

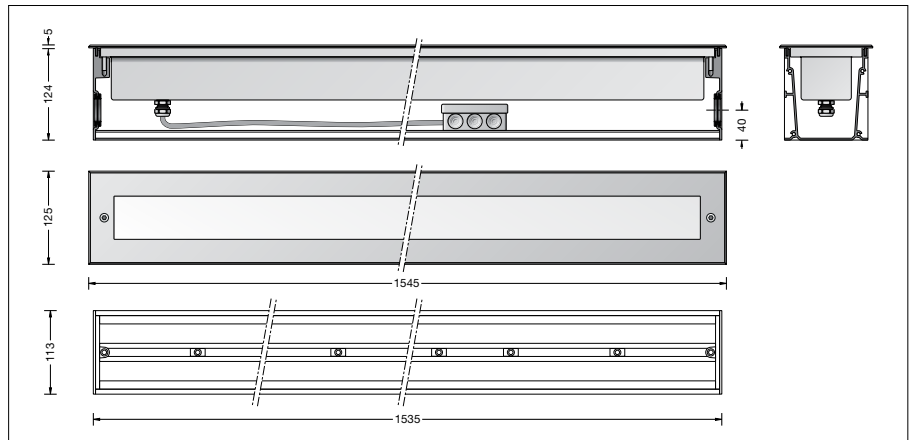
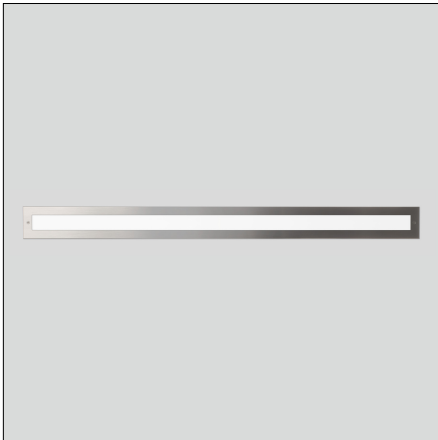
BEGA**24 106**

Wandeinbauleuchte

 IP 67/65

Projekt · Referenznummer

Datum



Produktdatenblatt

Anwendung

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

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	30,4 W
Leuchten-Anschlussleistung	36,4 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$
Bei Einbau in Dämmung	$t_{a\text{ max}} = 35\text{ °C}$

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

24 106 K3

Modul-Bezeichnung	4x LED-0379/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	6120 lm
Leuchten-Lichtstrom	1829 lm
Leuchten-Lichtausbeute	50,2 lm/W

24 106 K4

Modul-Bezeichnung	4x LED-0379/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	6300 lm
Leuchten-Lichtstrom	1883 lm
Leuchten-Lichtausbeute	51,7 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. $t_a = 45\text{ °C}$ (100 %)

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	88.000 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 $\varnothing 30\text{ mm}$
3 Schiebemuttern M6 zur Aufnahme der beiliegenden Gewindestangen für eine zusätzliche Fixierung des Einbaugehäuses während der Montage
Zentrierplatte aus verzinktem Stahl mit 8 Befestigungslöchern $\varnothing 4\text{ mm}$ und 3 Bohrungen $\varnothing 8,5\text{ mm}$
Sie dient zur Positionierung des Einbaugehäuses auf der Verschalung und schützt es während der Bauzeit vor Verschmutzung
Anschlusskasten zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung max. $5 \times 2,5^2$
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
Leuchengehäuse: 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: 10,4 kg

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum	50 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	50 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:
1-3-2

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

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 20 A / 240 μs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10 A: 12 Leuchten
B 16 A: 20 Leuchten
C 10 A: 12 Leuchten
C 16 A: 20 Leuchten

Bestellnummer 24 106

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

Lichtverteilung

