

Komfort
Nachhaltigkeit
Sicherheit

TRIVALITE by Swisslux



TRIVALITE

SWISSLUX



Licht nur dann,
wenn Sie es
brauchen, so viel
und so lange wie
nötig.

Bedarfsgerechtes Licht garantiert ein Maximum an Funktionalität, steigert den Komfort und minimiert die Betriebskosten. Ideal für Renovation und Neubau.

TRIVALITE

Inhalt

Vorwort	5
Nutzen von TRIVALITE	6
Einfachheit von TRIVALITE	9
Gut für die Umwelt, gut fürs Geschäft	10
Anwendungsbereiche	13
Korridor	14
Treppenhaus	17
Büro	18
Tiefgarage.....	21
Weitere Anwendungen.....	22
Sortiment	27
Sirius	28
Aries	28
Orion	29
Ara.....	29
Cetus.....	30
Lybra.....	30
Norma	32
Hydra	32
Vela	33
Schienensystem	34
Retrofit für Schienensystem	35
Kundenstimmen	38
Unsere Dienstleistungen	41

TRIVALITE

TRIVALITE Lybra – Einzelleuchten



Vorwort

Für eine nachhaltige Zukunft

Nachhaltigkeit hat verschiedene Facetten. Mit Blick auf die Energiestrategie 2050 leisten unsere TRIVALITE Leuchten einen Beitrag zu mehr Energieeffizienz und schaffen gleichzeitig einen neuen Standard in Komfort und Sicherheit. Zur Verringerung des ökologischen Fussabdrucks gehen wir sorgsam mit unseren Ressourcen um und produzieren ganz bewusst in der Schweiz.

Mit der Energiestrategie 2050 hat der Bund die Grundlage für eine zukunftsgerichtete Energiepolitik geschaffen. Der Gesamtenergieverbrauch pro Kopf soll bis 2035 um 43% reduziert werden. Zur Erreichung dieses Ziels braucht es unter anderem intelligente, hoch effiziente Beleuchtungslösungen.

TRIVALITE – die Kombination energieeffizienter Lichttechnik mit der Möglichkeit einer intelligenten Lichtsteuerung ermöglicht eine Energieeinsparung von bis zu 94%.

Unsere Leuchten bestehen aus hochwertigen Materialien. Sie sind äusserst langlebig und praktisch wartungsfrei. Wir verfügen über ein umfangreiches Lager von Einzelkomponenten. Dies ermöglicht bei Bedarf eine schnelle Reparatur.

Ein sorgsamer Umgang mit den Ressourcen ist eines unserer zentralen Anliegen. Deshalb legen wir grössten Wert auf umfassende Nachhaltigkeit. Wir achten auf kurze Transportwege, optimale Verarbeitung und permanente technologische Innovation.

Das gesamte TRIVALITE Sortiment wird in der in Oetwil am See ansässigen Produktion hergestellt. Die Wege zwischen Forschung, Entwicklung und Fertigung sind entsprechend kurz und die Nähe zum Absatzmarkt reduziert den Transportaufwand und damit den CO₂-Ausstoss.

Wir produzieren aus Überzeugung in der Schweiz – denn hier sind wir zuhause. Die hervorragenden Rahmenbedingungen von Wirtschaft und Forschung sowie die politische Stabilität ermöglichen uns, neue Arbeitsplätze zu schaffen.

Und ja, wir schätzen ganz einfach die Nähe zu unseren Partnern und das persönliche Gespräch mit den Menschen in unserem Umfeld.

Herzlich, Ihr

Daniel Schwarz
CEO Swisslux AG



«Wir entwickeln komfortable, energieeffiziente Beleuchtungslösungen, damit sich Menschen sicher und wohl fühlen.»

