

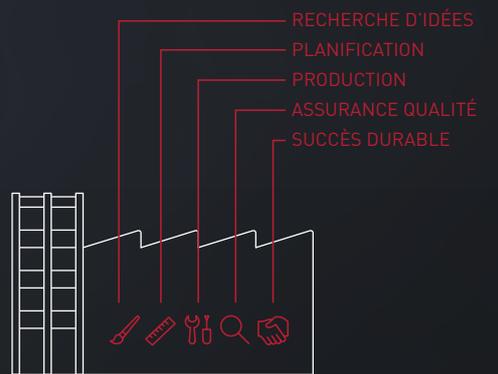
LUMIÈRE

tulux



SWISS LIGHT CREATIONS

BEAM



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.»

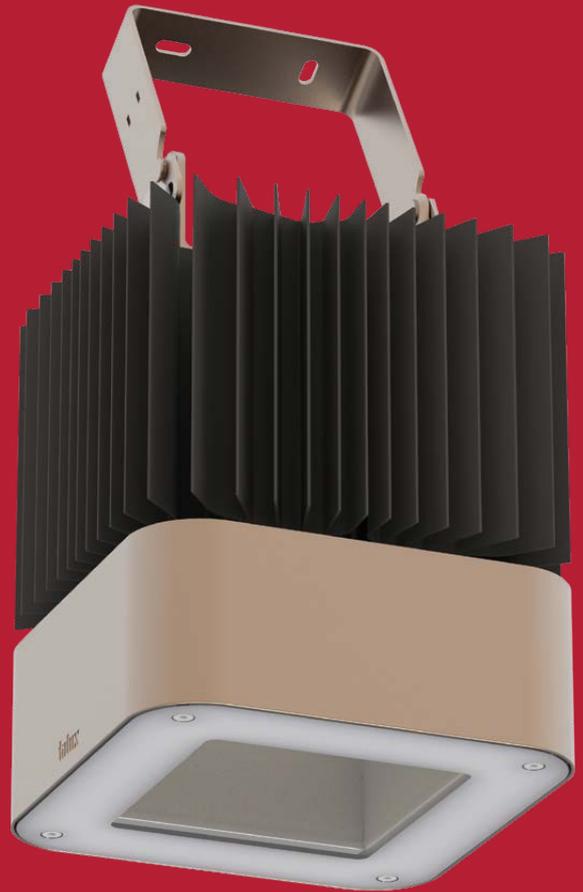
A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Ivo Huber', written in a cursive style.

Ivo Huber
Directeur

BEAM

Sommaire

- 5 Cinq raisons convaincantes.**
- 6 Une idée devenue réalité.**
- 8 Un produit séduisant.**
 - 8 Aperçu
 - 10 Design
 - 11 Refroidissement
 - 12 Flux lumineux
 - 13 Répartition de la lumière
 - 14 Montage
 - 15 Longévité
 - 16 Utilisations



BEAM – cinq raisons
convaincantes.

1. Technique innovante et design unique
2. Répartition précise de la lumière pour de multiples utilisations
3. Flux lumineux idéal
4. Longévité, robustesse et facilité d'entretien
5. Projecteur de halle futuriste

BEAM – une idée
devenue réalité.

VENTE ET CONSEIL

«Jusqu'à présent, les projecteurs de halle étaient généralement de simples systèmes d'éclairage de service. En ce sens, BEAM constitue selon moi une révolution: BEAM fait désormais apparaître les halles – qu'il s'agisse de halles industrielles, de salles d'exposition ou de galeries marchandes – sous un tout autre jour. BEAM permet de créer des jeux de lumière uniques et de mettre les espaces en valeur. C'est ainsi que BEAM transforme le shopping en une véritable expérience. De plus, BEAM s'intègre parfaitement à l'architecture, et sa forme en fait un élément de design à part entière. J'aime la forme et la technique que notre équipe a spécialement développées pour BEAM. Ce luminaire fait preuve d'une esthétique moderne, notamment grâce à sa couleur chamois, très tendance.»

Stefano Marino
Directeur des ventes



BEAM – un produit
séduisant.

