 ▲ - Sicherheitszeichen **C €** - Konformitätszeichen

Gewicht: 1,8 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C

Leuchtmittel

Leuchlintei	
Modul-Anschlussleistung	12 W
Leuchten-Anschlussleistung	14 W
Modul-Bezeichnung	LED-1607/83040
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 (Werkseinstellung) oder 4000 K eingestellt werden.

Betrieb bei Farbtemperatur	3000 K
Modul-Lichtstrom	2095 lm
Leuchten-Lichtstrom	1163 lm
Leuchten-Lichtausbeute	83.1 lm/W

Betrieb bei Farbtemperatur	4000 K
Modul-Lichtstrom	2125 lm
Leuchten-Lichtstrom	1180 lm
Leuchten-Lichtausbeute	84,3 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

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

LED-Modul: > 200.000h (L80B50)

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.

Bei Montage mit dem Lichtaustritt nach unten wird das Licht dieser Leuchte gleichmäßig und hocheffizient auf die zu beleuchtende Fläche gerichtet. Es wird kein Licht in den oberen Halbraum der Leuchte emittiert.

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 0.1 % Lichtstromanteil unterer Halbraum 99,9 %

BUG-Rating nach IES TM-15-20: 1 - 0* - 1CEN Flux Code nach EN 13032-2: 12-58-92-100-100

90 Leuchten

* Der gemessener Wert oberhalb von 90° inklusive Streulicht (Reflexion am Leuchtengehäuse) ist U1. Die Leuchte gibt jedoch kein direktes Licht nach oben ab aufgrund des oberen Lichtstromanteils (weniger als 0,5%) wird der Wert U0 zugewiesen. Weitere Informationen auf Anfrage.

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

Einbaugehäuse für den Einbau in Wände 10 436 aus Beton oder verputztem Mauerwerk

13522 Einbaugehäuse für den Einbau in gedämmte Fassaden (WDVS)

Einputzrahmen flächenaufliegend 10036 13506 Einputzrahmen flächenbündig

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Bestellnummer 24882

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

Lichtverteilung