Ihr Nutzen steht im Vordergrund

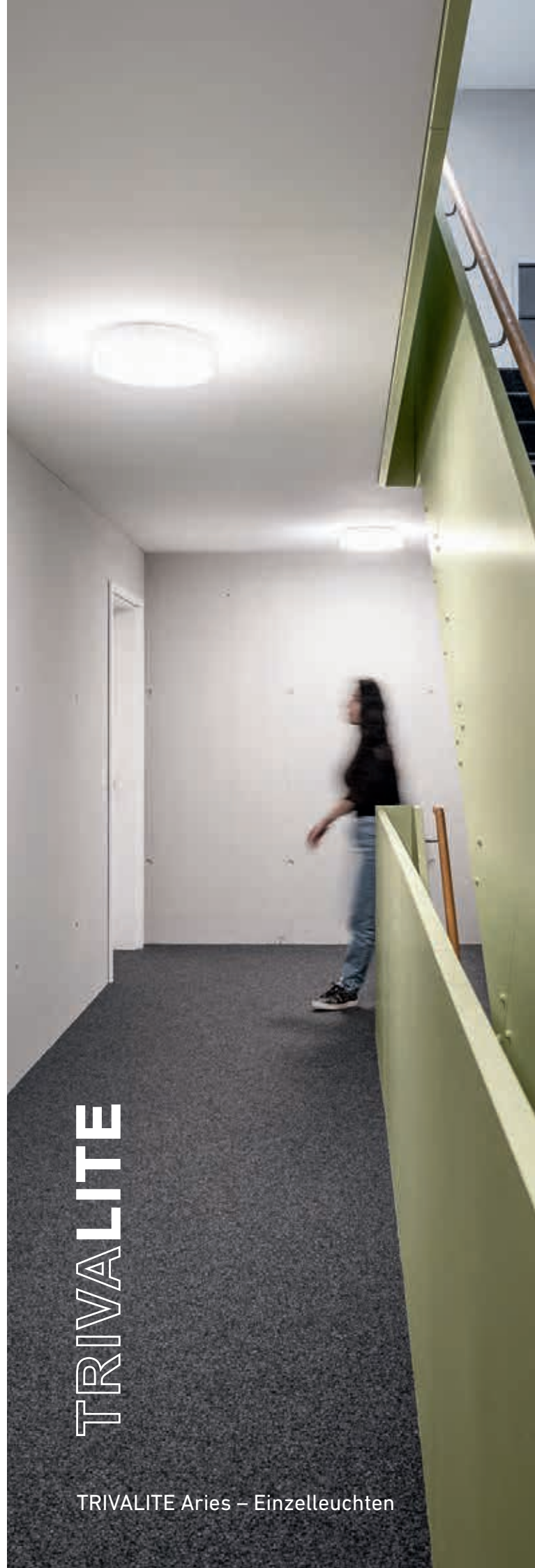
Wie sieht eine moderne Beleuchtungslösung aus, die den unterschiedlichen Ansprüchen gerecht wird? Welche Vorteile können Sie als Bauherr, Fachplaner oder Installateur erwarten?

TRIVALITE erkennt, wo Menschen im Raum sind und wie viel Licht gebraucht wird, um den Raum genügend auszuleuchten. TRIVALITE erfüllt die Beleuchtungsaufgabe zuverlässig und präzise: Licht nur dann, wenn Sie es brauchen, so viel und so lange wie nötig.

TRIVALITE kombiniert die Vorteile der LED-Technik mit der präzisen Steuerung durch eine leistungsfähige Sensorik. Die intelligenten Leuchten vernetzen sich selbstständig miteinander und die Schwarmintelligenz sorgt für eine energieeffiziente Beleuchtung.

Deshalb ermöglicht TRIVALITE Stromersparungen von bis zu 94% gegenüber bestehenden Lösungen und ist damit wesentlich effizienter als LED-Beleuchtungen mit herkömmlichen Steuerungen.

TRIVALITE reduziert den Planungsaufwand und eignet sich ideal für Renovierungen, Nachrüstungen und Neubauten. Sowohl die intuitive Inbetriebnahme via App als auch die Servicefreundlichkeit überzeugen Bauherren und Fachleute gleichermaßen.



