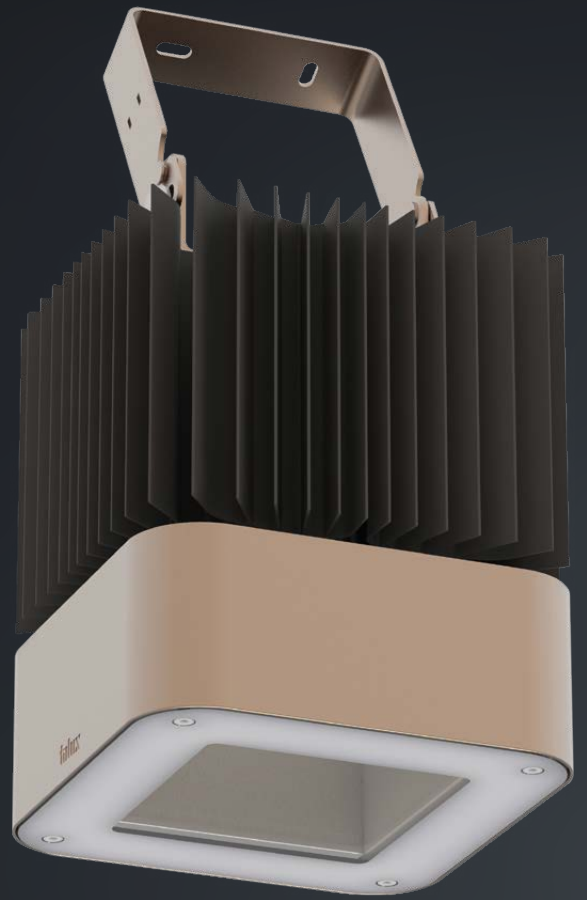


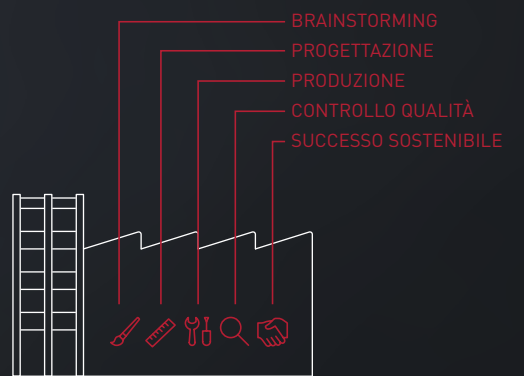
LUCE

tulux



# SWISS LIGHT CREATIONS

BEAM



Tulux – un'azienda  
che illumina.

## SWISS LIGHT CREATIONS



«Affidabilità e qualità. Sono i capisaldi di SWISS LIGHT CREATIONS fin dal 1948. Per questo investiamo molto, direttamente in Svizzera, nella nostra sede di produzione di Tuggen, nel cantone Svitto. 200 collaboratrici e collaboratori garantiscono un'autentica qualità svizzera in tutte le fasi produttive. Dall'idea all'attuazione, passando per lo sviluppo e la progettazione, realizziamo soluzioni di illuminazione che suscitano emozioni grazie alla loro elevata qualità: vere SWISS LIGHT CREATIONS.

La nostra decennale tradizione aziendale ci dirige verso una costante innovazione. Occorrono coraggio, chiarezza e responsabilità. Coraggio per soluzioni innovative, chiarezza nell'attuazione e responsabilità verso i nostri collaboratori e la società. Per questo ci assumiamo la nostra responsabilità di produttori, impegnandoci anche nell'ambito del riciclaggio: lampade e lampadine non vanno solo prodotte secondo gli standard migliori, ma devono anche poter essere restituite e riciclate correttamente in tutta la Svizzera. Siamo una PMI con un ruolo di spicco nel mercato. Questo implica obblighi. Ci assumiamo la responsabilità per l'intero settore e diamo un senso al concetto di qualità.

