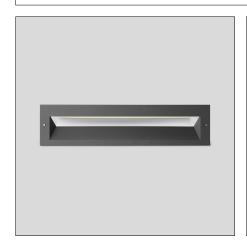
BEGA 33 060

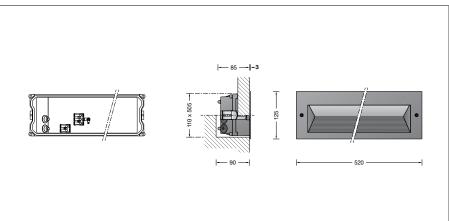
Einbauleuchte



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 505 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<sup>-1</sup> 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 IK09

Schutz gegen mechanische

Schläge < 10 Joule

€ - Konformitätszeichen

Gewicht: 2,8 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

# Lichtverteilung



#### 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	20,4 W
Leuchten-Anschlussleistung	22,6 W
Modul-Bezeichnung	LED-1580/83040
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Bemessungstemperatur	t <sub>a</sub> =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 .	3460 lm
Leuchten-Lichtstrom	2208 lm
Leuchten-Lichtausbeute	97.7 lm/W

Betrieb bei Farbtemperatur	4000 K
Modul-Lichtstrom	3510 lm
Leuchten-Lichtstrom	2240 lm
Leuchten-Lichtausbeute	99,1 lm/W

### Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur  $t_a$ = 25 °C LED-Netzteil: > 50.000 h LED-Modul: > 200.000 h (L80 B 50)

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

LED-Netzteil: 50.000 h LED-Modul: 125.000 h (L80 B 50)

### 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  $\mu s$  Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart

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

#### Lichtstromanteile

C16A:

Lichtstromanteil oberer Halbraum 2,6 % Lichtstromanteil unterer Halbraum 97,4 %

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

90 Leuchten

CEN Flux Code nach EN 13032-2: 4-34-77-97-100-0-1-21-3

## **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.

## **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.

#### Ergänzungsteile

10438 Einbaugehäuse

13 524 Einbaugehäuse für den Einbau in gedämmte Fassaden (WDVS)

10038 Einputzrahmen

13508 Einputzrahmen flächenbündig

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

## Bestellnummer 33 060

Farbe wahlweise Grafit oder Silber

Grafit – Bestellnummer Silber – Bestellnummer + A