

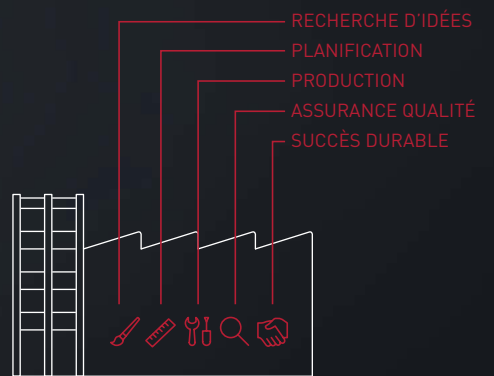
LUMIÈRE

tulux



SWISS LIGHT CREATIONS

SPLIT



Tulux – une entreprise
qui émerveille.

SWISS LIGHT CREATIONS



«Fiabilité et qualité. C'est ce que représente SWISS LIGHT CREATIONS – depuis 1948 déjà. Nous investissons énormément pour cela, directement en Suisse, sur notre site de production de Tuggen dans le canton de Schwyz. 200 collaboratrices et collaborateurs veillent à ce que la véritable qualité suisse soit déclinée à toutes les étapes de la production. Depuis l'idée jusqu'à la mise en œuvre réussie en passant par le développement et la planification, nous réalisons des solutions d'éclairage qui provoquent des émotions – parce qu'elles sont d'une qualité inégalée, parce qu'elles sont de vraies SWISS LIGHT CREATIONS.

Depuis des décennies, notre tradition entrepreneuriale nous pousse à innover en permanence. Cela requiert du courage, de la clarté et des responsabilités: avoir le courage de proposer de nouvelles solutions, apporter de la clarté dans la mise en œuvre et endosser nos responsabilités vis-à-vis de nos collaboratrices et collaborateurs ainsi que vis-à-vis de la société. C'est pourquoi nous assumons nos responsabilités de fabricant et nous nous engageons aussi en faveur du recyclage: en définitif, les luminaires et les sources lumineuses doivent non seulement être de grande qualité, mais il faut également qu'ils puissent être restitués et recyclés dans les règles de l'art dans toute la Suisse. En tant que PME, nous sommes un acteur majeur du marché. A ce titre, nous avons des devoirs. Nous assumons les responsabilités relevant de notre branche et nous donnons tout son sens à la qualité.

Concevoir la lumière, lui donner un corps et un rayonnement particulier: SWISS LIGHT CREATIONS n'est pas synonyme de produits quelconques. SWISS LIGHT CREATIONS mise sur des solutions abouties et convaincantes. Nos concepteurs créent des luminaires standards de grande qualité ainsi que des luminaires spéciaux à la demande. Nous mettons l'accent sur les luminaires et les systèmes d'éclairage destinés au marché suisse. Et grâce à la reconnaissance du marché, nous sommes persuadés que nos exigences sont les bonnes et que nous offrons ce que nous incarnons: des SWISS LIGHT CREATIONS.»

A handwritten signature in black ink, which appears to read 'Ivo Huber'. The signature is fluid and cursive, written on a light-colored background.

Ivo Huber
Directeur

SPLIT

Sommaire

- 5 Cinq raisons convaincantes.
- 6 Une idée devenue réalité.
- 8 Un produit séduisant.
 - 8 Aperçu
 - 10 Design
 - 11 Individualisation
 - 12 Structure de profilé/construction
 - 13 Maintenance
 - 14 Flux lumineux
 - 15 Répartition de la lumière
 - 16 Utilisations



SPLIT – cinq raisons
convaincantes.

1. **Construction solide**
2. **Forte puissance lumineuse:
de 8000 à plus de 33 000 lumens**
3. **Augmentation du rendement**
4. **Structure et transformation modulaires**
5. **Résistance aux chocs des ballons**

SPLIT – une idée
devenue réalité.

PRODUCTION ET MONTAGE

«Quelles sont les nouveautés inventées par les concepteurs? Et comment s'assemblent toutes les nouvelles pièces individuelles fabriquées à Tuggen pour former un tout, pour donner naissance à un véritable luminaire Tulux? C'est avec un certain suspense que nous, monteurs, attendons à chaque fois les nouveaux produits Tulux.