Plasmare la luce, darle un corpo, fornirle un'aura individuale: SWISS LIGHT CREATIONS non è solo sinonimo di comuni prodotti, bensì di soluzioni precise e convincenti. I nostri sviluppatori creano lampade standard e speciali di alto livello in base ai desideri dei clienti. Ci concentriamo sulle lampade e i sistemi di illuminazione per il mercato svizzero. Grazie alla stima di cui godiamo sul mercato, avvertiamo che il nostro obiettivo è corretto e offriamo ciò che incarniamo: SWISS LIGHT CREATIONS.»

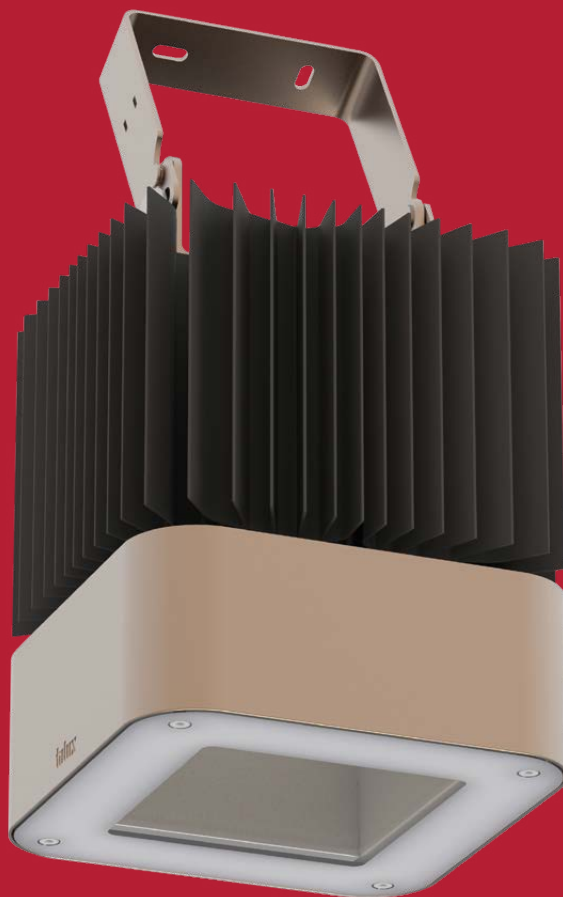
A handwritten signature in black ink, which appears to read "Ivo Huber". The signature is fluid and cursive, written on a light-colored background.

Ivo Huber  
Direttore

# BEAM

## Indice

- 5 **Cinque ragioni convincenti.**
- 6 **Un'idea divenuta realtà.**
- 8 **Un prodotto che si fa notare.**
  - 8 Panoramica
  - 10 Design
  - 11 Raffreddamento
  - 12 Prestazioni luminose
  - 13 Distribuzione della luce
  - 14 Montaggio
  - 15 Lunga durata
  - 16 Ambiti di impiego



BEAM – cinque ragioni  
convincenti.

1. Tecnologia innovativa con un design unico
2. Orientamento preciso della luce per una vasta gamma di utilizzi
3. Prestazioni luminose ideali
4. Dura a lungo, richiede poca manutenzione, è robusto
5. Faro per capannoni di ultima generazione

BEAM – un'idea  
divenuta realtà.

# VENDITA E CONSULENZA

«Fino ad ora i fari per capannoni erano piuttosto sistemi di illuminazione funzionali. Proprio per questo per me BEAM è un prodotto rivoluzionario: BEAM illumina il capannone in modo nuovo, sia esso utilizzato a scopi industriali che ospitare fiere o negozi. Con BEAM è possibile creare degli effetti luce personalizzati. Così ad esempio BEAM trasforma lo shopping in una vera e propria esperienza. Inoltre BEAM si integra perfettamente nell'architettura, e grazie alla sua forma è una vera e propria attrazione. Mi piacciono il design e la tecnologia sviluppati appositamente per BEAM presso il nostro stabilimento. Il faro ha un aspetto moderno, in particolare grazie al colore chamois, innovativo e moderno.»

