

## Zoom produit



© Christian CHAIZE

## Matériaux et finitions

Profilé en aluminium, de longueur 700 à 2900 mm, de largeur 50 ou 100 mm avec un corps et des embouts peints en blanc. Montage en suspension.

## Indice de rendu des couleurs

IRC &gt; 80.

## Durée de vie

50 000 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

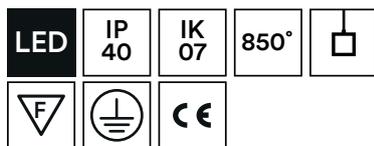
700 lm à 3800 lm

## Dimensions

L = 700 à 2900 mm

l = 50 ou 100 mm

h = 80 mm



## Le projet pour l'immeuble Origine à Nanterre



Perspective d'Origine, immeuble de bureaux à Nanterre - © Maud Caubet Architectes et © Quadriflore Architecture - source ICADE - travaux réalisés par PHIBOR ENTREPRISE

Situé à proximité du quartier de la Défense à Nanterre (92), l'immeuble Origine est un bâtiment tertiaire aux formes arrondies, composé d'une structure mixte en bois et béton. Cet édifice contemporain, dispose d'une façade sous forme d'îlots et possède des volumes modernes pour lesquels un éclairage sur-mesure a été choisi.

Afin de créer des mises en lumière originales, Sfel a donc fabriqué différents profilés pour cette construction récente. Plus d'une trentaine de références Sfel avec deux largeurs (50 ou 100 mm) et des longueurs comprises entre 700 et 2900 mm ont été réalisées.

## Spécificités des produits

- Lieux d'installation : bâtiment intelligent composé de bureaux et logements
- Options choisies : optique diamantée avec diffusant opale, précablage avec connecteur Wieland GST18, gradation DALI, corps et embouts peints en blanc RAL 9016
- Fabrication : 4600 luminaires soit 33 références
- Caractéristiques : 2 largeurs, 20 longueurs

## Les points clés du projet

- Demande : réaliser des mises en ligne continues inédites, avec de nombreuses longueurs
- Contrainte : avoir un éclairage qui puisse suivre les formes géométriques du bâtiment
- Solution : création de 2 filières spéciales qui viennent enrichir la gamme des profilés aluminium Sfel - livraison faite étage par étage afin de faciliter le travail d'installation des luminaires

## Les caractéristiques du profilé sur-mesure

## Conception d'un corps spécifique :

- Fabrication des filières pour les différents profilés
- Luminaire réalisé à partir d'une adaptation d'un encastré et d'une suspension Sfel
- En dimensions ajustées en longueur et en largeur, par rapport à la configuration du bâtiment
- Adaptable aux dimensions du bac acier, et peut être affleurant

## Utilisation d'une optique adaptée :

- Vasque qui comporte un diffuseur opale et un film diamanté (UGR<19)
- Capot en polycarbonate clair qui permet d'éviter l'empoussièrement

## Installation simplifiée

- Raccordement rapide grâce à des luminaires équipés d'un précablage avec connecteur. L'option Plug&Play facilite la pose des produits, en évitant de recâbler ou d'intervenir à l'intérieur des luminaires
- Luminaires en suspension avec un montage à l'aide de 2 filins Gripple avec réglage rapide