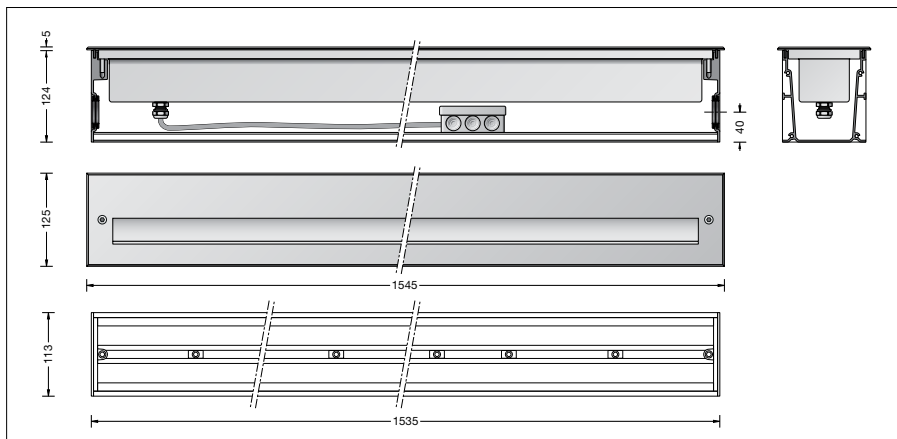
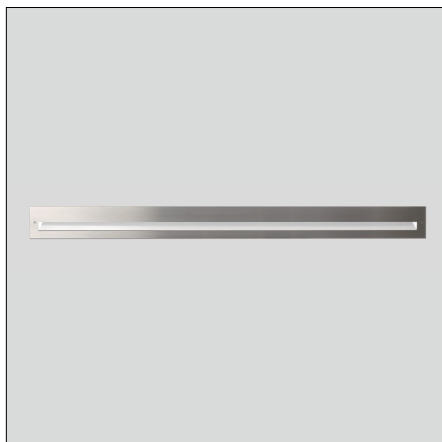


**Produktdatenblatt****Anwendung**

Wandeinbauleuchte aus Edelstahl mit asymmetrischer Lichtstärkeverteilung für den flächenaufliegenden Einbau. Für die blendfreie Beleuchtung von Flächen aus geringer Lichtpunkthöhe.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	38,8 W
Leuchten-Anschlussleistung	44,6 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.

24 109 K3

Modul-Bezeichnung	4x LED-0763/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	7520 lm
Leuchten-Lichtstrom	3594 lm
Leuchten-Lichtausbeute	80,6 lm/W

24 109 K4

Modul-Bezeichnung	4x LED-0763/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	7740 lm
Leuchten-Lichtstrom	3698 lm
Leuchten-Lichtausbeute	82,9 lm/W

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminium und Edelstahl
Frontplatte besteht aus Edelstahl
Werkstoff-Nr. 1.4301
Sicherheitsglas mattiert
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
Silikondichtung
Einbaugehäuse aus Aluminium, mit 2 gegenüberliegenden Einführungen für Installationsrohre bis $\varnothing 30\text{ mm}$
3 Schiebemuttern M6 zur Aufnahme der beiliegenden Gewindestangen für eine zusätzliche Fixierung des Einbaugehäuses während der Montage
Zentrierplatte aus verzinktem Stahl mit 8 Befestigungslöchern $\varnothing 4\text{ mm}$ und 3 Bohrungen $\varnothing 8,5\text{ mm}$
Sie dient zur Positionierung des Einbaugehäuses auf der Verschalung und schützt es während der Bauzeit vor Verschmutzung
Anschlusskasten zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung max. $5 \times 2,5\text{ mm}^2$
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 temperatur-empfindlicher 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: 10,5 kg

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum	11,5 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	88,5 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:
2–3–3
CEN Flux Code nach EN 13032-2:
13–39–72–88–100–4–15–40–12

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 20 A / 240 μs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10 A: 12 Leuchten
B 16 A: 20 Leuchten
C 10 A: 12 Leuchten
C 16 A: 20 Leuchten

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: 124.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 70 B 50)

Bestellnummer 24 109

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

Lichtverteilung