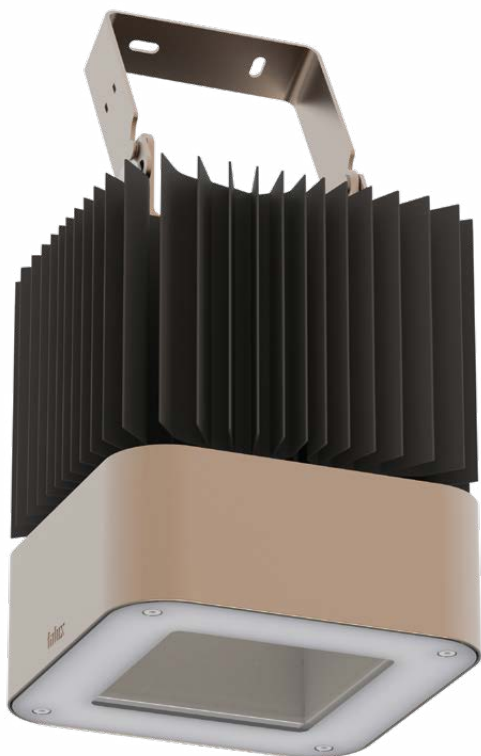
Stefano Marino  
Responsabile vendite



BEAM - un prodotto  
che si fa notare.

# PANORAMICA

- Alloggiamento in alluminio opaco effetto seta Chamois metallic
- Schermatura in vetro temprato ad alta trasparenza
- Riflettore opaco-lucido altamente riflettente in alluminio iperpuro
- Dissipatore di calore costituito da un profilo in alluminio estruso
- Apparecchio IP65
- BEAM può essere dotato di un'alimentazione autonoma per le emergenze



32 000 lm, fascio stretto, quadrato, staffa orientabile

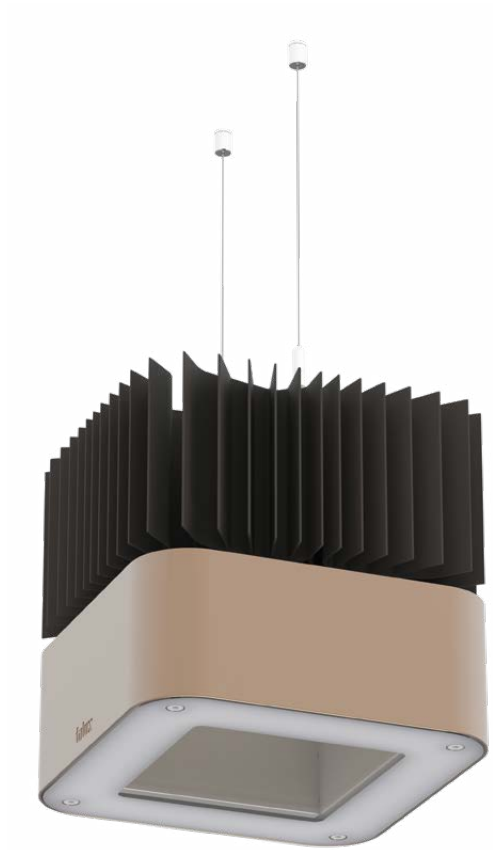


32 000 lm, fascio largo, rotondo, sospeso





16 000 lm, fascio stretto, rotondo, staffa in acciaio cromato



16 000 lm, fascio largo, quadrato, sospeso



	Staffa	Staffa	Sospensione	Sospensione	Staffa	Staffa	Sospensione	Sospensione
<b>Colore</b>								
3000 K / CRI > 80	•	•	•	•	•	•	•	•
4000 K / CRI > 80	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Dimensioni</b>								
300 x 290	•	•	•	•				
300 x 370	•	•	•	•				
300 x 360					•	•	•	•
300 x 440					•	•	•	•
<b>Distribuzione della luce</b>								
Simmetrica, fascio stretto	•		•		•		•	
Simmetrica, fascio largo	•		•		•		•	
Asimmetrica, fascio largo	•		•		•		•	
Assialmente simmetrica, fascio stretto		•		•		•		•
Assialmente simmetrica, fascio largo		•		•		•		•

BEAM – un prodotto  
che si fa notare.

