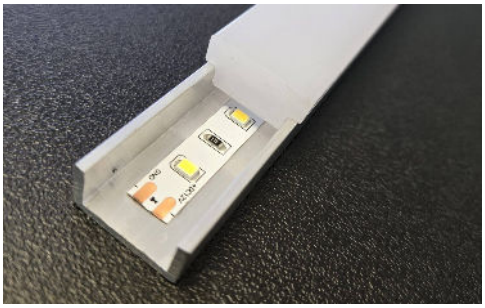
LUMINAIRE LED SBS ENCASTRÉ

Profil aluminium encastré | 24 V DC | max. 6 W/m

Le luminaire LED encastré SBS est une solution robuste et adaptée au projet pour des lignes lumineuses intégrées à fleur. Il convient particulièrement aux marches, podiums et tribunes lorsqu'une bordure clairement définie, une ligne lumineuse propre et une intégration mécanique résistante sont requises. Le SBS est dimensionné selon l'espace disponible, la surface, les sollicitations mécaniques, le cheminement des câbles et l'effet lumineux.



SBS	AFFLEURANT	24 V DC	max. 6 W/m	DIM	26 x 19 mm
profil aluminium	intégré	standard système	valeur de calcul	DMX / DALI possible	section de calcul

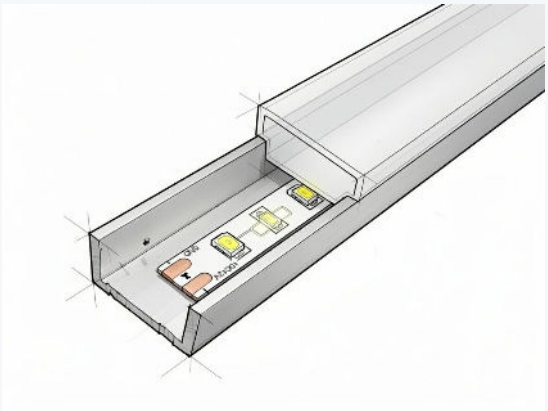
1 Construction du produit

Produit	**Luminaire LED encastré SBS**
Type de profil	**Profil aluminium encastré affleurant**
Construction	**Corps aluminium avec ligne LED intégrée et diffuseur**
Pose	**Affleurante dans une rainure / ouverture préparée**
Émission lumineuse	**Surface lumineuse linéaire à bordure constructive définie**
Applications	**Marches, podiums, tribunes, scènes et zones de transition**
Exécution	**Selon projet, dimensions et validation du plan**

2 Données techniques du produit

Tension	**24 V DC**
Puissance LED	**Valeur de calcul max. 6 W/m**
Couleur de lumière	**Selon projet; versions en lumière blanche typiques**
Variation	**Avec technologie 24 V adaptée**
Commande	**Variation simple, DMX ou DALI possibles selon projet**
Fonctionnement de secours	**Intégration possible selon projet dans les concepts d'alimentation de secours existants**
Dimensions	**Section de calcul 26,00 x 19,00 mm; détail à valider avant fabrication**

3 Construction & dimensions



4 Avantages du produit

- Ligne lumineuse affleurante clairement définie
- Bordure constructive robuste
- Longueurs et sorties de câble selon projet
- Pour situations d'encastrement soumises à des contraintes mécaniques
- Commande et alimentation dimensionnées séparément selon projet

Plus d'informations

bissinger-lights.de/fr/

Produit : ENCASTRÉ

Données techniques destinées à la planification. La validation dimensionnelle et du plan selon le projet est déterminante. Version 10/2026.

Bissinger Lights | Heinrich Lanz Str. 3a | 69207 Sandhausen, Germany
Tel: +49 7261 659 012 0 | info@bissinger-lights.de | bissinger-lights.de

DONNÉES TECHNIQUES SBS

Profil encastré | bordure définie | exécution selon projet

Présentation technique du luminaire encastré SBS. Les dimensions indiquées décrivent la section de calcul actuelle. Longueur, fixation, sortie de câble, équipement LED et intégration mécanique sont adaptés au projet avant fabrication.

24 V
standard système

1 Dimensions du profil

Largeur de couverture	**26,00 mm**
Largeur du corps	**25,00 mm**
Hauteur totale	**19,00 mm**
Largeur intérieure	**21,16 mm**
Hauteur intérieure	**15,00 mm**
Hauteur de couverture	**4,90 mm**
Épaisseur de paroi	**env. 1,90 / 1,92 mm**
Longueurs	**Selon projet, relevé ou plan**

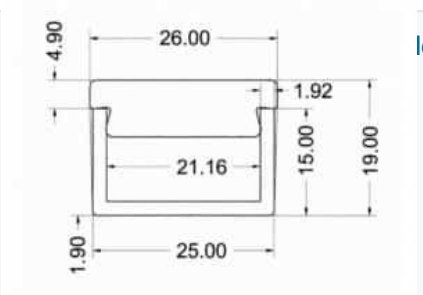
2 Utilisation & sélection

Particulièrement adapté	**Situations préparées avec ligne lumineuse affleurante et bordure robuste**
Applications	**Théâtres, amphithéâtres, auditoriums, salles polyvalentes et tribunes**
Effet lumineux	**Orientation linéaire claire sans éclairage supplémentaire de la surface de marche**
Comparaison POM	**SBS avec bordure constructive définie; POM plus réduit visuellement et sans cadre**
Remarque	**Fonction et éventuelle classification de sécurité à vérifier selon le projet**

3 Données de planification

Espace / rainure	**Coordonner avec structure du matériau, surface et sollicitations mécaniques**
Sortie de câble	**Définir le cheminement et la sortie avant finalisation du composant**
Fixation	**Selon support et sollicitations mécaniques du projet**
Accès maintenance	**Maintenir si possible les raccordements et points d'alimentation accessibles**
Alimentation	**24 V DC; dimensionner alimentations et longueurs de câble selon la charge totale**
Variation / commande	**Variation simple, DMX ou DALI possibles selon projet**
Fonctionnement de secours	**Vérifier selon projet l'intégration dans les concepts de secours existants**
Validation	**Confirmer longueurs, détail d'encastrement, câblage et positions de raccordement avant fabrication**

Dessin du profil



Informations importantes

- Valider la section et les dimensions avant fabrication.
- Max. 6 W/m est une valeur de calcul; l'équipement LED concret dépend du projet.
- Définir l'intégration mécanique et les charges selon le site.
- Commande, alimentation et fonctionnement de secours sont dimensionnés séparément selon le projet.

Données techniques de planification. La validation des dimensions, du plan et de l'équipement LED selon projet est déterminante. Version 10/2026.

Bissinger Lights | Heinrich Lanz Str. 3a | 69207 Sandhausen, Germany
Tel: +49 7261 659 012 0 | info@bissinger-lights.de | bissinger-lights.de