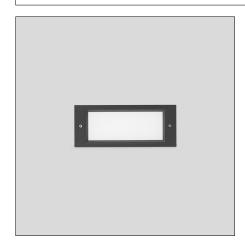
**BEGA** 33 155

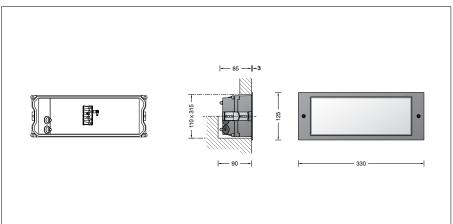
Einbauleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum





## Produktdatenblatt

#### Produktbeschreibung

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

Silikondichtung

Reflektor aus eloxiertem 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<sup>-1</sup>

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

220-240 V ~ 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 IK06

Schutz gegen mechanische Schläge < 1 Joule **€** 1 Sicherheitszeichen

C € – Konformitätszeichen

Gewicht: 2,0 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C

#### Anwendung

Wandeinbauleuchte mit freistrahlendem Licht für den flächenbündigen oder flächenaufliegenden Einbau.

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

#### Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	12 W
Leuchten-Anschlussleistung	14 W
Modul-Bezeichnung	LED-1536/83040
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Bemessungstemperatur	t <sub>a</sub> =25 °C
Umgebungstemperatur	t <sub>a max</sub> =45 °C
Bei Einbau in Dämmung	$t_{a max} = 35  ^{\circ}C$

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	1144 lm
Leuchten-Lichtausbeute	81,7 lm/W

Betrieb bei Farbtemperatur	4000 K
Modul-Lichtstrom	2125 lm
Leuchten-Lichtstrom	1160 lm
Leuchten-Lichtausbeute	82,9 lm/W

# Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum 50 % Lichtstromanteil unterer Halbraum 50 %

BUG-Rating nach IES TM-15-20: CEN Flux Code nach EN 13032-2:

13-37-67-50-100-13-37-67-50

# Lebensdauer · Umgebungstemperatur

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

LED-Modul: > 200.000 h (L80 B 50) 100.000h (L90B50)

Umgebungstemperatur max. t<sub>a</sub>= 45 °C (100 %)

LED-Netzteil: 50.000h

LED-Modul: 170.000h (L80B50)

Umgebungstemperatur max. t<sub>a</sub> = 50 °C (95 %)

LED-Netzteil: 50.000h

LED-Modul: >50.000h (L70B50)

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

## Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 100 µs Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter: 56 Leuchten B10A:

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.

### Ergänzungsteile

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

13522 Einbaugehäuse für den Einbau in gedämmte Fassaden (WDVS)

Einputzrahmen flächenaufliegend Einputzrahmen flächenbündig 13506

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

# Bestellnummer 33 155

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

#### Lichtverteilung