TRIVALITE

TRIVALITE Aries – Einzelleuchten



Effizient

Bis zu 94% Energie sparen dank intelligentem Lichtmanagement



Neubau oder Renovation

Per Draht oder Funk bis zu 240 Leuchten vernetzen



Schwarmintelligenz

Hocheffiziente Linear- und Flächenschwarmfunktion



Schnell installiert

Sofort in Betrieb und bequem konfiguriert via App



Umweltschonend

Aktiver Beitrag zur Senkung des Energieverbrauchs



Komfortabel

Passt sich automatisch den Helligkeitsverhältnissen an



Sicherheitsempfinden

Dank Nachlauffunktion und Orientierungslicht



Notlicht

Zuverlässig vom integrierten Akku gespeisen



Dezentrale Intelligenz

Kein Planungsaufwand, wartungslos und ohne zentrale Steuerung



Mehrwert

Nachhaltige Investition mit Mehrwert für alle Beteiligten



TRIVALITE

TRIVALITE Orion – Einzelleuchten

Die Einfachheit von TRIVALITE wird Sie überzeugen

Wie sieht eine moderne Beleuchtungslösung aus, die den unterschiedlichen Ansprüchen gerecht wird? Welche Vorteile können Sie als Bauherr, Fachplaner oder Installateur erwarten?

1. Als Erstes wählen Sie die Leuchte entsprechend ihrer Anwendung. Sei dies eine für Arbeitsplätze konzipierte oder eine, die für das Treppenhaus vorgesehen ist. Alle TRIVALITE Leuchten sind mit integrierter Intelligenz, Lichtmessung und Präsenzsensoren ausgestattet.
2. Die Planung erfolgt in nur zwei Schritten: Nehmen Sie die Lichtplanung unter Berücksichtigung der architektonischen Anforderungen vor, dann legen Sie die Lichtgruppen fest. Dank dezentraler Intelligenz ist keine weitere Steuerungsplanung nötig.
3. Die Vernetzung der Leuchten kann auf zwei verschiedene Arten erfolgen. Mit Hilfe eines zusätzlichen Steuerdrahts werden alle Leuchten untereinander verbunden. Wo dies nicht möglich ist, können sich die Leuchten via Funk vernetzen. Dies verhindert in Renovationen oder Nachrüstungen zusätzlichen Aufwand.
4. Die Inbetriebnahme und die spezifischen Einstellungen erfolgen bequem mit Hilfe eines Smartphones oder Tablets. Jede Leuchte wird einer Lichtgruppe zugewiesen. Das ausgewählte Steuerprogramm wird danach von einer beliebigen Leuchte auf alle übertragen. Das individuelle Verhalten der Leuchten können Sie ebenfalls jederzeit via App vornehmen.



Gut für die Umwelt, gut fürs Geschäft

Neben den architektonischen Gegebenheiten wird die Energieeffizienz der Beleuchtung durch zwei weitere Faktoren bestimmt. Die lichttechnische Effizienz der Leuchte und die Minimierung der Brenndauer sind massgeblich. Das Schwarmverhalten reduziert die Volllaststunden um 60% und mehr. So trägt TRIVALITE massiv zur Energieeinsparung bei. Dieser Effekt erhöht die Sicherheit, steigert den Komfort und senkt die Betriebskosten auf ein Minimum.

In Gebäuden, die mit TRIVALITE ausgerüstet sind, wirkt sich der Mehrwert auf der Kostenseite ab Inbetriebnahme sofort positiv aus. Im Kostenvergleich mit anderen Beleuchtungslösungen schneidet TRIVALITE äusserst günstig ab, sogar im Vergleich mit herkömmlichen Steuerungen, die funktional nicht dieselben Möglichkeiten bieten wie TRIVALITE.

Um die Ziele der Energiestrategie 2050 auch in bestehenden Gebäuden zu erreichen, profitieren Gebäudesanierungen mit TRIVALITE von Fördergeldern des Bundes. Die Amortisationszeit Ihrer Investition wird dadurch nochmals deutlich verkürzt.

Dank nachhaltigem Mehrwert stellen TRIVALITE Leuchten für alle Beteiligten eine neue Dimension in der Beleuchtungsinstallation dar.





«Das Licht der neuen Deckenbeleuchtung ist auf den Arbeitsflächen gleichmässig verteilt und angenehm für die Augen. Dank der Schwarmfunktion ist das Licht nur dort, wo wir es effektiv benötigen.»

