

LICHT

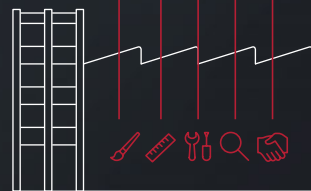
tulux

SWISS LIGHT CREATIONS

ZEN 4
INDIREKT



- IDEENFINDUNG
- PLANUNG
- PRODUKTION
- QUALITÄTSSICHERUNG
- NACHHALTIGER ERFOLG



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.»

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
Geschäftsführer

ZEN 4

INDIREKT

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 Lichtqualität
 - 14 Lichtverteilung
 - 15 Montage
 - 16 Einsatzbereiche



ZEN4 INDIREKT – fünf Gründe,
die überzeugen.

1. Bekanntes Design
2. Angenehmes, indirektes Licht
3. Homogene Deckenausleuchtung
4. Optimales Licht auf der Nutzebene
5. Direkt und indirekt autonom regulierbar

ZEN 4 INDIREKT – eine Idee,
die Realität wurde.

PHILOSOPHIE

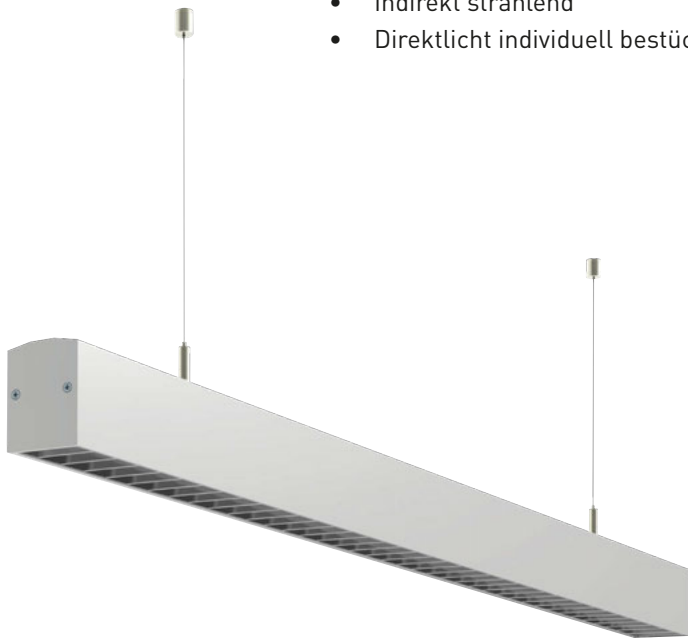
ZEN 4 INDIREKT ist auf schlichte und ehrliche Weise präsent. Mit einem zeitlosen Design, das nicht Aufmerksamkeit sucht, sondern für den Raum und den Menschen geschaffen ist. ZEN 4 INDIREKT schafft eine homogene Ausleuchtung der Decke und sorgt zugleich auf der Nutzebene für ideale Sehbedingungen. ZEN 4 INDIREKT ist somit nicht einfach ein Produkt, sondern verkörpert eine Philosophie. Die Einfachheit von ZEN 4 INDIREKT ist geschaffen für die Vielfalt und Vielseitigkeit des Lebens. ZEN 4 INDIREKT ist einfach montierbar und vielseitig einsetzbar. ZEN 4 INDIREKT lässt sich theoretisch unbegrenzt aneinanderreihen oder auch ums Eck ziehen. ZEN 4 INDIREKT ist individuell bestückbar. Form und Funktion bleiben dabei immer einfach. Einfach ehrlich, einfach zeitlos, einfach gut.



ZEN4 INDIREKT – ein Produkt,
das besteht.

ÜBERSICHT

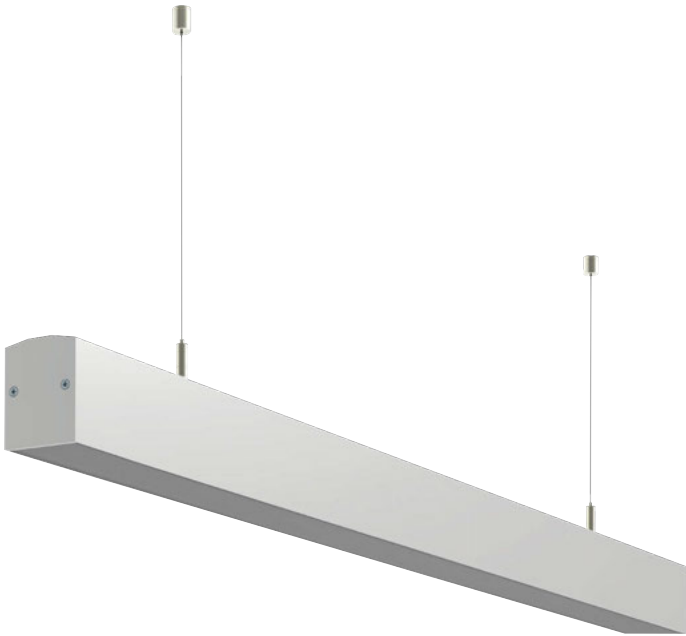
- Eloxiertes Aluminiumprofil
- Blende aus Kunststoff
- Lampenraum IP50
- Breite Lichtverteilung
- CRI > 80
- Indirekt strahlend
- Direktlicht individuell bestückbar



