



BISSINGER
LIGHTS

STUFENPROFIL SL2

24 V DC | max. 2 W/m | 2 Lichtzonen | Aufbauprofil

Datenblatt | Seite 1

Das Stufenprofil SL2 kombiniert eine direkte Kantenbeleuchtung mit zusätzlicher Ausleuchtung der Trittpläche nach vorne unten. Dadurch entsteht eine besonders homogene Lichtwirkung - ideal für dunkle Beläge und Bereiche mit sehr geringer Umgebungsbeleuchtung.



24V

24 V DC
Standard

2W

max. 2 W/m
gesamt

2

2 Lichtzonen
Kante + Tritt

AUF

Aufbauprofil
Nachrüstung

IN

Innenbereiche
Trocken

LED

Standard LED
projektspezifisch

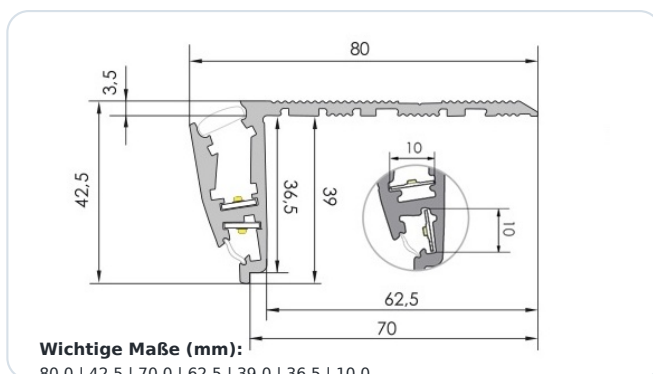
1 Produktvorteile

- Direkte Beleuchtung der Trittkante
- Zusätzliche Beleuchtung der Trittpläche nach vorne unten
- Besonders geeignet bei dunklen Belägen und geringer Umgebungshelligkeit
- Für Neubau und Nachrüstung geeignet
- Homogene Lichtwirkung für mehr Orientierung
- Ideal für Theater, Kinos, Hörsäle, Tribünen und Stadthallen

2 Technische Kerndaten

Profilart	Aufbauprofil
Betriebsspannung	24 V DC
Lichtwirkung	Trittkantenbeleuchtung + zusätzliche Trittplächenbeleuchtung
Lichtzonen	2
Leistungsaufnahme	max. 1 W/m je Lichtzone, max. 2 W/m gesamt
Montage	Für Neubau und Nachrüstung geeignet
Einsatzbereiche	Kino, Theater, Hörsaal, Tribüne, Stadthalle
Ausführung	Projektbezogen in verschiedenen Lichtfarben und Coverfarben möglich
Innenbereich	Ja

3 Abmessungen



4 Typische Einsatzbereiche

- Kinos mit dunklen Bodenbelägen
- Theater mit geringer Saalgrundbeleuchtung
- Hörsäle und Auditorien
- 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

24 V DC | max. 2 W/m | 2 Lichtzonen | Aufbauprofil

Datenblatt | Seite 2

1 Produktbeschreibung

Das LED-Stufenprofil SL2 ist ein hochwertiges Aufbauprofil für professionelle Stufenbeleuchtung in Kinos, Theatern, Hörsälen, Tribünen und Stadthallen. Die obere Lichtzone markiert die Trittkante klar, während die untere Lichtzone die Trittpläche nach vorne unten zusätzlich sichtbar macht. So entsteht eine besonders gleichmäßige und sichere Lichtwirkung - ideal bei dunklen Bodenbelägen und geringer Umgebungsbeleuchtung.



2 Zwei Lichtwirkungen in einem Profil



Obere Lichtzone - Kantenlicht

Die obere Lichtzone markiert die Trittkante deutlich und sorgt für direkte Orientierung im Raum.



Untere Lichtzone - Trittplächenwirkung

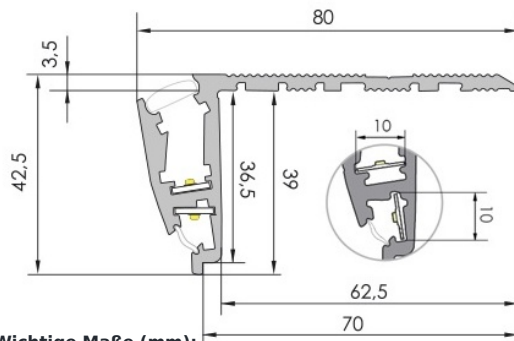
Die untere Lichtzone unterstützt die Wahrnehmung der Trittpläche und erzeugt eine homogenere Lichtverteilung.

3 Wann ist SL2 richtig? 4 Typische Einsatzorte 5 Montage & Anwendung

- Wenn eine reine Kantenbeleuchtung nicht ausreicht
- Wenn dunkle Beläge eine stärkere Lichtwirkung erfordern
- Wenn Stufen und Trittpläche gleichmäßig wahrgenommen werden sollen
- Wenn eine hochwertige, professionelle Stufenbeleuchtung gewünscht ist
- Wenn bestehende Treppen im Bestand nachgerüstet werden sollen

- Kino
- Theater
- Hörsaal
- Auditorium
- Tribüne
- Stadthalle
- Mehrzweckhalle

- Als Aufbauprofil für Neubau und Nachrüstung geeignet
- Für Innenbereiche vorgesehen
- Besonders geeignet bei geringer Saalgrundbeleuchtung
- Projektbezogen in verschiedenen Lichtfarben und Coverfarben realisierbar
- Auch mit Sitzreihenanzeige kombinierbar



Wichtige Maße (mm):

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

6 Abgrenzung zu SL1

SL1	Klassische lineare Trittkantenbeleuchtung
SL2	Kantenbeleuchtung plus zusätzliche Trittplächenbeleuchtung für homogenere Lichtwirkung

Wenn eine besonders gleichmäßige und deutliche Stufenbeleuchtung gefordert ist, ist das SL2 häufig die passende Wahl.



Wichtige Hinweise

- Technische Ausführung projektbezogen
- Abmessungen gemäß technischer Zeichnung
- Technische Änderungen vorbehalten

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