Ce qui me plaît dans le nouveau luminaire SPLIT, c'est qu'il a été conçu avec finesse et sobriété mais qu'il peut tout à fait être utilisé dans un centre sportif ou une usine. Le montage des pièces individuelles de qualité est par ailleurs un jeu d'enfant alors même que le design agile rend les luminaires si particuliers. Avec SPLIT, nous, monteurs, sommes pleinement satisfaits – il ne fait aucun doute que nos clients le seront aussi.»

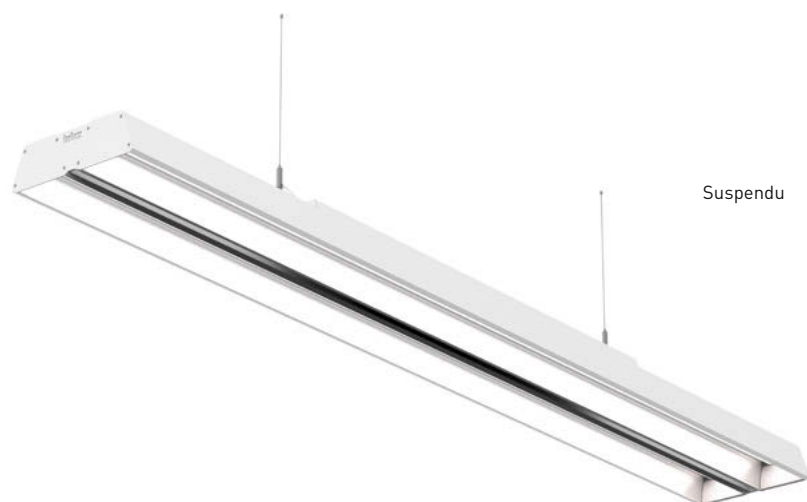
Reto Bamert
Responsable montage



SPLIT – un produit
séduisant.

APERÇU

- Boîtier blanc mat finement structuré
- Réflecteur très réfléchissant, brillant mat, en aluminium pur
- Ecran en polycarbonate prismatique
- Compartiment IP50
- Angle de diffusion de 80°





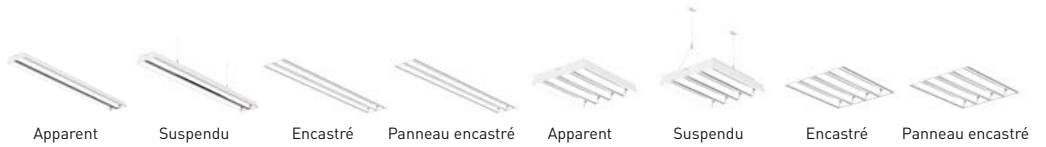
Suspendu



Encastré



Apparent



Apparent

Suspendu

Encastré

Panneau encastré

Apparent

Suspendu

Encastré

Panneau encastré

Couleur de lumière

3000 K/IRC > 80	•	•	•	•	•	•	•	•
4000 K/IRC > 80	•	•	•	•	•	•	•	•

Dimensions

247 x 1227	•	•						
247 x 1527	•	•						
247 x 1839	•	•						
280 x 1236			•					
280 x 1536			•					
280 x 1848			•					
300 x 1250				•				
507 x 600					•	•		
540 x 610							•	
625 x 625								•
767 x 900					•	•		
800 x 910							•	

