

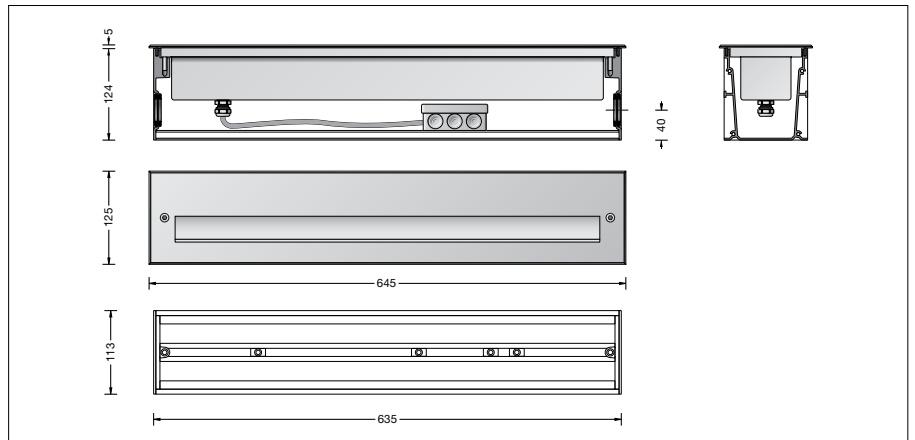
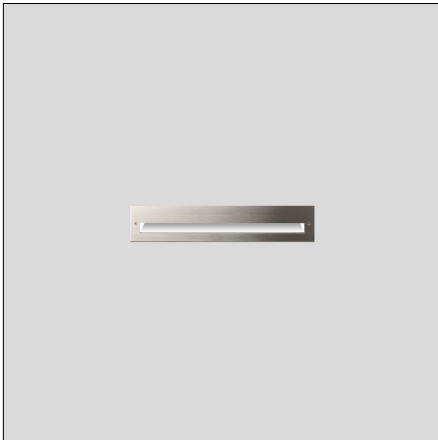
BEGA**24 107**

Wandeinbauleuchte

 IP 67/65

Projekt · Referenznummer

Datum



Produktdatenblatt

Anwendung

LED-Wandeinbauleuchte mit asymmetrischer Lichtstärkeverteilung.
Für die blendfreie Beleuchtung von Flächen aus geringer Lichtpunkthöhe.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	13,4 W
Leuchten-Anschlussleistung	15,9 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 50 \text{ °C}$
Bei Einbau in Dämmung	$t_{a \text{ max}} = 45 \text{ °C}$

24 107 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0769/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	2655 lm
Leuchten-Lichtstrom	1285 lm
Leuchten-Lichtausbeute	80,8 lm/W

24 107 K4

Modul-Bezeichnung	LED-0769/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	2755 lm
Leuchten-Lichtstrom	1333 lm
Leuchten-Lichtausbeute	83,8 lm/W

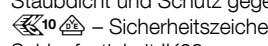
Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Umgebungstemperatur $t_a = 25 \text{ °C}$	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	> 200.000 h (L80 B50)
	100.000 h (L90 B50)

Umgebungstemperatur $t_a = 50 \text{ °C}$

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	73.000 h (L80 B50)
	100.000 h (L70 B50)

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminium und Edelstahl
Frontplatte besteht aus Edelstahl
Werkstoff-Nr. 1.4301
Sicherheitsglas 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[□] zur
Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung
max. $5 \times 2,5 \text{ }^{\square}$
LED-Netzteil
 $220\text{-}240 \text{ V } \sim 0/50\text{-}60 \text{ Hz}$
DC 176-280 V
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 IK09
Schutz gegen mechanische
Schläge < 10 Joule
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 4,6 kg

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 50 μs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart
je Leitungsschutzschalter:
B 10A: 31 Leuchten
B 16A: 50 Leuchten
C 10A: 52 Leuchten
C 16A: 85 Leuchten

Bestellnummer 24 107

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

Lichtverteilung

