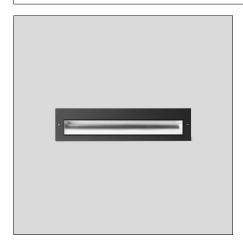
BEGA 24 062

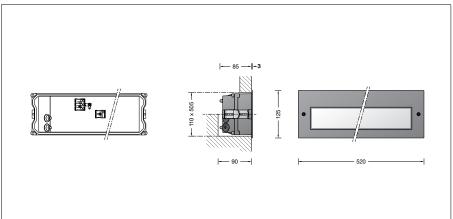
Wandeinbauleuchte



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. 5G1,5⁻¹ Anschlussklemme und

Schutzleiterklemme 2,5 LED-Netzteil

DC 176-275 V

DALI-steuerbar

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

Schläge singkei involvensche Schläge schläge schläge schläge schläge schläge schläge schene schläge sc

Gewicht: 3,2 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

Anwendung

Flächenstrahler mit asymmetrisch-bandförmiger Lichtstärkeverteilung für den flächenbündigen oder flächenaufliegenden Einbau. Wandeinbauleuchte für die räumlich tiefe Ausleuchtung von Bodenflächen aus sehr

Leuchtmittel

geringer Lichtpunkthöhe.

Modul-Anschlussleistung	20,4 W
Leuchten-Anschlussleistung	24 W
Bemessungstemperatur	t _a =25 °C
Umgebungstemperatur	$t_{a max} = 45 \degree C$
Bei Einbau in Dämmung	t _{a max} =35 °C

Auf Wunsch bieten wir Ihnen gerne Modifikationen für höhere Umgebungstemperaturen an.

24 062 K3

Modul-Bezeichnung	2x LED-0631/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	3140 lm
Leuchten-Lichtstrom	1463 lm
Leuchten-Lichtausbeute	61 lm/W

24 062 K4

Modul-Bezeichnung	2x LED-0631/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	3180 lm
Leuchten-Lichtstrom	1482 lm
Leuchten-Lichtausbeute	61,8 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur t_a = 25 °C LED-Netzteil: > 50.000 h > 200.000h (L80B50) LED-Modul: 100.000h (L90B50)

Umgebungstemperatur max. t_a = 45 °C (100 %) LED-Netzteil: 50.000h LED-Modul: > 200.000h (L80B50) 100.000h (L90B50)

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 80 Leuchten C16A:

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum 6,9 % Lichtstromanteil unterer Halbraum 93.1 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07: CEN Flux Code nach EN 13032-2: 0-3-37-93-100-3-9-18-7

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

10 438 13 524 Einbaugehäuse

Einbaugehäuse für den Einbau in gedämmte Fassaden (WDVS)

10 038 Einputzrahmen 13508 Einputzrahmen flächenbündig

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Bestellnummer 24 062

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

Lichtverteilung

