

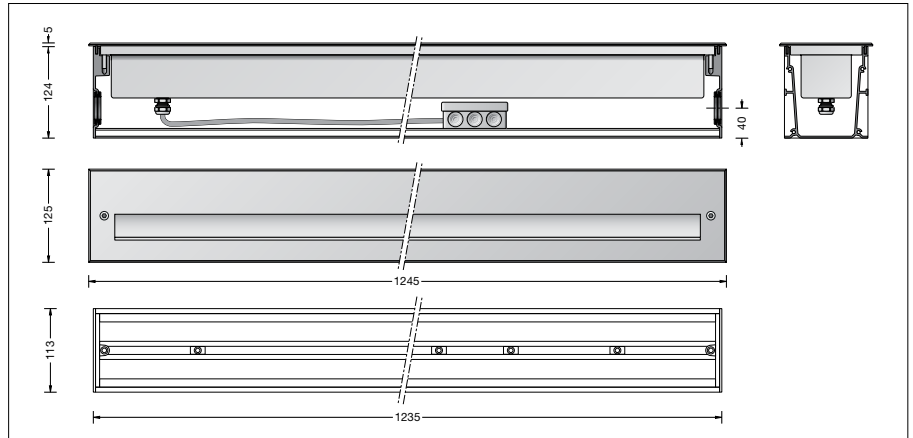
**BEGA****24 108**

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<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 temperaturempfindlicher 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  
 – Konformitätszeichen  
 Gewicht: 8,6 kg

### Einschaltstrom

Einschaltstrom: 21 A / 230  $\mu\text{s}$   
 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

