

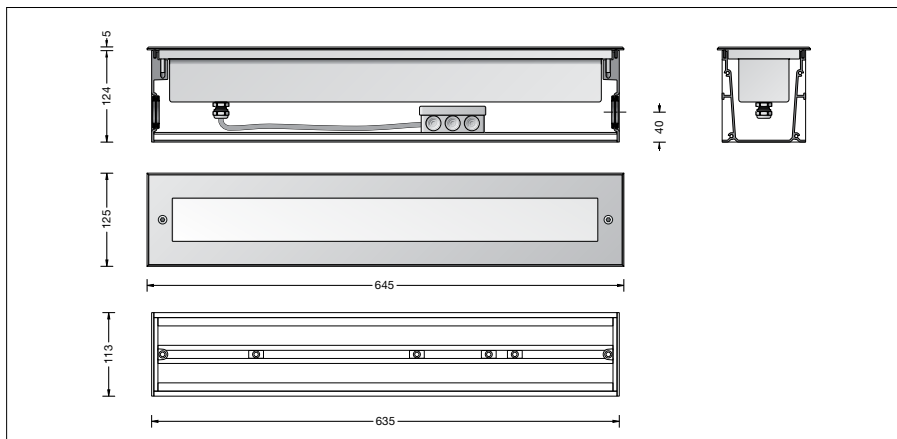
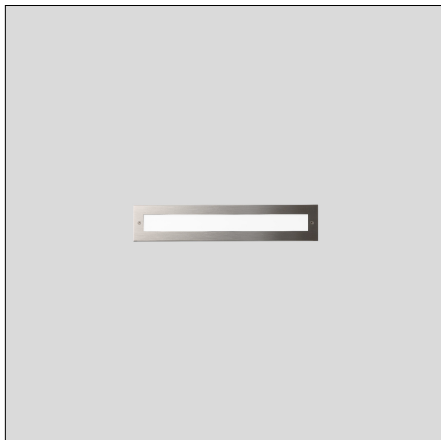
**BEGA****24 104**

Wandeinbauleuchte



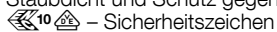

Projekt · Referenznummer

Datum



## Produktdatenblatt

### 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 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 mm  
 und 2 Bohrungen  $\varnothing$  8,5 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 176-264 V  
 DALI steuerbar  
 Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine  
 Basisisolierung vorhanden  
 BEGA Thermal Switch<sup>®</sup>  
 Temporäre thermische Abschaltung zum  
 Schutz temperaturempfindlicher Bauteile  
 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: 7,0 kg

### Anwendung

Wandeinbauleuchte mit freistrahlem Licht.  
 Einbau in waagerechter oder in senkrechter  
 Brennlage möglich.

### Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	9,5 W
Leuchten-Anschlussleistung	11,9 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 40 \text{ }^\circ\text{C}$
Bei Einbau in Dämmung	$t_{a \text{ max}} = 40 \text{ }^\circ\text{C}$

Auf Wunsch bieten wir Ihnen gerne Modifikationen  
 für höhere Umgebungstemperaturen an.

### 24 104 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0378/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	1915 lm
Leuchten-Lichtstrom	614 lm
Leuchten-Lichtausbeute	51,6 lm/W

### 24 104 K4

Modul-Bezeichnung	LED-0378/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	1965 lm
Leuchten-Lichtstrom	630 lm
Leuchten-Lichtausbeute	52,9 lm/W

### Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	> 200.000 h (L.80 B.50)
	100.000 h (L.90 B.50)

Umgebungstemperatur $t_{a \text{ max}} = 40 \text{ }^\circ\text{C}$ (100 %)	
LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	180.000 h (L.80 B.50)
	100.000 h (L.90 B.50)

### Bestellnummer 24 104

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

### Lichtverteilung

