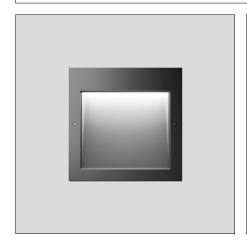
BEGA 24 208

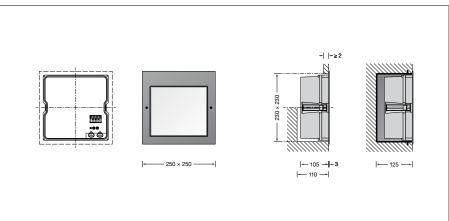
Wandeinbauleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum





Produktdatenblatt

Produktbeschreibung

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

Farbe Grafit oder Silber Sicherheitsglas mit optischer Struktur

Silikondichtung

Erforderliche Einbauöffnung 230 x 230 mm

Einbautiefe 110 mm Befestigung über zwei keilförmig angebrachte,

verstellbare Krallen 2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung

der Anschlussleitung ø 7-10,5 mm, max. 5G1,5⁻¹

Anschlussklemme und

Schutzleiterklemme 2,5⁻¹

LED-Netzteil

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

₹10 ♠ – Sicherheitszeichen (E – Konformitätszeichen

Gewicht: 2,2 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) B, C

Anwendung

Wandeinbauleuchte mit asymmetrischbandförmiger Lichtstärkeverteilung für den flächenbündigen oder flächenaufliegenden Einbau.

Zur breitstreuenden und gleichmäßigen Beleuchtung von Flächen und Wegen.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	11,6 W
Leuchten-Anschlussleistung	13,5 W
Bemessungstemperatur	t _a =25 °C
Umgebungstemperatur	t _{a max} =60 °C
Bei Einbau in Dämmung	t _{a max} = 55 °C

24 208 K3

LED-0758/830
3000 K
CRI > 80
2255 lm
1713 lm
126,9 lm/W

24 208 K4

Modul-Bezeichnung	LED-0758/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	2340 lm
Leuchten-Lichtstrom	1763 lm
Leuchten-Lichtausbeute	130,6 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur Bemessungstemperatur t_a = 25 °C

LED-Netzteil: > 50.000h

> 200.000h (L80B50) LED-Modul:

100.000h (L90B50)

Umgebungstemperatur max. t_a = 60 °C (100 %)

LED-Netzteil: 50.000h

> 200.000h (L80B50) LED-Modul:

100.000h (L90B50)

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum 3.6 % Lichtstromanteil unterer Halbraum 96,4 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07: 1-2-1

CEN Flux Code nach EN 13032-2: 20-54-87-96-100-1-5-25-4

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 16 A / 100 μs

Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

B10A: 25 Leuchten 55 Leuchten B16A: C10A: 45 Leuchten C16A: 70 Leuchten

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.

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

10490 Einbaugehäuse

Einbaugehäuse für den Einbau in 13542 gedämmte Fassaden (WDVS)

10090 Einputzrahmen

13529 Einputzrahmen flächenbündig

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung

Bestellnummer 24 208

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

