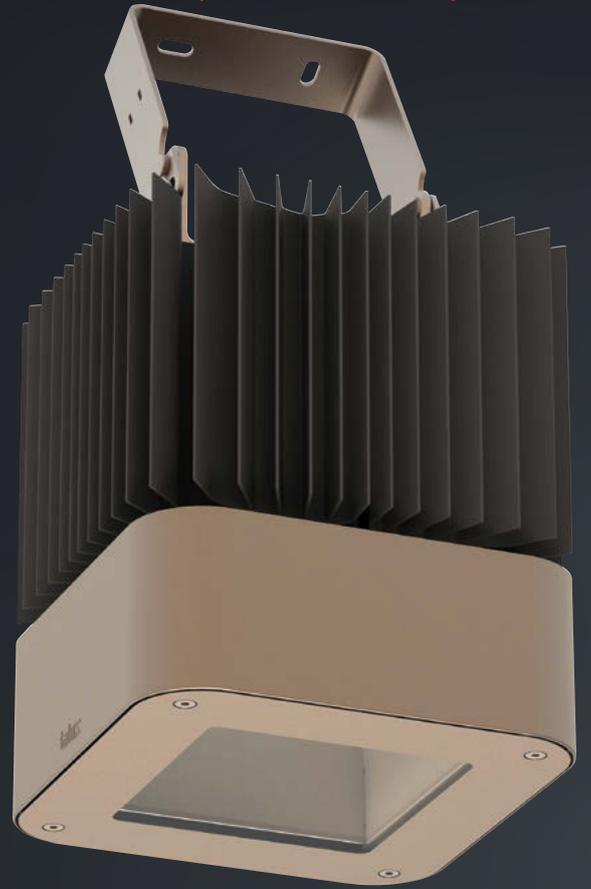


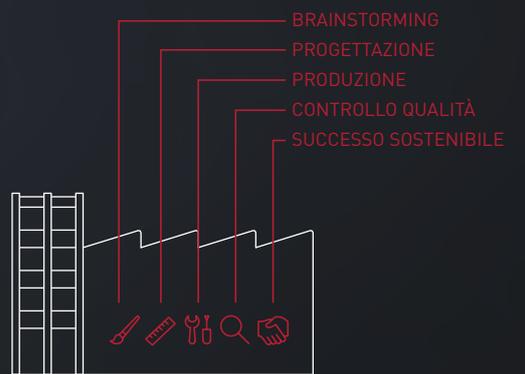
LUCE

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.»

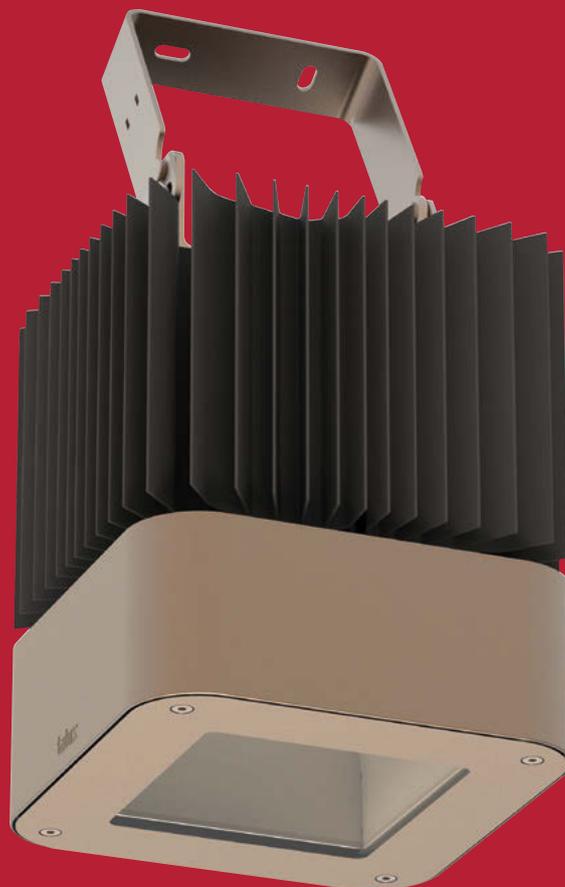
A handwritten signature in black ink, which appears to read "Ivo Huber". The signature is fluid and cursive, written on a light-colored background.

