

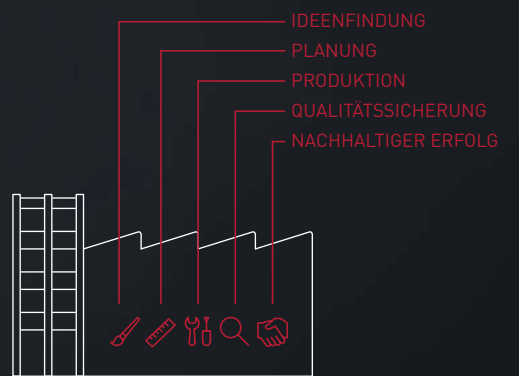
LICHT

tulux



SWISS LIGHT CREATIONS

SPLIT



Tulux – eine Firma,
die begeistert.

SWISS LIGHT CREATIONS



«Verlässlichkeit und Qualität. Dafür steht SWISS LIGHT CREATIONS – schon seit 1948. Dafür investieren wir sehr viel – und zwar direkt in der Schweiz, an unserem Produktionsstandort in Tuggen im Kanton Schwyz. 200 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sorgen dafür, dass in allen Produktionsschritten echte Schweizer Qualität zum Tragen kommt. Von der Idee über die Entwicklung und die Planung bis zur erfolgreichen Umsetzung realisieren wir Lichtlösungen, die Emotionen auslösen, weil sie hochwertig sind, weil sie wirklich SWISS LIGHT CREATIONS sind.

Die jahrzehntelange Unternehmenstradition verpflichtet uns zu stetiger Innovation. Dazu braucht es Mut, Klarheit und Verantwortung. Mut zu neuen Lösungen, Klarheit in der Umsetzung und Verantwortung gegenüber unseren Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern sowie der Gesellschaft. Darum nehmen wir unsere Herstellerverantwortung wahr und engagieren uns auch im Bereich Recycling: Leuchten und Leuchtmittel sollen schliesslich nicht nur hochwertig produziert sein, sondern auch in der ganzen Schweiz zurückgebracht und fachgerecht recycelt werden können. Als KMU sind wir ein bedeutender Player im Markt. Das verpflichtet. Wir nehmen Verantwortung für unsere ganze Branche wahr und geben dem Begriff Qualität Bedeutung.

Das Licht gestalten, dem Licht einen Körper geben, dem Licht eine individuelle Ausstrahlung verleihen: SWISS LIGHT CREATIONS steht nicht für beliebige Produkte, sondern für exakte, überzeugende Lösungen. Unsere Entwickler kreieren hochstehende Standardleuchten und Sonderleuchten nach Kundenwunsch. Im Fokus stehen dabei Leuchten und Lichtsysteme für den Schweizer Markt. Und durch die Wertschätzung auf dem Markt spüren wir, dass unser Anspruch stimmt und dass wir das bieten, was wir verkörpern: SWISS LIGHT CREATIONS.»

Ivo Huber
Geschäftsführer

SPLIT

Inhalt

- 5 **Fünf Gründe, die überzeugen.**
- 6 **Eine Idee, die Realität wurde.**
- 8 **Ein Produkt, das besticht.**
 - 8 Übersicht
 - 10 Design
 - 11 Individualisierung
 - 12 Profilaufbau/Konstruktion
 - 13 Wartung
 - 14 Lichtleistung
 - 15 Lichtverteilung
 - 16 Einsatzbereiche



SPLIT – fünf Gründe,
die überzeugen.

1. **Robuste Bauart**
2. **Lichtstark: 8000 bis über 33 000 Lumen**
3. **Steigerung Arbeitsleistung**
4. **Modularer Auf- und Umbau**
5. **Ballwurfsicher**

SPLIT – eine Idee,
die Realität wurde.

PRODUKTION UND MONTAGE

«Was haben sich die Konstrukteure Neues einfallen lassen? Und wie fügen sich all die neuen, in Tuggen gefertigten Einzelteile zu einem Ganzen zusammen, zu einer echten Tulux-Leuchte? Mit Spannung erwarten wir Monteure jeweils die neuen Tulux-Produkte.

An der neuen SPLIT gefällt mir, dass sie fein und schlicht konstruiert ist, obwohl sie auch in Sport- oder Werkhallen zum Einsatz kommt. Die Montage der hochwertigen Einzelteile geht zudem sehr einfach von der Hand, und das agile Design macht die Leuchte aussergewöhnlich. Die SPLIT lässt uns Monteure vor Freude strahlen – und sicher auch unsere Kunden.»

Reto Bamert
Leiter Montage



SPLIT – ein Produkt,
das besteht.