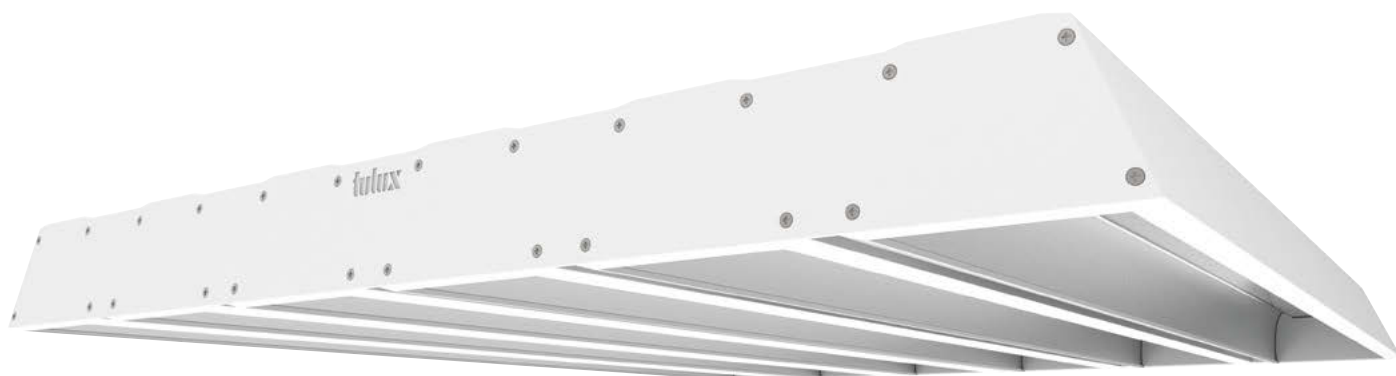
Flux lumineux

bas jusqu'à 3,5 m	•	•	•	•	•	•	•	•
moyen jusqu'à 5 m	•	•	•	•	•	•	•	•
élevé jusqu'à 8 m	•	•	•	•	•	•	•	•

SPLIT – un produit
séduisant.

DESIGN

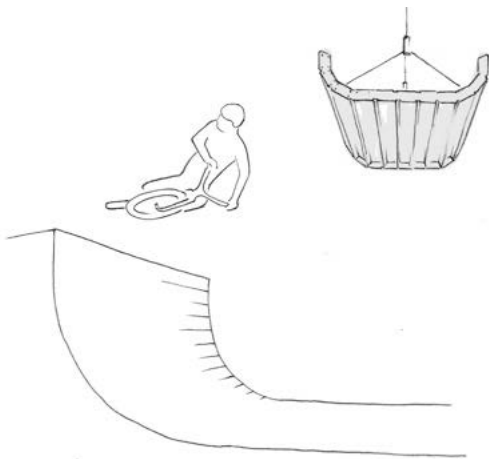
- Séduit par son design sobre et fonctionnel
- Sa structure lui confère des propriétés thermiques et mécaniques
- Son élégant design technoïde s'intègre discrètement
- Une séduction absolue grâce à ses lignes sophistiquées



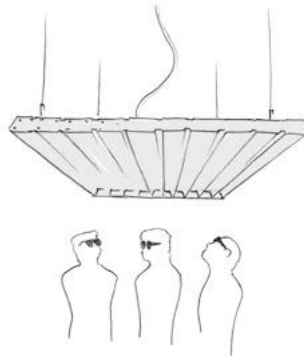
SPLIT - un produit
séduisant.

INDIVIDUALISATION

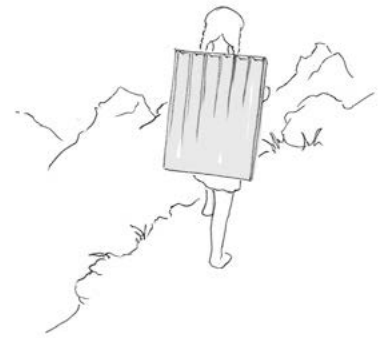
- La conception variable permet une mise en œuvre conforme aux besoins spécifiques du client
- Fixation individuelle du luminaire
- Capteurs facilement intégrables