# DESIGN

- Il design compatto separa le funzioni di raffreddamento e illuminazione in due parallelepipedi
- I parallelepipedi smussati integrano alla perfezione riflettori rotondi e quadrati
- Le alette di raffreddamento disposte in modo ritmico non favoriscono il deposito di polvere e sono facili da pulire, senza che ciò vada a scapito dell'efficienza del raffreddamento
- Il vetro stampato chiude l'alloggiamento con quattro giunti cardanici e consente di sostituire facilmente i componenti più importanti
- La selezione di colori a disposizione è sobria, calda e moderna



BEAM – un prodotto  
che si fa notare.

# RAFFREDDAMENTO

- Il raffreddamento passivo sviluppato appositamente per BEAM richiede poca manutenzione, è silenzioso ed efficiente
- Grazie al sofisticato dissipatore di calore BEAM può funzionare senza problemi a temperature comprese tra  $-40^{\circ}\text{C}$  e  $+45^{\circ}\text{C}$



BEAM – un prodotto  
che si fa notare.

# PRESTAZIONI LUMINOSE

- Con i suoi 32 000 lm il faro BEAM sostituisce le lampade a scarica di 400 W
- Per i locali di media altezza consigliamo la versione BEAM da 16 000 lm
- Con una unica fonte luminosa a LED e il suo efficiente riflettore si ottiene la qualità e quantità di luce
- Fino a 140 lm/W di efficienza



32 000 lm, fascio largo, staffa orientabile



16 000 lm, fascio stretto, sospeso

BEAM – un prodotto  
che si fa notare.

# DISTRIBUZIONE DELLA LUCE

- A secondo del concetto illuminotecnico per l'altezza e tipologia del locale, si utilizza BEAM con diversi angoli di emissione della luce; stretto, largo o asimmetrico
- La distribuzione simmetrica della luce è disponibile in versione quadrata o rotonda
- Grazie ai riflettori precisi si ottiene un'efficienza superiore al 95%



16 000 lm, fascio stretto, rotondo



16 000 lm, fascio stretto, quadrato



16 000 lm, fascio largo, rotondo



16 000 lm, fascio largo, quadrato

BEAM – un prodotto  
che si fa notare.

# MONTAGGIO

- La staffa orientabile consente di regolare il montaggio a soffitto e a parete
- In caso di soffitti orizzontali si può utilizzare la staffa non orientabile, particolarmente raffinata
- L'offerta è completata dalla possibilità di montaggio sospeso
- BEAM può essere montato con grande semplicità da una sola persona



Staffa orientabile



Sospensione



Staffa in acciaio cromato

BEAM – un prodotto  
che si fa notare.

# LUNGA DURATA

- La combinazione di componenti di qualità con un sistema intelligente di raffreddamento garantisce una lunga durata
- Il prodotto è durevole anche grazie alla struttura che richiede poca manutenzione, alla protezione IP, al sistema a prova d'urto e alla facilità di pulizia
- Il vetro facile da aprire garantisce l'accesso ideale ai componenti elettronici

