



BISSINGER
LIGHTS

STUFENPROFIL SL1

LED-Stufenprofil für sichtbare Trittkanten
Standard LED | 24 V DC | max. 1 W/m

Datenblatt | Seite 1

Das SL1 ist ein robustes LED-Aufbauprofil mit direkter Lichtlinie an der Stufenkante. Es eignet sich für Kinos, Theater, Hörsäle, Stadthallen und Tribünen, wenn Stufen auch bei gedimmtem Raumlicht klar erkennbar bleiben sollen.

Suchbare Produktinformationen: LED-Stufenprofil SL1, Treppenkantenprofil, Stufenbeleuchtung für Kino, Theater, Hörsaal, Auditorium, Stadthalle und Tribüne.



SL1

Aufbauprofil
Stufenkante

24

24 V DC
Standard LED

1W

max. 1 W/m
Leistung

LINE

Trittkante
Lichtaustritt

80,7

80,7 mm
Breite

42,8

42,8 mm
Höhe

1 Produktaufbau

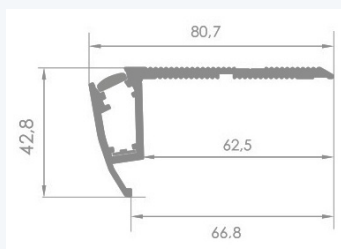
Produktbezeichnung	LED-Stufenprofil SL1 Standard LED
Profilart	Aufbauprofil / Treppenkantenprofil
Produktaufbau	Aluminiumprofil mit integrierter LED-Lichtlinie
Lichtaustritt	direkt an der vorderen Trittkante
Montageprinzip	Aufbau auf geeigneten bestehenden Treppen
Typische Einsatzorte	Kino, Theater, Hörsaal, Stadthalle, Tribüne
Ausführung	projektbezogen nach Maß und Zeichnungsfreigabe

2 Technische Produktdaten

Betriebsspannung	24 V DC
LED-Ausführung	Standard LED
Nennleistung	max. 1 W/m
Lichtfarbe	warmweiss, neutralweiss oder tageslichtweiss projektbezogen
Lichtwirkung	klare, lineare Trittkantenmarkierung
Profiloberseite	rutschhemmende Struktur
Sitzreihenanzeige	optional integrierbar

SL1-Aufbau: Profil und direkte LED-Lichtlinie

Maßangaben gemäß Profilzeichnung



Produktnutzen

- klare sichtbare Trittkante
- ideal für Nachrüstung und Sanierung
- dezente Lichtlinie ohne zusätzliche Trittlächenausleuchtung
- projektspezifische Längen und Kabelführung



Produktseite

Technische Änderungen vorbehalten. Maßangaben dienen der Planung und sind projektbezogen freizugeben. 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

SL1 TECHNIK

Standard LED - 24 V DC - max. 1 W/m
LED-Stufenprofil | Aufbauprofil | direkte Trittkante

Datenblatt | Seite 2

SL1

direkte Lichtlinie

Technische Einordnung des fertigen SL1-Produkts mit Standard LED. Das Datenblatt beschreibt Profil, LED-Lichtlinie, Abmessungen und Einsatzbereiche. Angaben zu Steuerung, Netzteil, Dimmung oder Notstrom sind bewusst nicht Bestandteil dieses Datenblatts und werden separat projektbezogen ausgelegt.

AUF

Aufbauprofil
Bestand / Neubau

LINE

Trittkante
sichtbar

24

24 V DC
Konstantspannung

1W

max. 1 W/m
Standard LED

80,7

80,7 mm
Profilbreite

42,8

42,8 mm
Bauhöhe

1 Profilabmessungen

Gesamtbreite oben	80,7 mm
Bauhöhe	42,8 mm
Innenmass / Auflagebereich	62,5 mm
untere Profilbreite	66,8 mm
Längen	maßgefertigt nach Aufmass oder Plan
Toleranzen	projekt- und fertigungsbezogen prüfen

2 Einsatz und Auswahl

Besonders geeignet für	Nachrüstung, Sanierung und sichtbare Trittkanten
Branchen	Kinos, Theater, Hörsäle, Auditorien, Stadthallen und Tribünen
Lichtwirkung	lineare Kantenmarkierung ohne raumstoernde Wirkung
Abgrenzung zu SL2	SL1 markiert die Kante; SL2 ergänzt eine Ausleuchtung der Trittfläche
Hinweis	ersetzt keine Sicherheitsbeleuchtung

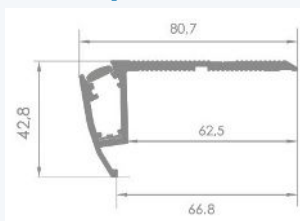
3 Planungsangaben

Untergrund	geeignete Treppe / Stufenkante bauseits prüfen
Kabelführung	projektbezogen nach Zeichnung festlegen
Freigabe	Längen, Gehrungen und Anschlusspositionen vor Fertigung bestätigen
Lieferzustand	fertiges SL1-Profil mit Standard LED, projektspezifisch vorbereitet
Nicht enthalten	Steuerung, Netzteil und Notstromkomponenten

Wichtige Hinweise

- Für Innenbereiche und geeignete Stufenkonstruktionen planen.
- Mechanische Befestigung, Längen und Kabelführung objektbezogen festlegen.
- Keine Steuerungs- oder Netzteilangaben in diesem Produktdatenblatt.
- Vor Fertigung Maß- und Zeichnungsfreigabe einholen.

SL1 Profilzeichnung mit Hauptabmessungen



Direkte Lichtlinie an der vorderen Stufenkante. Die konkrete Ausführung wird nach Treppe, Belastung, Farbe, Länge und Lichtwirkung festgelegt.



Produktseite

Technische Daten für Planungszwecke. Steuerung, Netzteil und Notbetrieb werden in separaten Unterlagen beschrieben. Stand 07/2026.

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

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