ÜBERSICHT

- Mattweiss, fein strukturiertes Gehäuse
- Hochreflektierender Mattglanzreflektor aus Reinstaluminium
- Blende aus Prismatik-Polycarbonat
- IP50 im Lampenraum
- Ausstrahlungswinkel 80°





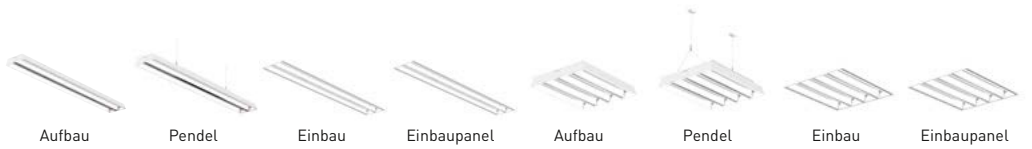
Pendel



Einbau



Aufbau



Aufbau

Pendel

Einbau

Einbaupanel

Aufbau

Pendel

Einbau

Einbaupanel

Lichtfarbe

3000 K / CRI > 80
4000 K / CRI > 80

•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•

Masse

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

•	•						
•	•						
•	•						
		•					
		•					
		•					
			•				
				•	•		
						•	
					•		•
						•	

Lichtleistung

tief bis 3,5 m
mittel bis 5 m
hoch bis 8 m

•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•

SPLIT – ein Produkt,
das besteht.

DESIGN

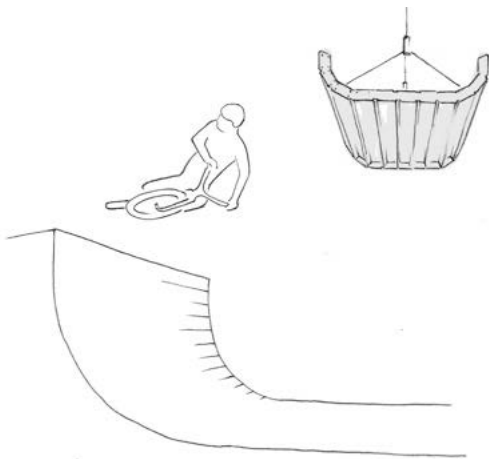
- Überzeugt durch schlichte, funktionale Gestaltung
- Gegliederter Aufbau gewährleistet thermische und mechanische Vorteile
- Das elegante technoide Design integriert sich dezent
- Die ausgefeilte Linienführung überzeugt absolut



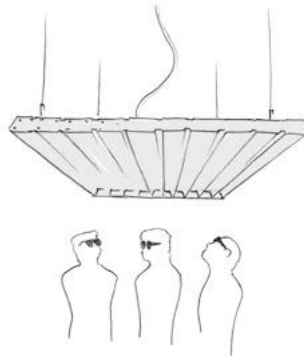
SPLIT – ein Produkt,
das besticht.

INDIVIDUALI- SIERUNG

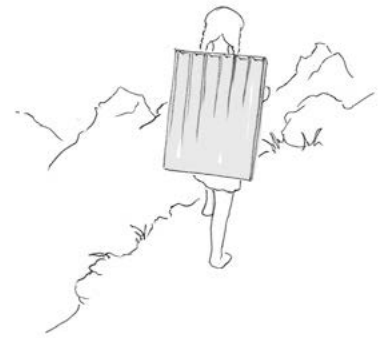
- Variable Gestaltung erlaubt Umsetzung von kundenspezifischen Bedürfnissen
- Individuelle Leuchtenbefestigung
- Einfach integrierbare Sensorik



