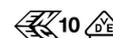


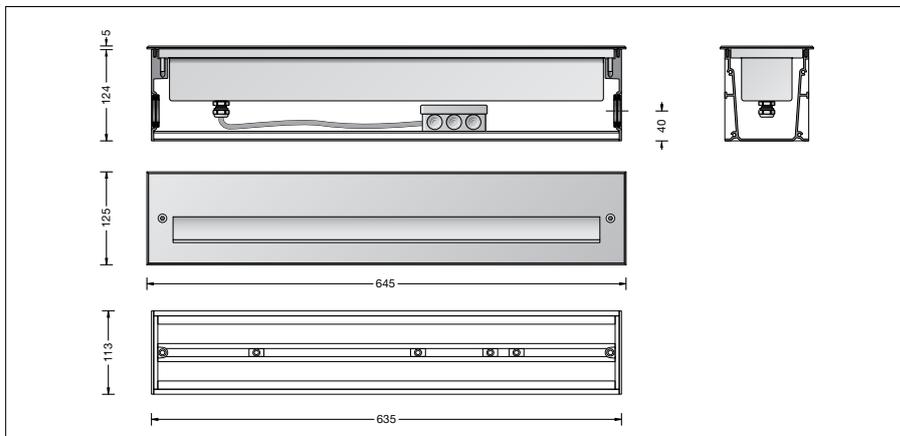
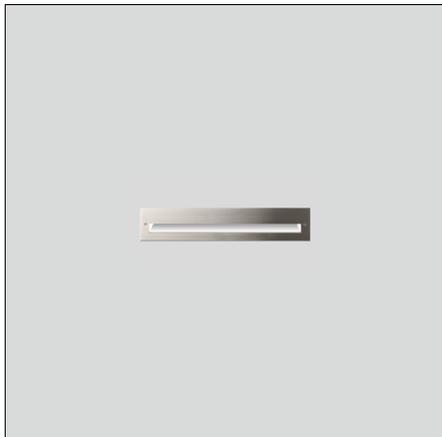
BEGA**24 107**

Wandeinbauleuchte

 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	13,4 W
Leuchten-Anschlussleistung	15,9 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 40 \text{ °C}$
Bei Einbau in Dämmung	$t_{a \text{ max}} = 35 \text{ °C}$

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

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

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. $t_a = 40 \text{ °C}$ (100 %)

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	> 200.000 h (L 80 B 50) > 100.000 h (L 90 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[□] zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung max. $5 \times 2,5 \text{ }^{\square}$
LED-Netzteil
220-240 V \sphericalangle 0/50-60 Hz
DC 176-264 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 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

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum	9,4 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	90,6 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:

1–2–1

CEN Flux Code nach EN 13032-2:

14–45–78–91–100–5–15–42–9

BEGA Constant Optics[®]

BEGA Constant Optics[®] bezeichnet ein effizientes optisches System, das nahezu keinem Verschleiß unterliegt. Die verwendeten langlebigen Materialien Glas, Reinstaluminium und Silikon unterliegen selbst unter extremen Bedingungen wie hohen Temperaturen und UV-Strahlung keinerlei Alterungserscheinungen.

Bestellnummer 24 107

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

Lichtverteilung