APERÇU

- Boîtier en aluminium satiné de couleur chamois métallisé
- Ecran en verre trempé hautement transparent
- Réflecteur très réfléchissant, brillant mat, en aluminium pur
- Corps de refroidissement en profilé extrudé en aluminium
- Luminaire IP65
- BEAM peut être équipé d'une alimentation autonome pour l'éclairage de secours



32000lm, rayonnement intensif, carré, étrier pivotable



32000lm, rayonnement large, rond, suspendu



16 000 lm, rayonnement intensif, rond, étrier en acier chromé



16 000 lm, rayonnement large, carré, suspendu



Couleur de lumière

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

Dimensions

300 x 290	•	•	•	•				
300 x 370	•	•	•	•				
300 x 360					•	•	•	•
300 x 440					•	•	•	•

Répartition de la lumière

Symétrique, rayonnement intensif	•		•		•		•	
Symétrique, rayonnement large	•		•		•		•	
Asymétrique, rayonnement large	•		•		•		•	
Rotosymétrique, rayonnement intensif		•		•		•		•
Rotosymétrique, rayonnement large		•		•		•		•

BEAM – un produit
séduisant.

DESIGN

- Les fonctions de refroidissement et d'éclairage sont réparties dans deux blocs rectangulaires constituant un design compact
- Les blocs aux lignes arrondies accueillent parfaitement les réflecteurs ronds comme carrés
- Le positionnement dynamique des ailettes de refroidissement facilite le nettoyage, empêche l'accumulation de poussière et préserve la capacité de refroidissement
- Le verre imprimé fixé à l'aide de quatre cardans ferme le boîtier et permet de remplacer aisément les principaux composants
- La couleur est discrète, chaude et moderne



BEAM – un produit
séduisant.

REFROIDISSEMENT

- Spécialement conçu pour BEAM, le système de refroidissement silencieux et efficace sur le plan énergétique demande peu d'entretien
- Grâce à son corps de refroidissement bien pensé, BEAM supporte sans problème des températures allant de -40°C à $+45^{\circ}\text{C}$



BEAM – un produit
séduisant.

FLUX LUMINEUX

- Avec ses 32 000 lm, BEAM remplace des projecteurs équipés de lampes à décharge à haute pression de 400W
- BEAM existe également en version 16 000 lm pour les locaux d'une hauteur moyenne
- L'intensité lumineuse est obtenue grâce à un réflecteur efficace et d'une seule source de lumière LED
- Rendement du système jusqu'à 140 lm/W



32 000 lm, rayonnement large, étrier pivotable



16 000 lm, rayonnement intensif, suspendu

BEAM – un produit
séduisant.

RÉPARTITION DE LA LUMIÈRE

- En fonction de la hauteur de la pièce et du concept d'éclairage, BEAM se décline avec un angle de diffusion intensif, large ou asymétrique
- La répartition de lumière symétrique existe sous forme carrée ou ronde
- Les réflecteurs précis permettent d'obtenir un rendement de plus de 95%



16 000 lm, rayonnement intensif, rond



16 000 lm, rayonnement intensif, carré



16 000 lm, rayonnement large, rond



16 000 lm, rayonnement large, carré

BEAM – un produit
séduisant.

MONTAGE

- L'étrier pivotant permet un montage de niveau aux plafonds et aux murs
- En présence de plafonds horizontaux, il est possible d'opter pour l'étrier fixe particulièrement élégant
- BEAM offre également la possibilité d'être monté en suspension
- Le montage est simple et peut être effectué par une seule personne



Étrier pivotable



Suspendu



Étrier en acier chromé

BEAM – un produit
séduisant.

LONGÉVITÉ

- L'association entre composants de qualité et système de refroidissement sophistiqué garantit une longue durée de vie
- Le faible besoin d'entretien, la protection IP, la résistance aux chocs de ballons et le nettoyage aisé favorisent la longévité
- Facile à ouvrir, le verre assure un accès idéal aux composants électroniques



BEAM – un produit
séduisant.

UTILISATIONS

- Salle polyvalente
- Salle de concert
- Salle d'exposition
- Exposition
- Centre commercial
- Bâtiment de production
- Stade de hockey sur glace
- Entrepôt
- Magasin
- Station-service
- Centre de transbordement
- Centre de transit



Exemple d'utilisation



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



Septembre 2020