

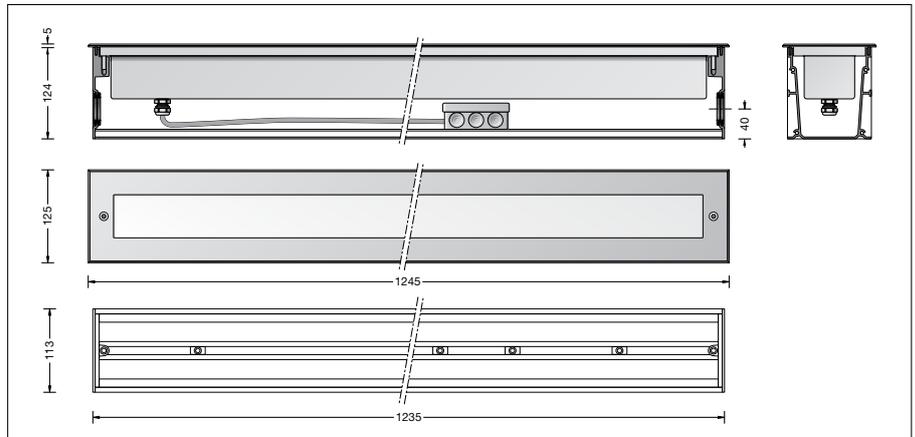
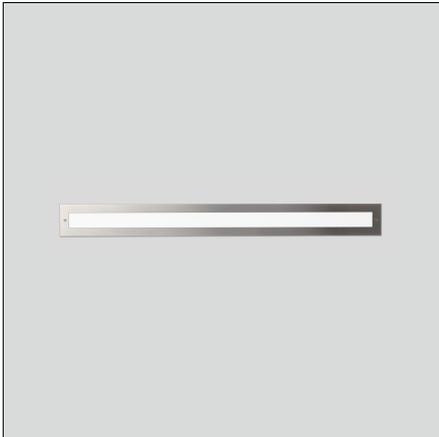
BEGA**24 105**

Wandeinbauleuchte

 IP 67/65

Projekt · Referenznummer

Datum



Produktdatenblatt

Anwendung

Wandeinbauleuchte aus Edelstahl mit freistrahlem Licht für den flächenaufliegenden Einbau. Einbau in waagerechter oder in senkrechter Brennlage möglich.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 22,8 W
 Leuchten-Anschlussleistung 25,8 W
 Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$
 Umgebungstemperatur $t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$
 Bei Einbau in Dämmung $t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$

24 105 K3

Modul-Bezeichnung 2x LED-0377/830
 Farbtemperatur 3000 K
 Farbwiedergabeindex CRI > 80
 Modul-Lichtstrom 4590 lm
 Leuchten-Lichtstrom 1374 lm
 Leuchten-Lichtausbeute 53,3 lm/W

24 105 K4

Modul-Bezeichnung 2x LED-0377/840
 Farbtemperatur 4000 K
 Farbwiedergabeindex CRI > 80
 Modul-Lichtstrom 4720 lm
 Leuchten-Lichtstrom 1413 lm
 Leuchten-Lichtausbeute 54,8 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$
 LED-Netzteil: > 50.000 h
 LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)
 100.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 50\text{ °C}$ (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h
 LED-Modul: 98.000 h (L 80 B 50)
 100.000 h (L 70 B 50)

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminium und Edelstahl
 Frontplatte besteht aus Edelstahl
 Werkstoff-Nr. 1.4301
 Sicherheitsglas weiß
 Silikondichtung
 Einbaugehäuse aus Aluminium, mit 2 gegenüberliegenden Einführungen für Installationsrohre bis $\varnothing 30\text{ mm}$
 2 Schiebemuttern M6 zur Aufnahme der beiliegenden Gewindestangen für eine zusätzliche Fixierung des Einbaugehäuses während der Montage
 Zentrierplatte aus verzinktem Stahl mit 4 Befestigungslöchern $\varnothing 4\text{ mm}$ und 2 Bohrungen $\varnothing 8,5\text{ mm}$
 Sie dient zur Positionierung des Einbaugehäuses auf der Verschalung und schützt es während der Bauzeit vor Verschmutzung
 Anschlusskasten mit Klemme 4[□] zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung max. $5 \times 2,5\text{ }^{\square}$
 LED-Netzteil
 220-240 V \sim 0/50-60 Hz
 DC 176-276 V
 DALIsteuerbar
 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
Leuchtengehäuse: Schutzart IP 67
 Staubdicht und Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen
Anschlusskasten: Schutzart IP 65
 Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
 – Sicherheitszeichen
 Schlagfestigkeit IK10
 Schutz gegen mechanische Schläge < 20 Joule
 CE – Konformitätszeichen
 Gewicht: 13,1 kg

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum 50 %
 Lichtstromanteil unterer Halbraum 50 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:
 1–3–1

CEN Flux Code nach EN 13032-2:
 12–37–67–50–100–12–37–67–50

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 20 A / 200 μs
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

B 10 A: 14 Leuchten
 B 16 A: 24 Leuchten
 C 10 A: 14 Leuchten
 C 16 A: 24 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.

Bestellnummer 24 105

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K
 3000 K – Bestellnummer + **K3**
 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Lichtverteilung