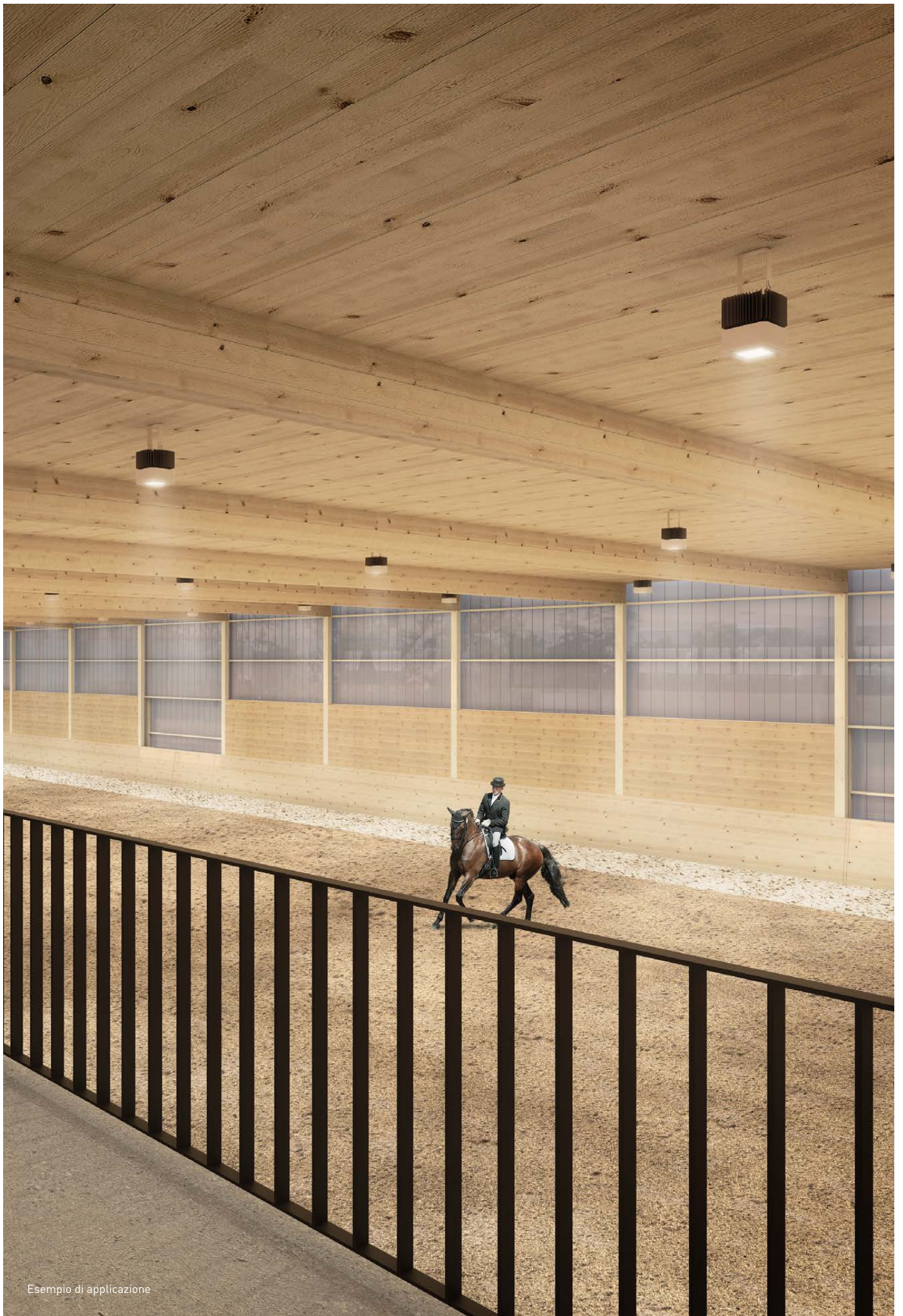


BEAM – un prodotto  
che si fa notare.

# AMBITI DI IMPIEGO

- Centri polifunzionali
- Sale da concerto
- Padiglioni fieristici
- Mostre
- Centri commerciali
- Stabilimenti di produzione
- Palaghiaccio
- Magazzini
- Negozi
- Stazioni di servizio
- Scali merci
- Luoghi di transito





Esempio di applicazione



Esempio di applicazione



Palestra Scuole Comunali, Locarno, CH



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](http://WWW.TULUX.CH)



Settembre 2020