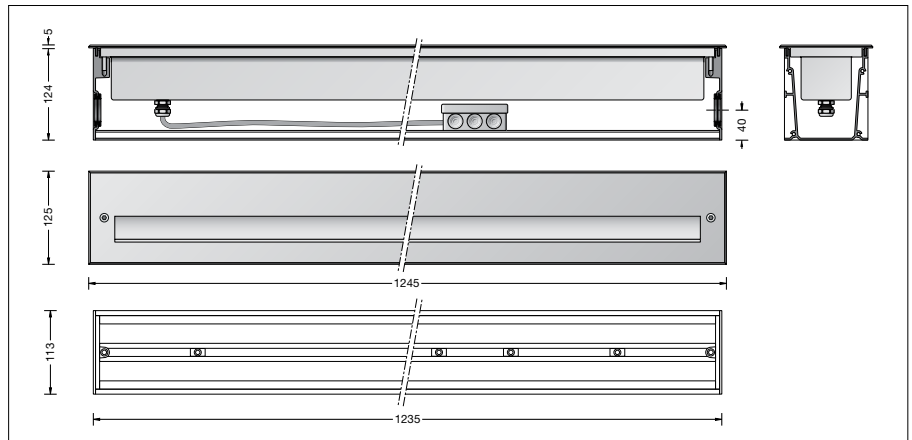


**BEGA****24 108**

Wandeinbauleuchte

Projekt · Referenznummer

Datum



## Produktdatenblatt

### Anwendung

LED-Wandeinbauleuchte mit asymmetrischer Lichtstärkeverteilung.  
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	$t_{a \text{ max}} = 40 \text{ °C}$

### 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 (L 80 B 50)
	100.000 h (L 90 B 50)
Umgebungstemperatur $t_{a \text{ max}} = 50 \text{ °C}$ (100 %)	
LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	66.000 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 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<sup>□</sup> zur  
Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung  
max. 5 x 2,5<sup>□</sup>  
LED-Netzteil  
220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
DC 176-276 V  
DALI steuerbar  
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: 20 A / 240  $\mu\text{s}$   
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart  
je Leitungsschutzschalter:  
B 10A: 12 Leuchten  
B 16A: 20 Leuchten  
C 10A: 12 Leuchten  
C 16A: 20 Leuchten

### Bestellnummer 24 108

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

### Lichtverteilung

