

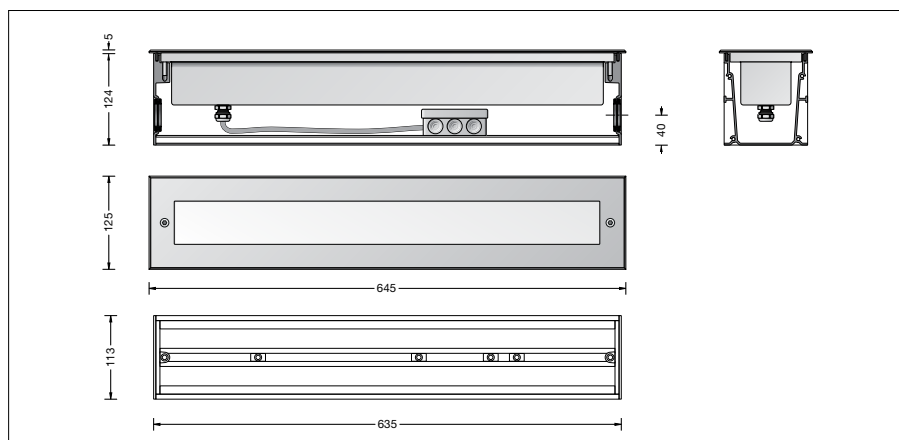
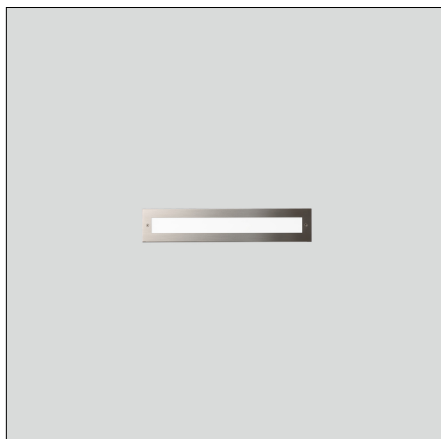
BEGA**24 104**

Wandeinbauleuchte


IP 67/65

Projekt · Referenznummer

Datum



Produktdatenblatt

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 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 mm
 und 2 Bohrungen $\varnothing$ 8,5 mm
 Sie dient zur Positionierung des Einbaugehäuses
 auf der Verschalung und schützt es während der
 Bauzeit vor Verschmutzung
 Anschlusskasten mit Klemme 4² zur
 Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung
 max. 5 x 2,5²
 LED-Netzteil
 220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz
 DC 176-264 V
 DALIsteuerbar
 Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine
 Basisisolierung vorhanden
 BEGA Thermal Switch®
 Temporäre thermische Abschaltung zum
 Schutz temperaturempfindlicher Bauteile
 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: 7,0 kg

Anwendung

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

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	9,5 W
Leuchten-Anschlussleistung	11,9 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 40^\circ\text{C}$
Bei Einbau in Dämmung	$t_{a\text{ max}} = 40^\circ\text{C}$

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

24 104 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0378/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	1915 lm
Leuchten-Lichtstrom	614 lm
Leuchten-Lichtausbeute	51,6 lm/W

24 104 K4

Modul-Bezeichnung	LED-0378/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	1965 lm
Leuchten-Lichtstrom	630 lm
Leuchten-Lichtausbeute	52,9 lm/W

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum	50 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	50 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:
 0–3–1

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

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$
 LED-Netzteil: > 50.000 h
 LED-Modul: > 200.000 h (L80 B50)
 100.000 h (L90 B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 40^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h
 LED-Modul: > 200.000 h (L80 B50)
 100.000 h (L90 B50)

Bestellnummer 24 104

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

Lichtverteilung

