

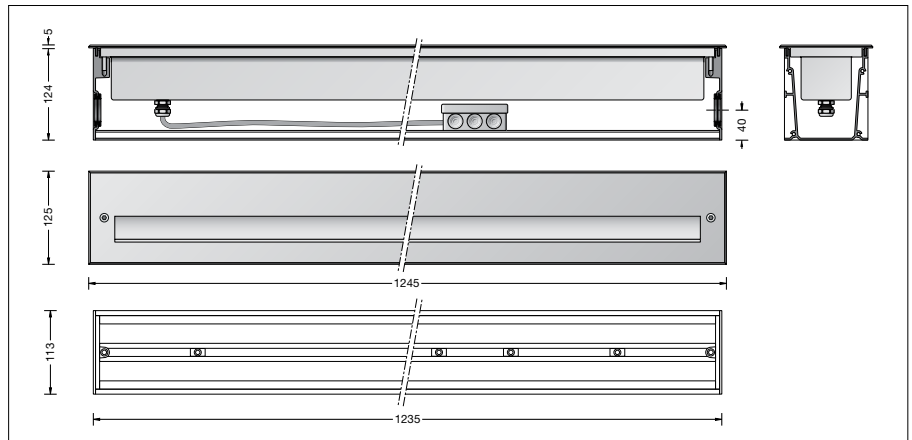
**BEGA****24 108**

Wandeinbauleuchte



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	$t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$

### 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 max.  $t_a = 50\text{ °C}$  (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.  $5 \times 2,5\text{ }^{\square}$   
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  
**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

### 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

### Einschaltstrom

Einschaltstrom: 20 A / 240  $\mu\text{s}$ 

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 24 108

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K

3000 K – Bestellnummer + **K3**4000 K – Bestellnummer + **K4**

### Lichtverteilung

