

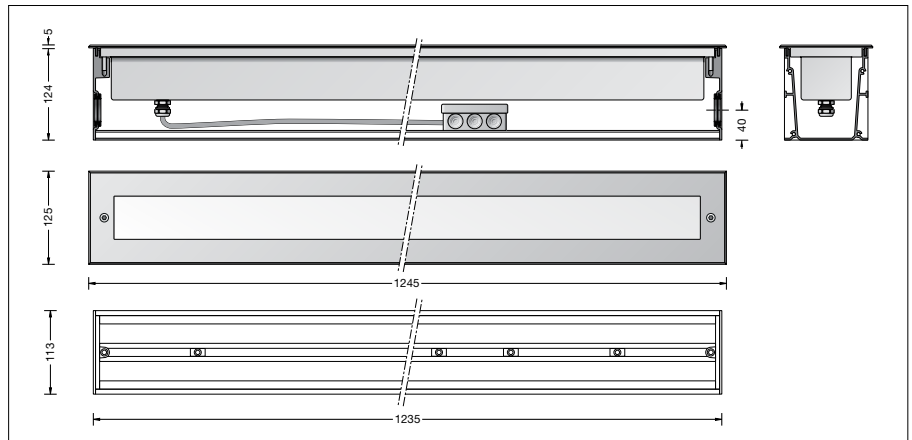
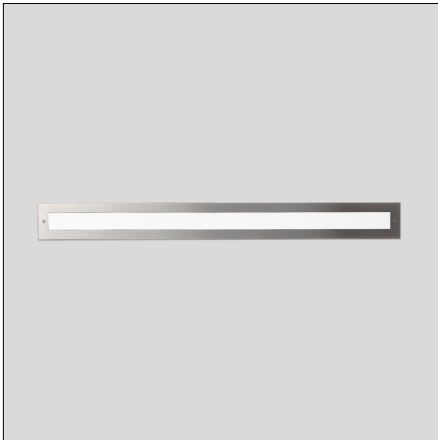
**BEGA****24 105**

Wandeinbauleuchte

 IP 67/65

Projekt · Referenznummer

Datum



## Produktdatenblatt

### Anwendung

LED-Wandeinbauleuchte  
mit freistrahlemendem Licht.  
Einbau in waagerechter oder in senkrechter  
Brennlage möglich.

### Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	22,8 W
Leuchten-Anschlussleistung	25,8 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 50 \text{ °C}$
Bei Einbau in Dämmung	$t_{a \text{ max}} = 45 \text{ °C}$

### 24 105 K3

Modul-Bezeichnung	2x LED-0377/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	4590 lm
Leuchten-Lichtstrom	1374 lm
Leuchten-Lichtausbeute	53,3 lm/W

### 24 105 K4

Modul-Bezeichnung	2x LED-0377/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	4720 lm
Leuchten-Lichtstrom	1413 lm
Leuchten-Lichtausbeute	54,8 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  $t_{a \text{ max}} = 50 \text{ °C}$  (100 %)

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	98.000 h (L80 B50)
	100.000 h (L70 B50)

### Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminium und Edelstahl  
Frontplatte besteht aus Edelstahl  
Werkstoff-Nr. 1.4301  
Sicherheitsglas weiß  
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  
DALI steuerbar  
Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine  
Basisisolierung vorhanden  
Schutzklasse I  
**Leuchengehäuse:** 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: 13,1 kg

### Bestellnummer 24 105

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

### Lichtverteilung

