

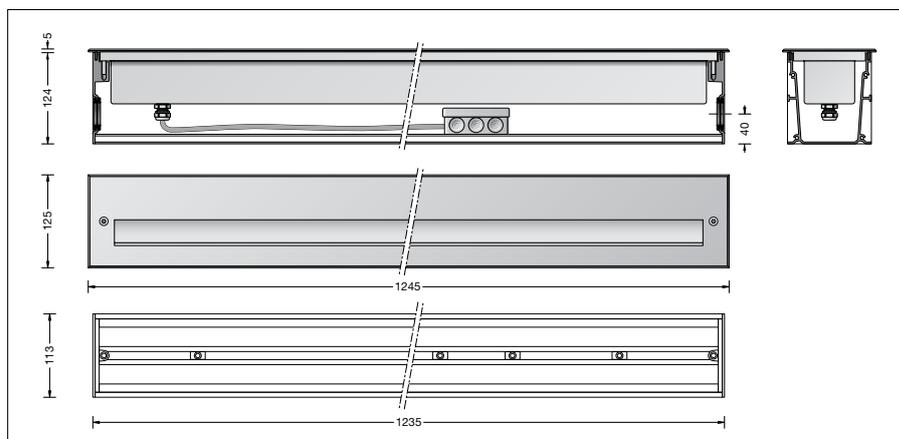
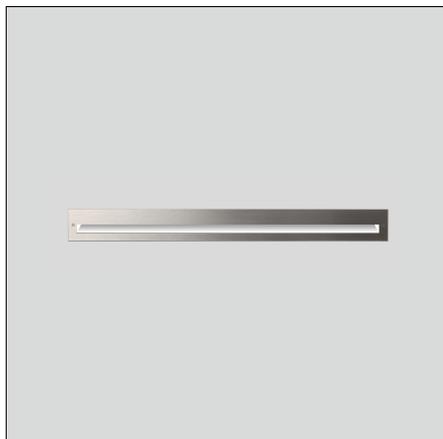
BEGA**24 108**

Wandeinbauleuchte


 10 DEE IP 67/65

Projekt · Referenznummer

Datum



Produktdatenblatt

Anwendung

Wandeinbauleuchte aus Edelstahl mit asymmetrischer Lichtstärkeverteilung für den flächenaufliegenden Einbau. Für die blendfreie Beleuchtung von Flächen aus geringer Lichtpunkthöhe.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	26,8 W
Leuchten-Anschlussleistung	30,8 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 50 \text{ °C}$
Bei Einbau in Dämmung	$t_{a \text{ max}} = 45 \text{ °C}$

24 108 K3

Modul-Bezeichnung	2x LED-0769/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	5310 lm
Leuchten-Lichtstrom	2536 lm
Leuchten-Lichtausbeute	82,3 lm/W

24 108 K4

Modul-Bezeichnung	2x LED-0769/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	5510 lm
Leuchten-Lichtstrom	2632 lm
Leuchten-Lichtausbeute	85,5 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

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

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

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

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminium und Edelstahl
 Frontplatte besteht aus Edelstahl
 Werkstoff-Nr. 1.4301
 Sicherheitsglas klar
 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 \sphericalangle 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: 8,6 kg

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 21 A / 230 μs
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
 B 10A: 12 Leuchten
 B 16A: 20 Leuchten
 C 10A: 21 Leuchten
 C 16A: 33 Leuchten

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum	9,4 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	90,6 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:

1–3–2

CEN Flux Code nach EN 13032-2:

14–44–78–91–100–5–15–41–9

Bestellnummer 24 108

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K

3000 K – Bestellnummer + **K3**

4000 K – Bestellnummer + **K4**

Lichtverteilung