Fabian Homberger, Technischer Leiter
Dolder Sports – A brand of Dolder Hotel AG

TRIVALITE



TRIVALITE

TRIVALITE Vela – Einzelleuchten

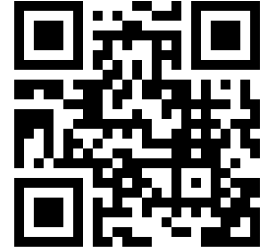
Anwendungs- bereiche

Wohnbau
Zweckbau
Industrie

TRIVALITE by Swisslux

Korridor

Intelligente, miteinander vernetzte TRIVALITE Leuchten sind ideal für lange Flure, denn dank Schwarmfunktion eilt Ihnen das Licht voraus. Es leuchtet nur dann, wenn Sie es brauchen – so viel und so lange wie nötig. In Neubauten kommunizieren die Leuchten via Draht, nach der Renovation oder dem Umbau eines Gebäudes per Funk – komplett ohne Planungsaufwand und Eingriffe in die bestehende Einrichtung.



Link zum Anwendungsbereich «Korridor»





TRIVALITE

TRIVALITE Sirius – Einzelleuchten



TRIVALITE

TRIVALITE Aries – Einzelleuchten

Treppenhaus

Sämtliche TRIVALITE Leuchten verfügen über Lichtmessung und Präsenzsensoren. Auf Wunsch ergänzen wir sie mit einem Notlicht, das bei Bedarf zuverlässig vom integrierten Akku gespeist wird. Interessant: Mit den wartungsfreien Leuchten senken Sie die Installations- und Betriebskosten Ihrer Beleuchtung. Dank durchdachtem Lichtmanagement sparen Sie bis zu 94% Energie.

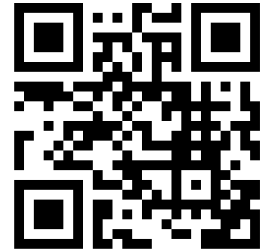


Link zum Anwendungsbereich «Treppenhaus»



Büro

TRIVALITE passt die Beleuchtung an die Bedürfnisse Ihrer Mitarbeitenden an. Die Konstantlichtregelung ergänzt das Tageslicht und bringt stabile Helligkeit in die verschiedenen Büroräume. Jeder Schreibtisch ist dank dezentraler Intelligenz optimal ausgeleuchtet. Gut zu wissen: Wir unterstützen Sie bei der Lichtplanung – anhand der architektonischen Rahmenbedingungen und mit Blick auf die geplante Raumnutzung.



Link zum Anwendungsbereich «Büro»





TRIVALITE

TRIVALITE Vela – Einzelleuchten

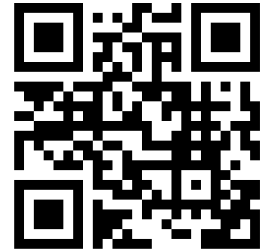


TRIVALITE

TRIVALITE – Schienensystem

Tiefgarage

Unsere mit Systemschwarmlicht ausgestatteten Leuchten sorgen in der Tiefgarage für Sicherheit und Komfort. Registriert TRIVALITE irgendwo eine Bewegung, wird dieser Bereich in der gewünschten Intensität ausgeleuchtet, während die restlichen Leuchten auf beispielsweise 5% gedimmt sind. Spannend: Die Lösung ist schnell installiert, sofort in Betrieb und lässt sich bequem über die App passwortgeschützt konfigurieren.



Link zum Anwendungsbereich «Tiefgarage»