Spiegelraster mattglanz



Prismatik-Acrylglas



Acrylglas satiné



Reflektorleuchte 9-zellig



Reflektorleuchte 6-zellig



Reflektorleuchte 12-zellig

**Lichtfarbe**

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

Profillänge

1170 mm bis 4980 mm	•
---------------------	---

«ZEN 4» LED-Direktlichtelemente

Acrylglas satiné (XR 46)	•
Prismatik-Acrylglas (XR 44)	•
Spiegelraster mattglanz (XR 48 M)	•
Reflektorleuchte 6-zellig [236901/02]	•
Reflektorleuchte 9-zellig [236901/02]	•
Reflektorleuchte 12-zellig [236901/02]	•

ZEN4 INDIREKT – ein Produkt,
das besticht.

DESIGN

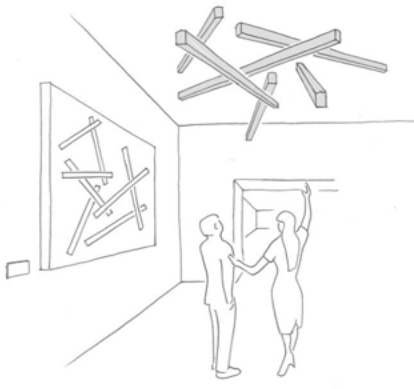
- Geradlinig
- Schlicht
- Zeitlos
- Bekanntes/vertrautes Design
- Unauffällig
- Rundum eloxierte Oberfläche



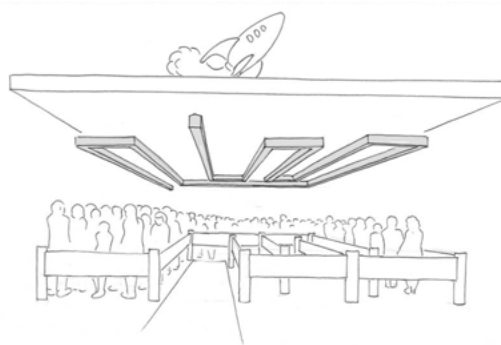
ZEN4 INDIREKT – ein Produkt,
das besticht.

INDIVIDUALISIERUNG

- Bestückbar mit allen Einsätzen aus dem gesamten «ZEN4»-Sortiment
- In vielen miteinander kombinierbaren Standardlängen erhältlich
- Kombinierbar mit «ZEN4»-Profilen
- Speziallängen auf Wunsch
- Schalt- und dimmbar per DALI-Ansteuerung über Sensoren und Gebäudebus



