



BISSINGER
LIGHTS

STUFENPROFIL SL2 RGB

24 V DC | RGB | max. 21 W/m | 2 Lichtzonen

Datenblatt | Seite 1

Das Stufenprofil SL2 RGB verbindet die direkte Kantenbeleuchtung mit einer zusätzlichen Trittfleichenwirkung und ermöglicht farbige RGB-Lichtlinien. Die Ausführung eignet sich für Kinos, Theater und Eventbereiche, in denen Orientierung und farbliche Raumwirkung kombiniert werden sollen.



RGB

RGB LED
farbig

21W

max. 21 W/m
RGB

2

2 Lichtzonen
Kante + Tritt

24V

24 V DC
projektbezogen

4x

4-adrig
Zuleitung

COV

weisses Cover
bei RGB

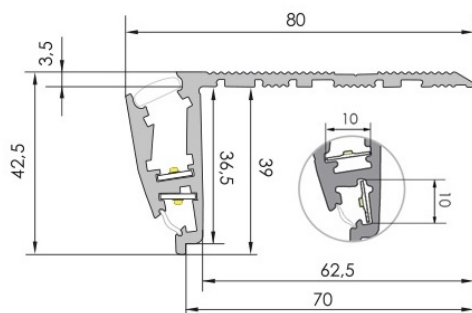
1 Produktvorteile

- Farbige RGB-Lichtlinie für szenische und architektonische Effekte
- Direkte Markierung der Trittkante plus zusätzliche Trittfleichenwirkung
- Besonders geeignet bei dunklen Belägen und geringer Umgebungshelligkeit
- RGB-Ausführung projektbezogen mitweissem Cover
- Für Neubau und Nachrüstung als Aufbauprofil geeignet
- Ideal für Kino, Theater, Hoersaal, Tribüne und Stadthalle

2 Technische Kerndaten

Profilart	Aufbauprofil
LED-Ausführung	RGB
Betriebsspannung	24 V DC, projektbezogen
Lichtwirkung	RGB-Kantenlicht + zusätzliche Trittfleichenwirkung
Lichtzonen	2
Leistungsaufnahme RGB	max. 21 W/m
Cover bei RGB	weisses Cover
Verkabelung RGB	4-adrige Zuleitung erforderlich
Innenbereich	Ja

3 Abmessungen



Wichtige Maße (mm):
80,0 | 42,5 | 70,0 | 62,5 | 39,0 | 36,5 | 10,0

4 Typische Einsatzbereiche

- Kinos mit farbiger Saalinszenierung
- Theater und Veranstaltungsraume
- Hoersaele und Auditorien mit Akzentlicht
- Tribünen und Zuschauerbereiche
- Stadthallen und Mehrzweckhallen



Mehr Informationen

[bissinger-lights.de/led-stufenprofile/
stufenprofil-sl2/](https://bissinger-lights.de/led-stufenprofile/stufenprofil-sl2/)

Technische Angaben für Planungszwecke. Ausführung, Längen und Anschlusspunkte projektbezogen freigeben. Stand 07/2026.

Bissinger Lights | Heinrich Lanz Str. 3a | 69207 Sandhausen

Tel: +49 7261 - 659 012 0 | info@bissinger-lights.de | bissinger-lights.de



BISSINGER
LIGHTS

STUFENPROFIL SL2 RGB

24 V DC | RGB | max. 21 W/m | 2 Lichtzonen

Datenblatt | Seite 2

1 Produktbeschreibung

Das LED-Stufenprofil SL2 RGB ist die farbige Ausfuehrung des SL2-Aufbauprofils. Es kombiniert eine sichtbare RGB-Lichtlinie an der Trittkante mit einer zusaetzlichen Lichtwirkung zur Trittfläche. Bei RGB-Ausfuehrungen wird ein weisses Cover verwendet; die Zuleitung wird projektbezogen fuer RGB ausgelegt.



2 RGB-Lichtwirkung in zwei Zonen



Farbige Kantenmarkierung

Die obere Lichtzone markiert die Trittkante farbig und schafft eine klare Orientierung im Raum.



Trittfächenwirkung

Die zweite Lichtzone unterstuetzt die Wahrnehmung der Trittfläche und erhoehrt die homogene Lichtwirkung.

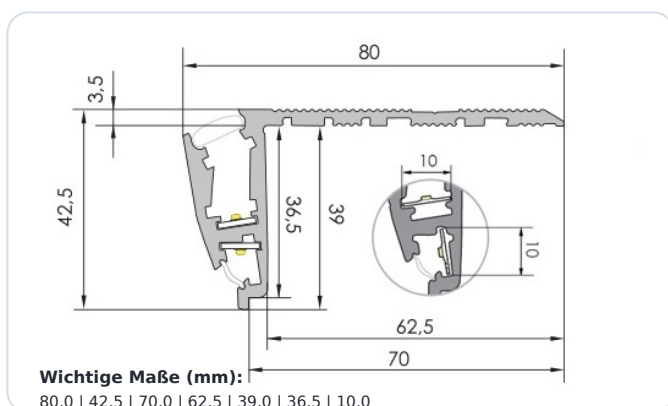
3 RGB-Auswahl

- Wenn eine farbige Lichtlinie gewünscht ist
- Wenn Kante und Trittfläche sichtbar gefuehrt werden sollen
- Wenn RGB in ein gestalterisches Raumkonzept eingebunden wird
- Wenn dunkle Beläge eine staerkere Lichtwirkung erfordern
- Wenn eine hochwertige, szenische Stufenbeleuchtung geplant ist

4 Typische Einsatzorte 5 Montage & Anwendung

- Kino
- Theater
- Eventhalle
- Hoersaal
- Auditorium
- Tribuene
- Stadthalle

- Als Aufbauprofil fuer Neubau und Nachruestung geeignet
- Fuer Innenbereiche vorgesehen
- RGB-Ausfuehrung mit 4-adriger Zuleitung planen
- Weisses Cover bei RGB-Ausfuehrung
- Längen und Einspeisepunkte projektbezogen festlegen



Wichtige Maße (mm):

80,0 | 42,5 | 70,0 | 62,5 | 39,0 | 36,5 | 10,0

6 Abgrenzung zu SL2 Standard

SL2 Standard	Weisse Lichtfarben oder farbige Cover mit neutralweisser LED
SL2 RGB	RGB-Lichtlinie mit weissem Cover und max. 21 W/m

SL2 RGB ist die passende Wahl, wenn neben Orientierung auch eine wechselbare farbige Lichtwirkung gewünscht ist.



Wichtige Hinweise

- RGB-Ausfuehrung projektbezogen abstimmen
- 4-adrige Verkabelung fuer RGB erforderlich
- Bei RGB wird ein weisses Cover verwendet

Dieses Datenblatt beschreibt das fertige Profilprodukt. Steuerung, Netzteil, Dimmung und Notstrom werden separat projektbezogen geplant.

Bissinger Lights | Heinrich Lanz Str. 3a | 69207 Sandhausen

Tel: +49 7261 - 659 012 0 | info@bissinger-lights.de | bissinger-lights.de