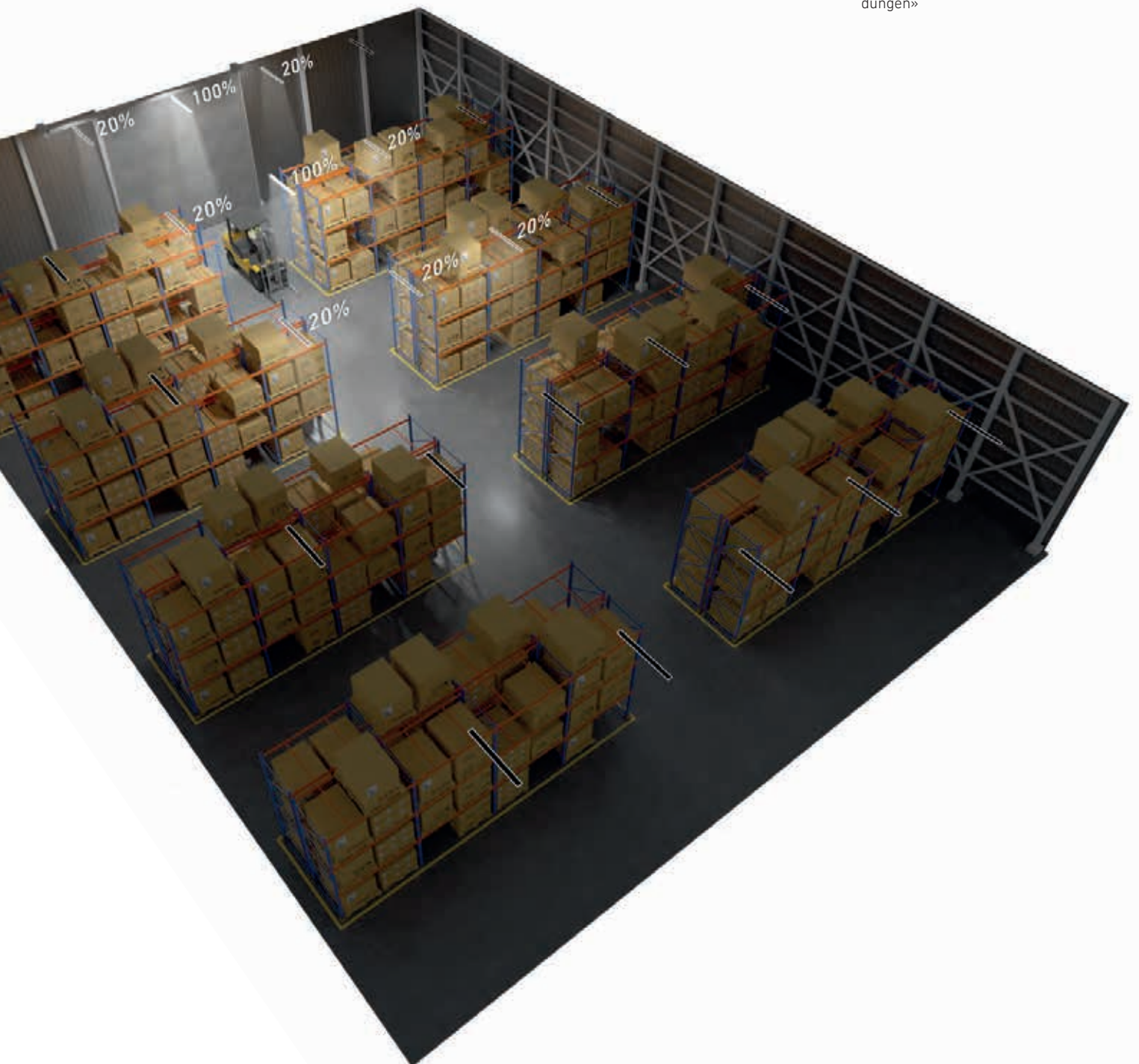


Weitere Anwendungen

Die flexiblen TRIVALITE Leuchten eignen sich für sämtliche Einsatzmöglichkeiten. Wir definieren die Lichtgruppen anhand Ihrer Bedürfnisse. Innerhalb der Gruppen können Sie die einzelnen Lampen einfach adressieren und so jede Stelle perfekt beleuchten. Mit T1- und T2-Eingängen übersteuern Sie das System für besondere Aufgaben wie Inventar, Reinigung oder Sicherheitskontrollen.



Link zum Anwendungsbereich «Weitere Anwendungen»





TRIVALITE

TRIVALITE – Schienensystem



TRIVALITE

TRIVALITE – Schienensystem





TRIVALITE

TRIVALITE Lybra – Einzelleuchten

Sortiment

Einzeleuchten
Schienensystem
Retrofit

TRIVALITE by Swisslux



Sirius

Einzelleuchte

Wie der hellste Stern am Nachthimmel weist auch die elegante Rundleuchte Sirius jederzeit sicher den Weg. Mit dem robusten Gehäuseboden eignet sie sich für die Aufbaumontage in nahezu jeder Umgebung.



TRIVALITE

Mehr Informationen und technische Daten zum Produkt:



Aries

Einzelleuchte

Die formschöne Rundleuchte Aries aus mattem Acrylglas erhellt nicht nur Treppenhäuser und Korridore, sondern eignet sich dank zeitlosem Design auch als Akzent in Eingängen und Foyers.