AkZENTuierte Beleuchtung



Freie Linienführung

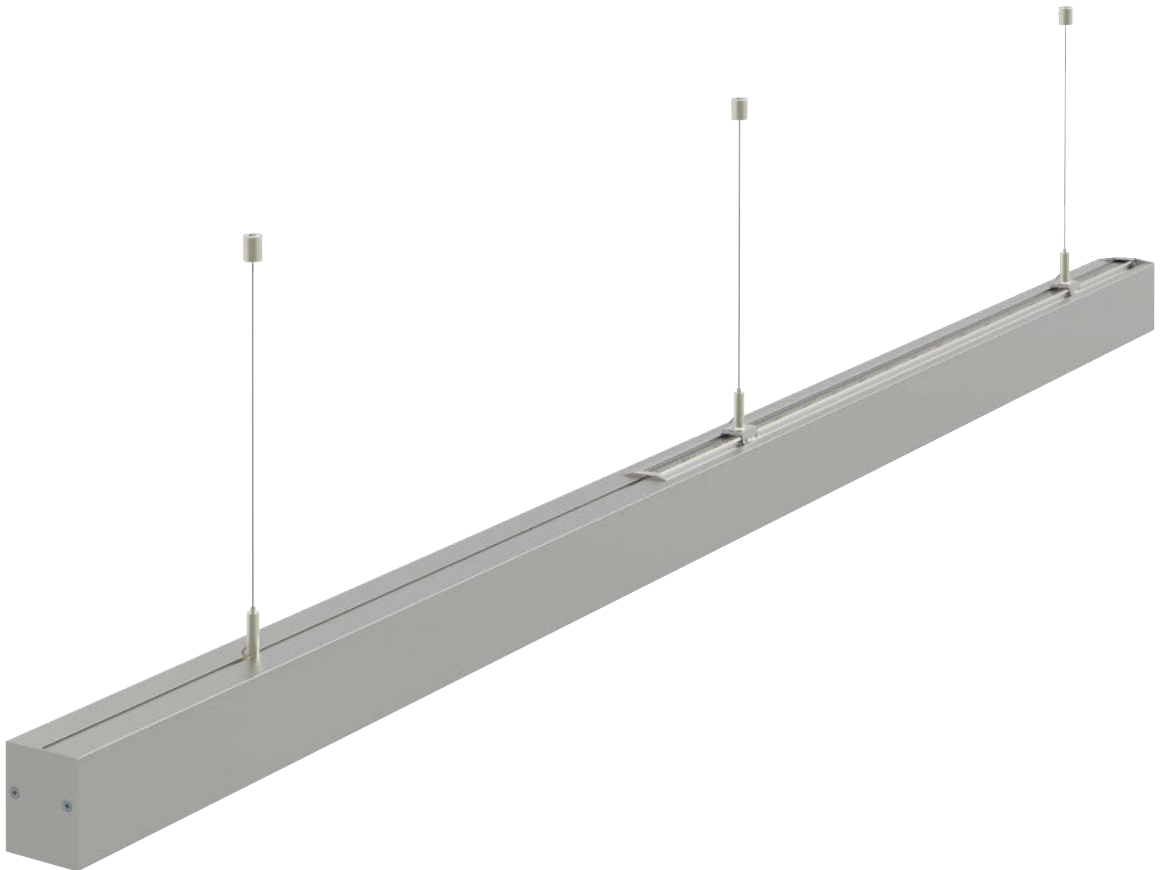


Licht ohne Ende

ZEN 4 INDIREKT – ein Produkt,
das besteht.

PROFILAUFBAU/ KONSTRUKTION

- Gepresstes Aluminiumprofil vereint Indirekt-Licht-Einheit und Direkt-Licht-Einheit
- Seilpendelaufhängungspunkte direkt ins Profil integriert



ZEN 4 INDIREKT – ein Produkt,
das besticht.

LICHTEIGENSCHAFT

- 3000 K/4000 K Farbwiedergabe CRI > 80
- Ideal ausgeleuchtete Decke dank extrem breiter Lichtverteilung



Gleichmässige Lichtverteilung



Harmonisches Licht

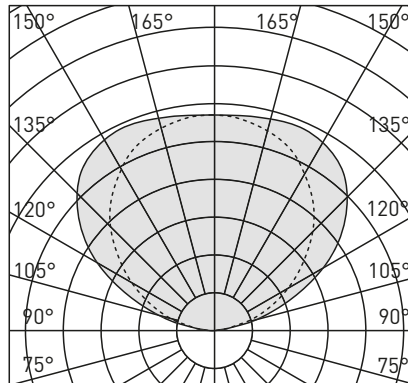


Homogene Ausleuchtung

ZEN4 INDIREKT – ein Produkt,
das besticht.

LICHTVERTEILUNG

- Blende aus Kunststoff
- Durch die eigens entwickelte Linsenblende wird eine breite und homogene Lichtverteilung erreicht
- Ideale Sehbedingungen auch ohne Direktlicht



ZEN4 INDIREKT – ein Produkt,
das besticht.

MONTAGE

- Komfortabel nivellierbare Seilpendelaufhängung
- Seilpendelaufhängung wird direkt an die Decke geschraubt
- Seilpendelaufhängung lässt sich nach der Montage am Profil verschieben
- Einklickbare Pendelschiene
- Konverter ist verschiebbar



ZEN4 INDIREKT – ein Produkt,
das besticht.

EINSATZBEREICHE

- Büroumgebung
- Korridor
- Bank
- Bar
- Lounge
- Restaurant
- Eingang
- Empfangsbereich
- Sitzungszimmer
- Verkauf
- Wohnung
- Produktion Werkstatt
- Gesundheitsbereich
- Schulzimmer
- Industrie
- Lager



Anwendungsbeispiel



Anwendungsbeispiel



Anwendungsbeispiel

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



Oktober 2017