Une forme particulière



Luminaire de grandes dimensions

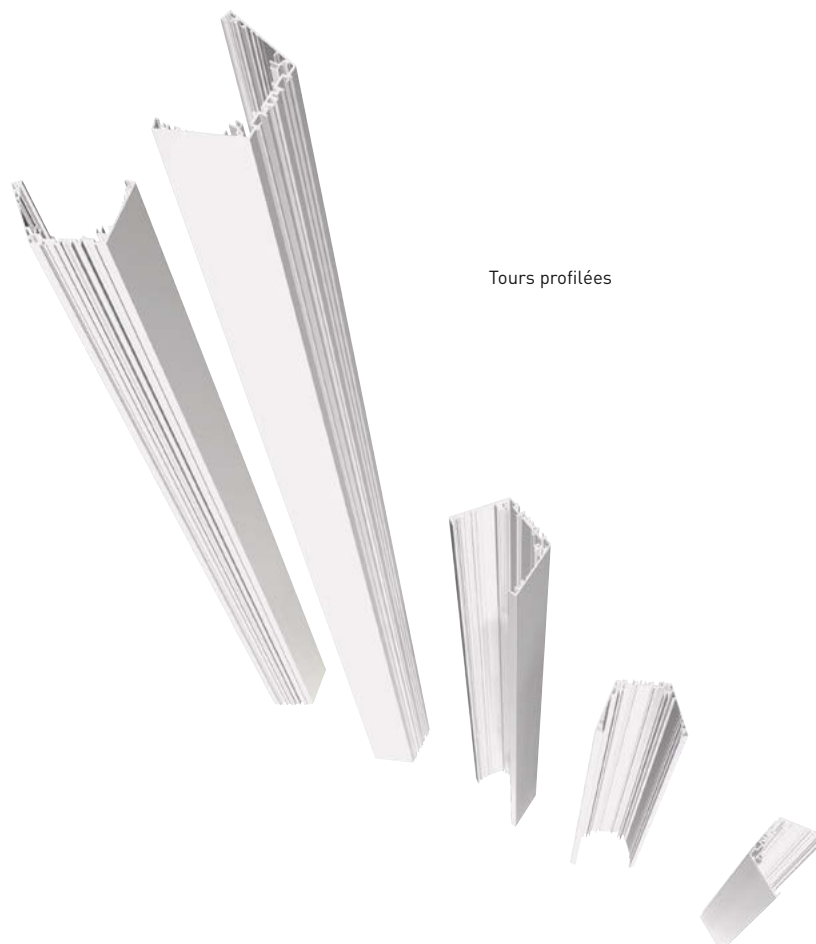


S'intègre dans tous les environnements

SPLIT – un produit
séduisant.

STRUCTURE DE PROFILÉ/ CONSTRUCTION

- Profilé en aluminium embouti, optimisé pour le refroidissement, la stabilité et la résistance
- Les éléments de montage (système en suspension, console de plafond et cadre d'encastrement) sont compatibles avec divers types de luminaires
- Montage rapide et sûr même dans les endroits difficiles d'accès



SPLIT - un produit
séduisant.

MAINTENANCE

- Fonctionnement sans maintenance pendant 50 000 heures
- La surface épurée est peu sujette au dépôt de poussière et se nettoie rapidement
- La suspension pivotante permet de changer facilement les luminaires ou les composants
- Luminaire de classe de protection IP40



Suspension pivotante

SPLIT – un produit
séduisant.

FLUX LUMINEUX

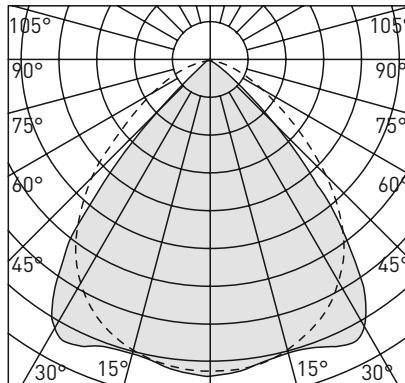
- Flux lumineux bas, moyen et élevé
- De 8000 à plus de 33 000 lumens
- Rendement du système de 120 lm/W
- Chaque luminaire peut être équipé d'une alimentation autonome pour l'éclairage de secours



SPLIT - un produit
séduisant.

RÉPARTITION DE LA LUMIERE

- Ecran en polycarbonate résistant aux chocs avec structure microprismatique anti-éblouissement
- Répond aux exigences d'UGR < 22
- Répartit efficacement la lumière sur la surface utile et éclaire celle-ci de façon homogène
- Crée des conditions visuelles idéales pour des performances sportives de haut niveau
- Assure les meilleures conditions d'éclairage pour l'évaluation de la surface
- Le niveau de luminosité s'ajuste de manière optimale



SPLIT – un produit
séduisant.

UTILISATIONS

- Centres sportifs
- Halles industrielles
- Halls d'accueil
- Bâtiments de production
- Usines de montage
- Salles d'exposition
- Entrepôts



Centre sportif de l'école de Feld, Wetzikon, Suisse
Architecte: Niedermann Sigg Schwendener Architekten AG, Zurich, Suisse



TULUX AG
TÖDISTRASSE 4
CH-8856 TUGGEN
T +41 55 465 60 00
F +41 55 465 60 01
INFO@TULUX.CH

WWW.TULUX.CH



Juin 2017