TRIVALITE

Mehr Informationen und technische Daten zum Produkt:





Orion

Einzelleuchte

Die grosse, runde Flächenleuchte Orion setzt mit ihrer homogenen Ausleuchtung markante Highlights in jeder repräsentativen Anwendung. Die weiss lackierte Blende der Decken- bzw. Pendelleuchte kann in jeder gewünschten Farbe geliefert werden.



TRIVALITE

Mehr Informationen und technische Daten zum Produkt:



Ara

Einzelleuchte

Verfügbar in zwei Grössen sorgt die Deckenaufbauleuchte Ara aus einem Guss für eine homogene Ausleuchtung der Umgebung. Dank dem robusten Leuchtkörper eignet sie sich besonders für sicheres und helles Licht in Durchgängen und Passagen.



TRIVALITE

Mehr Informationen und technische Daten zum Produkt:





Cetus

Einzelleuchte

Nicht nur an der Wand weist die lineare Leuchte Cetus den Weg. Sie erhellt mit ihren klaren Linien auch Arbeitsbereiche, Korridore und weitere Begegnungszonen.



TRIVALITE

Mehr Informationen und technische Daten zum Produkt:



Lybra

Einzelleuchte

Die klare Formsprache und die inneren Werte der Pendelleuchte Lybra sind perfekt auf die Anforderungen moderner Büros abgestimmt. Die blendfreie Leuchte im feinen, eloxierten Aluminiumrahmen sorgt für gutes, schonendes Licht am Arbeitsplatz.



TRIVALITE

Mehr Informationen und technische Daten zum Produkt:





TRIVALITE

TRIVALITE Lybra – Einzelleuchten



Norma

Einzelleuchte

Die schlichte, kompakte Industrieleuchte Norma bietet hohe Lichtqualität in jeder Anwendung, wo Langlebigkeit und Energieeffizienz gefordert werden. Sie bietet Sicherheit und Orientierung in Garagen, Lagerhallen, Durchgängen und Kellerräumen.



TRIVALITE

Mehr Informationen und technische Daten zum Produkt:



Hydra

Einzelleuchte

Wenn es hart auf hart geht, kommt die lineare Nassleuchte Hydra ins Spiel. Mit ihrem robusten Design und ihrer Dichtigkeit nach IP66 empfiehlt sie sich für alle technisch anspruchsvollen Anwendungen in Garagen, Lagerhallen, Industrie, Unterführungen und Unterständen.



TRIVALITE

Mehr Informationen und technische Daten zum Produkt:



Vela



Einzelleuchte

Äusserst flach und diskret fügt sich Vela nahtlos in Deckensysteme ein. Mit blendfreiem Licht sorgt sie für optimale Ausleuchtung von Arbeitsplätzen und beste Verhältnisse in Büros und Schulen.



TRIVALITE

Mehr Informationen und technische Daten zum Produkt:



Intelligentes Schienensystem

Unser Schienensystem verbindet äusserste Flexibilität mit höchster Energieeffizienz.

Je nach Anwendungsbereich und Anforderung kann das Schienenprofil mit der dafür passenden Beleuchtung bestückt werden. Ob für Büros, Korridore oder Einstellhallen, überall dort wo ein Schienensystem gefordert ist, bieten wir eine intelligente Lichtlösung. Die Montage ist denkbar einfach und unkompliziert. Durch die richtige Wahl der Verdrahtung profitieren Sie von

der Möglichkeit einer Notbeleuchtung oder eines Kommunikationsbusses. Somit ist das Schienensystem bereits bei der Installation für zukünftige Nutzungsänderung bestens vorbereitet.

Kontaktieren Sie uns für eine individuelle Beratung:



Retrofit für Schienensystem

Nutzen Sie die Vorteile der Norma- und Hydra-Lampen für Ihre Retrofit Projekte. Mit der speziell für diese Anwendung entwickelten Universalbefestigung ist es möglich, die bestehenden Schienenprofile weiter zu verwenden. Dank dieser Anpassungsfähigkeit an verschiedene Systeme

auf dem Markt sorgen wir nicht nur für eine effiziente und kostengünstige Sanierung, sondern leisten durch die Weiterverwendung von bestehendem Material auch einen Beitrag zum nachhaltigen Umgang mit vorhandenen Ressourcen.

Hydra

Retrofit

Kombiniert mit unserer Universalbefestigung ist die lineare Nassleuchte Hydra die ideale Lösung für bestehende Schienensysteme in anspruchsvollen Umgebungen.



