

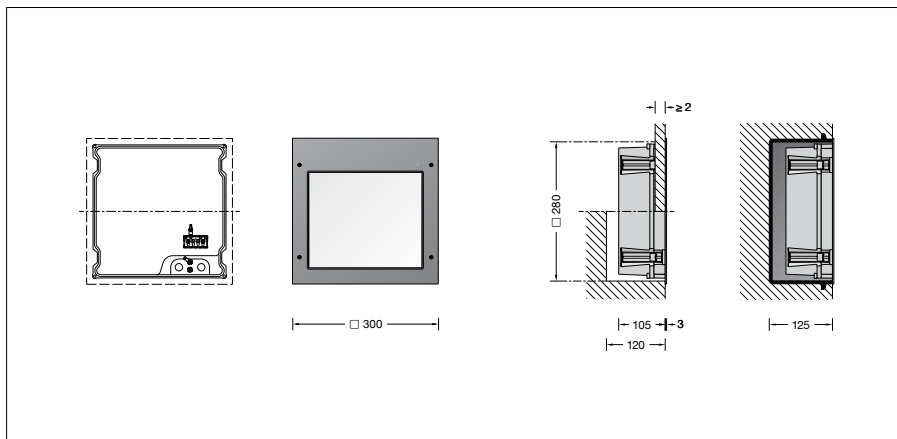
BEGA**24 574**

Wandeinbauleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum



Produktdatenblatt

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
 Beschichtungstechnologie BEGA Tricoat®
 Sicherheitsglas mit optischer Struktur
 Silikondichtung
 Erforderliche Einbauöffnung 280 x 280 mm
 Einbautiefe 120 mm
 Befestigung im Baukörper über 4 keilförmig angebrachte, verstellbare Krallen
 2 Leitungsverschraubungen mit Zugentlastung zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung von $\varnothing$ 8–15 mm
 1 Leitungsverschraubung werkseitig mit Blindstopfen verschlossen
 Anschlussklemme und Schutzleiterklemme 2,5 $\square$
 BEGA Ultimate Driver®
 LED-Netzteil
 220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz
 DC 176-276 V
 DALI-steuerbar
 Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden
 BEGA Thermal Control®
 Temporäre thermische Regulierung der Leuchtenleistung zum Schutz temperatur-empfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten
 Schutzklasse I
 Schutzart IP 65
 Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
 Schlagfestigkeit IK07
 Schutz gegen mechanische Schläge < 2 Joule
 – Sicherheitszeichen
 – Konformitätszeichen
 Gewicht: 3,4 kg
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C, D

Anwendung

Wandeinbauleuchte mit asymmetrisch-bandförmiger Lichtstärkeverteilung für den flächenbündigen oder flächenaufliegenden Einbau.
 Zur breitstreuenden und gleichmäßigen Beleuchtung von Flächen und Wegen.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 20 W
 Leuchten-Anschlussleistung 22,5 W
 Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$
 Umgebungstemperatur $t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$
 Bei Einbau in Dämmung $t_{a\text{ max}} = 40^\circ\text{C}$

24 574 K3

Modul-Bezeichnung LED-1168/830
 Farbtemperatur 3000 K
 Farbwiedergabeindex CRI > 80
 Modul-Lichtstrom 3305 lm
 Leuchten-Lichtstrom 2499 lm
 Leuchten-Lichtausbeute 111,1 lm/W

24 574 K4

Modul-Bezeichnung LED-1168/840
 Farbtemperatur 4000 K
 Farbwiedergabeindex CRI > 80
 Modul-Lichtstrom 3475 lm
 Leuchten-Lichtstrom 2627 lm
 Leuchten-Lichtausbeute 116,8 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$
 LED-Netzteil: > 50.000 h
 LED-Modul: 135.000 h (L80 B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (100 %)
 LED-Netzteil: 50.000 h
 LED-Modul: 100.000 h (L80 B50)

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum 5 %
 Lichtstromanteil unterer Halbraum 95 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:
 1–2–1
 CEN Flux Code nach EN 13032-2:
 19–54–87–95–100–3–10–34–5

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 1,2 A / 46 μs
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
 B 10A: 50 Leuchten
 B 16A: 80 Leuchten
 C 10A: 50 Leuchten
 C 16A: 80 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.

Bestellnummer 24 574

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**

Ergänzungsleile

10 492 Einbaugehäuse
13 606 Einbaugehäuse für den Einbau in gedämmte Fassaden (WDVS)

10 092 Einputzrahmen
13 605 Einputzrahmen flächenbündig

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Lichtverteilung

