

Zoom produit



Matériaux et finitions

Profilé en aluminium à bords inclinés ou droits, de longueur 590 à 1490 mm × 45 mm avec un corps et des embouts peints en gris RAL 9 006. Montage en applique ou en suspension.

Indice de rendu des couleurs

IRC > 80.

Durée de vie

70 000 h L80/F10.

LED

Les LED utilisées dans nos produits sont classées en groupe 0 : sans risque (ne présente aucun risque photobiologique). SDCM = 3

Performances

32 à 386 W, 3 600 à 43 660 lm

Options

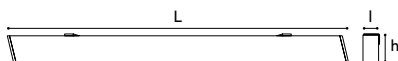
Détecteur de présence (CH1) dans les escaliers

Dimensions

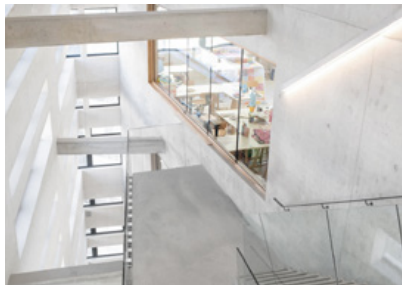
L = 590 à 1490 mm

l = 45 mm

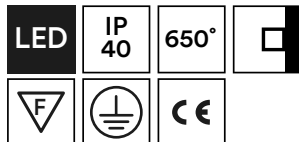
h = 80 mm



En situation



Eclairage en applique dans un escalier de l'ESAD - Photographie retouchée - © Lisa Ricciotti - Architectes : Corinne Vezzoni et associés



Le projet à l'École Supérieure d'Art et de Design de Toulon



ESAD de Toulon (83) - Architecte : Corinne Vezzoni et associés - © D Huguenin

Au cœur de Toulon (83), le nouvel édifice de l'ESAD est équipé de luminaires SFEL adaptés à la configuration des différents espaces. Composé de **lignes lumineuses droites, inclinées et en angles**, cet éclairage en applique demeure **constamment parallèle au sol et au plafond**.

Le profilé SURI SFEL - de longueur 590 à 1490 mm - a servi de base pour créer **des mises en ligne sur-mesure**. Des lignes continues avec des longueurs conséquentes (de 1200 à 28 730 mm) et des formes très variées (I, L, U, V, Z) suivent les différents tracés des murs et des plafonds de l'ESAD. **Une centaine de structures spécifiques ont été fabriquées**.

Cette école de design a choisi **un éclairage en applique unique** qui se fond entièrement avec les surfaces du bâtiment. Ce **choix esthétique** est accentué avec la couleur grise des luminaires, disposés **sur les façades intérieures en béton brut** de l'ESAD.

Spécificités du produit

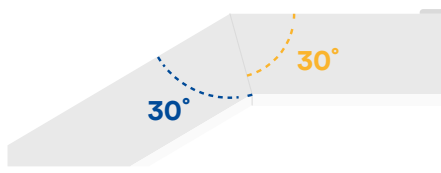
- Lieux d'installation : circulations (escaliers, paliers, couloirs, halls)
- Options : **détection de présence**, corps et embouts **peints en gris RAL 9 006**, embouts en aluminium
- Fabrication : **91 structures** lumineuses différentes, **115 appliques** spéciales

Les points clés du projet

- Demande : éclairage constitué de **lignes lumineuses** en applique épousant les murs et les plafonds
- Contrainte : garantir une excellente **continuité du flux avec des mises en ligne en angles et inclinées**. Optimiser la longueur des produits par rapport à la longueur des modules LED.
- Solution : luminaire de **mise en ligne sur-mesure** avec des formes spéciales

Les caractéristiques des structures lumineuses

- **Découpe spécifique** des corps et des embouts avec un **angle de 30°**, pour les lignes lumineuses inclinées.
- **Conception de platines disposant d'ouvertures**, pour les raccorder entre elles dans les angles des structures lumineuses.
- Utilisation d'embouts en aluminium découpés au laser, permettant **une jonction parfaite** sur les corps des luminaires inclinés à 30°.
- **Réalisation de formes non rectilignes** (L, U, V, Z) comportant différents angles, basé sur un relevé précis des mesures dans le bâtiment



Jonction entre deux luminaires avec embouts inclinés à 30° pour garder une ligne lumineuse sans ombres. Ici les luminaires restent parallèles au sol/escaliers.