Mehr Informationen und technische Daten zum Produkt:



Norma

Retrofit

Unsere Norma mit Universalbefestigung ermöglicht es, nahezu jedes bestehende Schienensystem in Garagen, Korridoren oder Lagerräumen mit Intelligenz zu erweitern.



Mehr Informationen und technische Daten zum Produkt:



TRIVALITE

TRIVALITE Hydra – Retrofit für Schienensystem Zumtobel ZX



Ausfahrt

Hören Sie, was unsere Kunden sagen

Kundenstimme Elektroinstallateur

«An TRIVALITE überzeugt uns vor allem die Einfachheit des Systems und dass wir mit nur einem Produkt in einem Gebäude praktisch alle Anwendungen abdecken können.»

Tobias Stieger, Projektleiter, Elektro Imboden AG, 5507 Mellingen

Eingesetzte Produkte: Lybra, Sirius

Zum Video:



Kundenstimme Elektroplaner

«Wir setzen TRIVALITE bisher primär für die Beleuchtung von Tiefgaragen ein. Langfristig erzielen wir damit eine grosse Energie- und somit Kostenersparnis im Vergleich mit anderen Systemen, da die Beleuchtung effektiv nur brennt, wenn diese auch benötigt wird.»

Kilian Arnet, Projektleiter, Jules Häfliger AG, 6000 Luzern 6

Eingesetzte Produkte: Norma, Hydra

Zum Video:



Kundenstimme Bauherr

«Das Feedback unserer Mitarbeiter in Bezug auf die neue intelligente Beleuchtung ist durchwegs positiv.»

