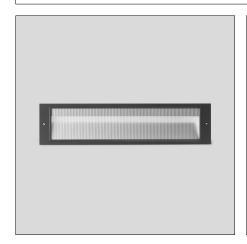
**BEGA** 33 098

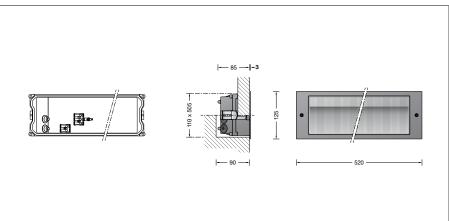
Einbauleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum





# Produktdatenblatt

## Produktbeschreibung

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

Farbe Grafit oder Silber

Sicherheitsglas mit optischer Struktur 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

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 176-275 V

Im Gleichspannungsbetrieb wird die

LED-Leistung auf 15% begrenzt

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 IK07

Schutz gegen mechanische

Schläge < 2 Joule

**₹10** ♠ – Sicherheitszeichen

(E – Konformitätszeichen

Gewicht: 2,9 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C

# Lichtverteilung



# Anwendung

Wandeinbauleuchte mit asymmetrischbandförmiger Lichtstärkeverteilung für den flächenbündigen oder flächenaufliegenden Einbau.

Zur breitstreuenden und gleichmäßigen Beleuchtung von Flächen und Wegen.

#### Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	20,1 W
Leuchten-Anschlussleistung	22,6 W
Bemessungstemperatur	t <sub>a</sub> =25 °C
Umgebungstemperatur	t <sub>a max</sub> = 45 °C
Bei Einbau in Dämmung	t <sub>a max</sub> =35 °C

## 33 098 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0577/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	3495 lm
Leuchten-Lichtstrom	2254 lm
Leuchten-Lichtausbeute	99,7 lm/W

## 33 098 K4

Modul-Bezeichnung	LED-0577/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	3545 lm
Leuchten-Lichtstrom	2286 lm
Leuchten-Lichtausbeute	101.2 lm/W

# Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur t<sub>a</sub> = 25 °C

LED-Netzteil: > 50.000h > 200.000h (L80B50) LED-Modul: 100.000h (L90B50)

Umgebungstemperatur max. t<sub>a</sub> = 45 °C (100 %) LED-Netzteil: 50.000h

LED-Modul: 150.000h (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.

# Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 50 µs Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart

je Leitungsschutzschalter: B10A: 31 Leuchten B16A: 50 Leuchten C10A: 52 Leuchten

#### Lichtstromanteile

C16A:

Lichtstromanteil oberer Halbraum 10,7 % Lichtstromanteil unterer Halbraum 89,3 %

BUG-Rating nach IES TM-15-20: 1 - 3 - 1

85 Leuchten

CEN Flux Code nach EN 13032-2: 15-48-84-89-100-4-13-42-11

# **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.

Einbaugehäuse für den Einbau in Wände 10 438 aus Beton oder verputztem Mauerwerk 13524 Einbaugehäuse für den Einbau in

gedämmte Fassaden (WDVS)

Einputzrahmen flächenaufliegend 10 038 13508 Einputzrahmen flächenbündig

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

# Bestellnummer 33 098

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K

3000 K - Bestellnummer + K3

4000 K - Bestellnummer + K4

Farbe wahlweise Grafit oder Silber Grafit – Bestellnummer Silber – Bestellnummer + **A**