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
diventa 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



27000lm, 30°, quadrato, staffa orientabile



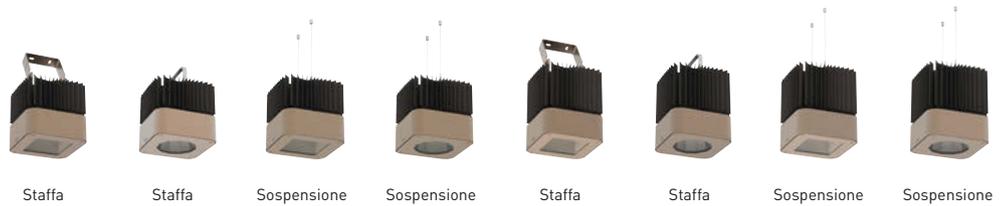
27000lm, 60°, rotondo, sospeso



15000 lm, 30°, rotondo, staffa in acciaio cromato



15000 lm, 60°, quadrato, sospeso



	Staffa	Staffa	Sospensione	Sospensione	Staffa	Staffa	Sospensione	Sospensione
Colore								
3000 K / CRI > 80	•	•	•	•	•	•	•	•
4000 K / CRI > 80	•	•	•	•	•	•	•	•
Dimensioni								
300 x 290	•	•	•	•				
300 x 370	•	•	•	•				
300 x 360					•	•	•	•
300 x 440					•	•	•	•
Distribuzione della luce								
Simmetrica, 30°	•		•		•		•	
Simmetrica, 60°	•		•		•		•	
Assialmente simmetrica, 30°	•		•		•		•	
Assialmente simmetrica, 60°		•		•		•		•

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°C e $+45^{\circ}\text{C}$



BEAM – un prodotto
che si fa notare.

PRESTAZIONI LUMINOSE

- Con i suoi 27 000 lm il faro BEAM sostituisce le lampade a scarica di 400 W
- Per i locali più bassi si utilizza la versione BEAM da 15 000 lm
- Si ottiene la quantità di luce ideale con un'unica fonte luminosa a LED
- BEAM può essere dotato di un'alimentazione autonoma per le emergenze



27 000 lm, 60°, staffa orientabile

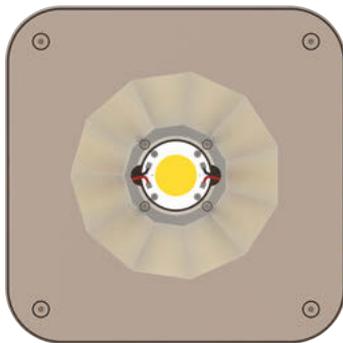


15 000 lm, 30°, sospeso

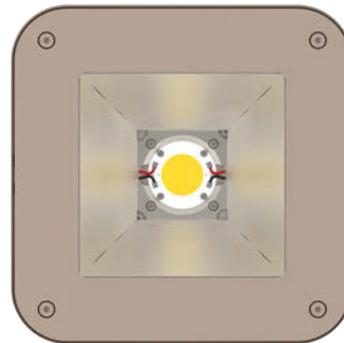
BEAM – un prodotto
che si fa notare.

DISTRIBUZIONE DELLA LUCE

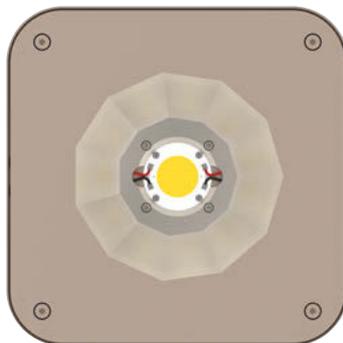
- A seconda dell'altezza del locale e della strategia di illuminazione scelta, si impiega BEAM con un angolo di irradiazione da 30°, 60° o asimmetrico
- La distribuzione simmetrica della luce è disponibile in versione quadrata o rotonda
- Grazie ai riflettori precisi si ottiene un'efficienza superiore al 90%



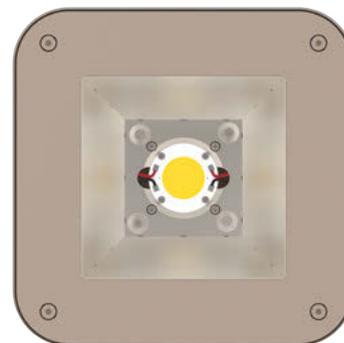
15000 lm, 30°, rotondo



15000 lm, 30°, quadrato



15000 lm, 60°, rotondo



15000 lm, 60°, 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



Esempio di applicazione

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



Settembre 2017