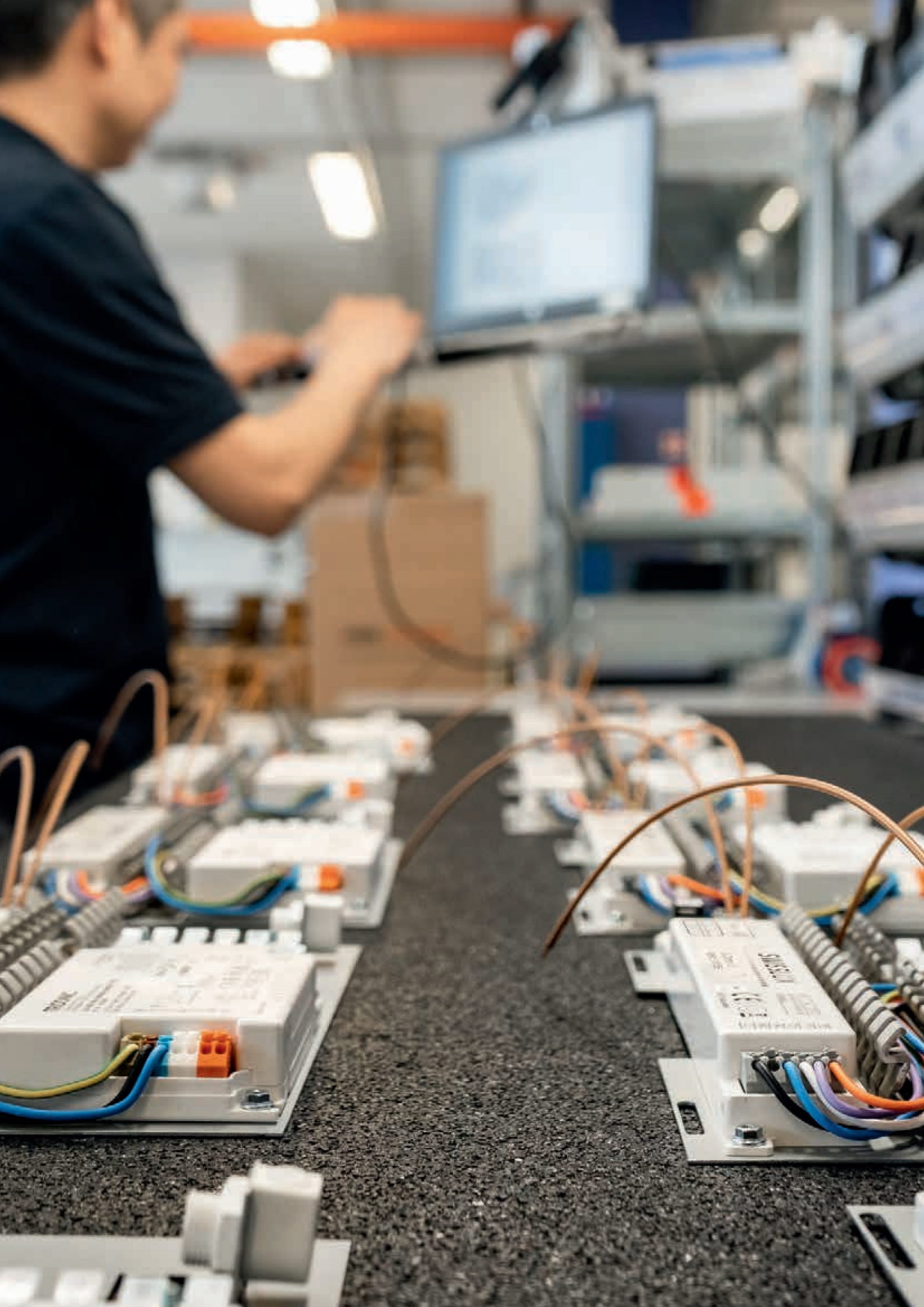
Silvan Frei, Elco AG, 5201 Brugg

Eingesetztes Produkt: Vela

Zum Video:







Auf unsere Dienstleistungen können Sie zählen

TRIVALITE ist mehr als Licht. Die Leuchten berücksichtigen bezüglich Funktionalität, Form und Anwendung alle Ihre Bedürfnisse. Zudem profitieren Sie von unserem umfassenden Service. Für Ihren Mehrwert.

Zur Ermittlung des Einsparpotentials führen wir Analysen durch. Unsere **Amortisationsberechnungen** dienen als Grundlage für eine zielgerichtete Investition in Beleuchtungsprojekte.

Unsere Lichtberater stehen Ihnen bezüglich Planungen mit **Relux** zur Seite. Gemeinsam bestimmen wir die Stückliste aufgrund Ihrer lichttechnischen Vorgaben.

Die **Bedarfsaufnahme** vor Ort, zusammen mit dem Fachpartner Ihrer Wahl, wird durch unsere Lichtberater organisiert und durchgeführt.

Damit Sie auch bei Beleuchtungssanierungen auf Ihre Kosten kommen, organisieren wir den Antrag für **Fördergelder** des Bundes.

TRIVALITE ist eine komplette Beleuchtungslösung. Deshalb sind Anwendungen mit **Spezialleuchten** in unterschiedlichen Formen und Designs nach Ihren Wünschen eine Selbstverständlichkeit.

Wir unterstützen Sie bei der **Inbetriebnahme** auf der Baustelle und stellen so sicher, dass alle Beteiligten das Projekt erfolgreich abschließen können.

Unsere **technische Unterstützung** in Ihrem Gebäude nehmen wir ernst, denn wir wollen, dass sich Ihre Investition auch langfristig bezahlt macht.

Mit **Trainings** vor Ort bringen wir unser Wissen zu den beauftragten Planern und Installateuren. So schaffen wir die Voraussetzung, dass auf allen Stufen eine reibungslose und zuverlässige Umsetzung der Projekte erfolgt.



TRIVALITE

TRIVALITE Lybra – Einzelleuchten



Swisslux AG

Wir sind führender Anbieter und erster Ansprechpartner für intelligente Beleuchtungstechnik. Unsere Lösungen führen zu mehr Sicherheit, Komfort und Energieersparnis. Wir legen höchsten Wert auf einen herausragenden Service in jeder Phase des Bauprojekts und betreuen unsere Kunden von der Planung über die Installation bis zum einwandfreien Betrieb unserer Lösungen.



Was ist Ihr Projekt? Kontaktieren Sie uns:

SWISSLUX

Swisslux AG
Industriestrasse 8
CH-8618 Oetwil am See

Tel.: +41 43 844 80 80
Fax: +41 43 844 80 81

info@swisslux.ch
www.swisslux.ch

Copyright © Swisslux AG
Alle Rechte vorbehalten, Stand: 1.6.2023
Technische Änderungen vorbehalten T12482

