

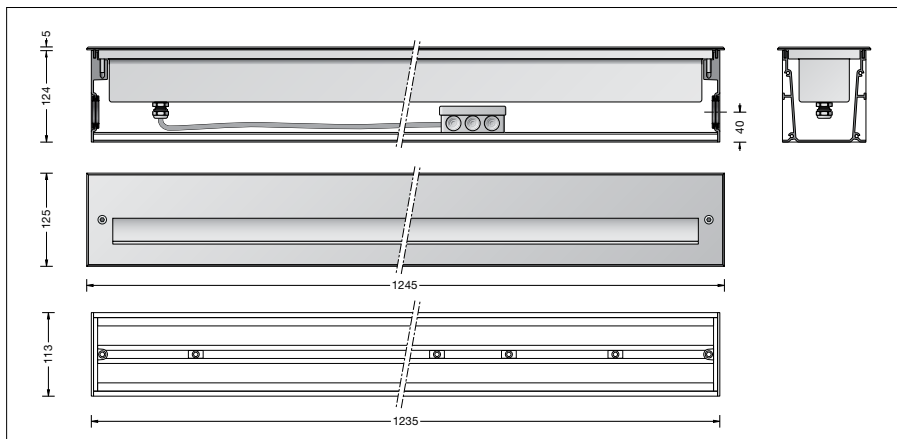
**BEGA****24 108**

Wandeinbauleuchte

IP 67/65

Projekt · Referenznummer

Datum



## Produktdatenblatt

### Anwendung

LED-Wandeinbauleuchte mit asymmetrischer Lichtstärkeverteilung.  
Für die blendfreie Beleuchtung von Flächen aus geringer Lichtpunkthöhe.

### Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	27 W
Leuchten-Anschlussleistung	31 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a, \text{max}} = 35 \text{ °C}$

### 24 108

Modul-Bezeichnung	2x LED-0769/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	$R_a > 80$
Modul-Lichtstrom	5010 lm
Leuchtenlichtstrom	2393 lm
Leuchten-Lichtausbeute	77,2 lm/W

### 24 108 K4

Modul-Bezeichnung	2x LED-0769/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	$R_a > 80$
Modul-Lichtstrom	5210 lm
Leuchtenlichtstrom	2489 lm
Leuchten-Lichtausbeute	80,3 lm/W

### Lebensdauer der LED

Umgebungstemperatur  $t_a = 15 \text{ °C}$   
 – bei 50.000h: L90B10  
 – bei > 500.000h: L70B50

Umgebungstemperatur  $t_a = 25 \text{ °C}$   
 – bei 50.000h: L90B10  
 – bei 287.000h: L70B50

max. Umgebungstemperatur  $t_a = 35 \text{ °C}$   
 – bei 50.000h: L90B50  
 – bei 157.000h: L70B50

### 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  $4 \square$  zur  
 Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung  
 max.  $5 \times 2,5 \square$   
 LED-Netzteil  
 220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
 DC 176-276 V  
 DALI steuerbar  
 Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine  
 Basisisolierung vorhanden  
 Schutzklasse I  
**Leuchtengehäuse:** Schutzart IP 67  
 Staubdicht und Schutz gegen zeitweiliges  
 Untertauchen  
**Anschlusskasten:** Schutzart IP 65  
 Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser  
 Schlagfestigkeit IK10  
 Schutz gegen mechanische  
 Schläge < 20 Joule  
**CE** – Konformitätszeichen  
 Gewicht: 8,6 kg

### Einschaltstrom

Einschaltstrom: 53 A / 200  $\mu\text{s}$   
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart  
 je Leitungsschutzschalter:  
 B 10A: 8 Leuchten  
 B 16A: 13 Leuchten

### Bestellnummer 24 108

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

### Lichtverteilung