Spezielle Formgebung



Grossflächige Leuchte

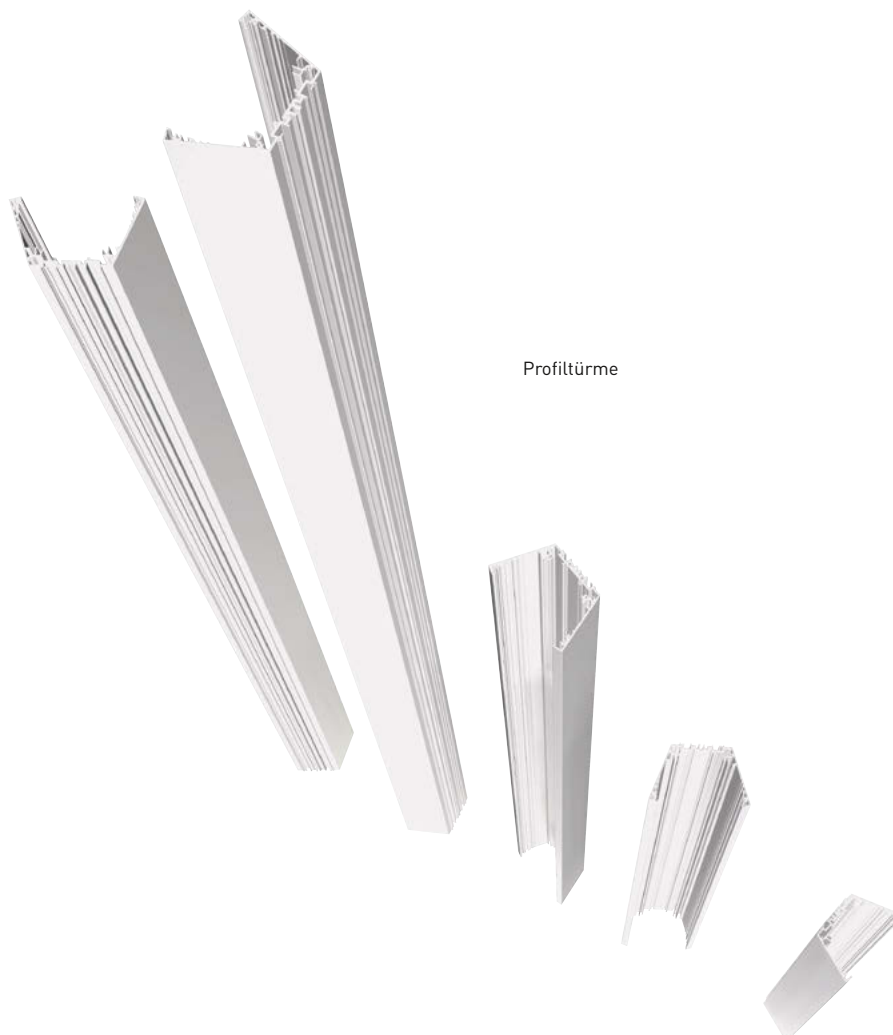


Kommt überall gut an

SPLIT – ein Produkt,
das besteht.

PROFILAUFBAU/ KONSTRUKTION

- Gepresstes Aluminiumprofil, optimiert für Kühlung, Stabilität und Beständigkeit
- Montageelemente (Pendelaufhängung, Deckenkonsole und Einbaurahmen) sind mit diversen Leuchtentypen kompatibel
- Schnelle und sichere Montage auch an schwer zugänglichen Stellen



Profiltürme

SPLIT – ein Produkt,
das besteht.

WARTUNG

- 50 000 Stunden wartungsfreier Betrieb
- Schlichte Oberfläche ist verstaubungsarm und schnell zu reinigen
- Schwenkbare Abhängung ermöglicht einfachen Leuchten- oder Komponentenwechsel
- Leuchte IP40 geschützt



schwenkbare Abhängung

SPLIT – ein Produkt,
das besteht.

LICHTLEISTUNG

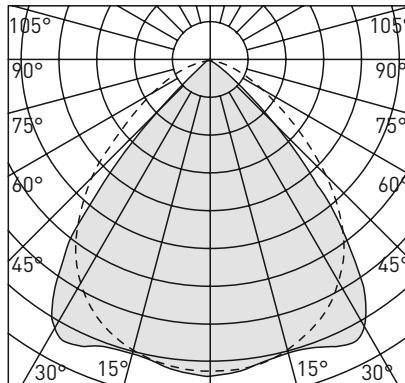
- Lichtleistung tief, mittel und hoch
- Von 8000 bis über 33 000 Lumen
- 120lm/W Systemeffizienz
- Jede Leuchte lässt sich mit einer autarken Versorgung für die Notbeleuchtung ausrüsten



SPLIT – ein Produkt,
das besticht.

LICHTVERTEILUNG

- Abdeckung aus schlagzähem Polycarbonat mit entblendender Mikroprismatikstruktur
- Erfüllt die Anforderungen von $UGR < 22$
- Lenkt das Licht effizient auf die Nutzebene und leuchtet diese homogen aus
- Schafft ideale Sehbedingungen für sportliche Höchstleistungen
- Liefert beste Lichtverhältnisse für die Oberflächenbeurteilung
- Lichtniveau lässt sich optimal anpassen



SPLIT – ein Produkt,
das besticht.

EINSATZBEREICHE

- Sporthallen
- Industriehallen
- Empfangshallen
- Produktionshallen
- Montagehallen
- Messehallen
- Lagerhallen



Sporthalle Schulanlage Feld, Wetzikon, CH
Architekt: Niedermann Sigg Schwendener Architekten AG, Zürich, 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



Juni 2017