Comfort
Sostenibilità
Sicurezza

TRIVALITE by Swisslux

Solo la luce necessaria e per il tempo che occorre.

Una luce adeguata garantisce il massimo della funzionalità, migliora il comfort e riduce al minimo i costi di esercizio. Ideale per opere di ristrutturazione e di nuova edificazione.

TRIVALITE

Indice

Premessa 5
Vantaggi di TRIVALITE 6
Facilità di TRIVALITE 9
Buono per l'ambiante, buono per gli affari 10

Esempi di applicazione 13
Corridoio 14
Vano scala 17
Ufficio 18
Garage sotterraneo 21
Altre applicazioni 22

Assortimento 27
Sirius 28
Aries 28
Orion 29
Ara 29
Cetus 30
Lybra 30
Norma 32
Hydra 32
Vela 33

Sistema a binario 34
Retrofit per sistema a binario 35
Testimonianze dei clienti 38
I nostri servizi 41

TRIVALITE Lybra – Lampade individuali

Premessa

Per un futuro sostenibile

La sostenibilità ha sfaccettature diverse. Se pensiamo alla Strategia energetica 2050, le nostre lampade TRIVALITE contribuiscono a una maggiore efficienza energetica e contemporaneamente creano un nuovo standard in fatto di comfort e sicurezza. Per ridurre l'impronta ecologica, utilizziamo le nostre risorse con attenzione e produciamo in totale consapevolezza in Svizzera.

Con la Strategia energetica 2050 la Confederazione ha posto le basi per una politica energetica lungimirante. Il consumo energetico totale pro-capite dovrebbe essere ridotto del 43% entro il 2035. Per raggiungere questo obbiettivo sono necessarie, tra le altre cose, soluzioni di illuminazione intelligenti e altamente efficienti.

TRIVALITE – La tecnologia di illuminazione energeticamente efficiente in combinazione con la regolazione automatica della luce intelligente per un risparmio energetico fino al 94%.

Le nostre lampade, realizzate con materiali di alta qualità, vantano una lunga durata e praticamente non richiedono manutenzione. Disponiamo di un ampio magazzino di singoli componenti per una riparazione rapida quando serve.

Un uso attento delle risorse è una delle nostre principali preoccupazioni. Per questo motivo diamo grande importanza alla sostenibilità globale. Cerchiamo di avere percorsi di trasporto brevi, una lavorazione ottimale e un'innovazione tecnologica permanente.

L'intera gamma TRIVALITE viene prodotta nello stabilimento di produzione di Oetwil am See. Le distanze tra ricerca, sviluppo e produzione sono di conseguenza brevi e la vicinanza al mercato di vendita riduce i costi di trasporto e quindi anche le emissioni di CO2.

Produciamo in Svizzera per convinzione: perché questa è casa nostra. Un contesto eccellente per quanto riguarda economia e ricerca, unitamente alla stabilità politica, ci consentono di creare nuovi posti di lavoro..

Naturalmente apprezziamo anche la vicinanza ai nostri partner e il contatto diretto con le persone che ci circondano.

Cordialmente

Daniel Schwarz
CEO Swisslux SA

«Sviluppiamo soluzioni di illuminazione confortevoli ed energeticamente efficienti che fanno sentire le persone al sicuro e a proprio agio.»

Al primo posto ci sono sempre i vostri benefici

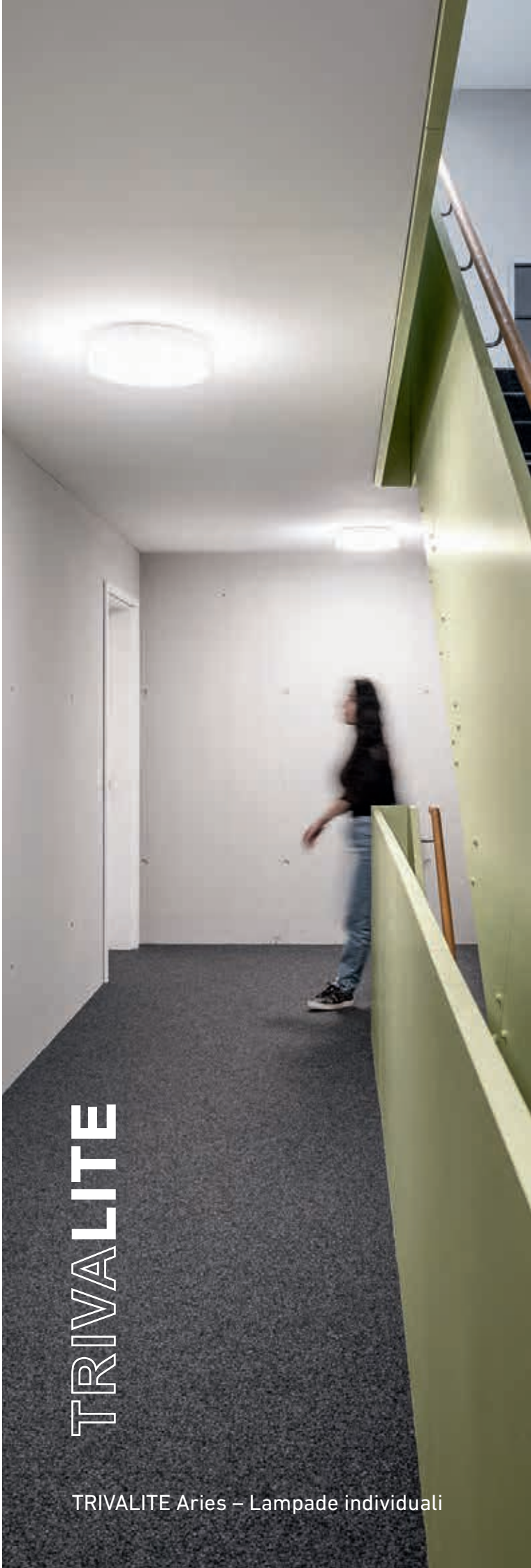
Come deve essere una soluzione di illuminazione moderna in grado di soddisfare le diverse esigenze? Quali sono i vantaggi che potete aspettarvi come committente, progettista o installatore?

TRIVALITE rileva la presenza delle persone in un ambiente e anche la quantità di luce necessaria per illuminare sufficientemente un locale. TRIVALITE soddisfa il compito di illuminazione in modo affidabile e preciso: solo la luce necessaria e per il tempo che occorre.

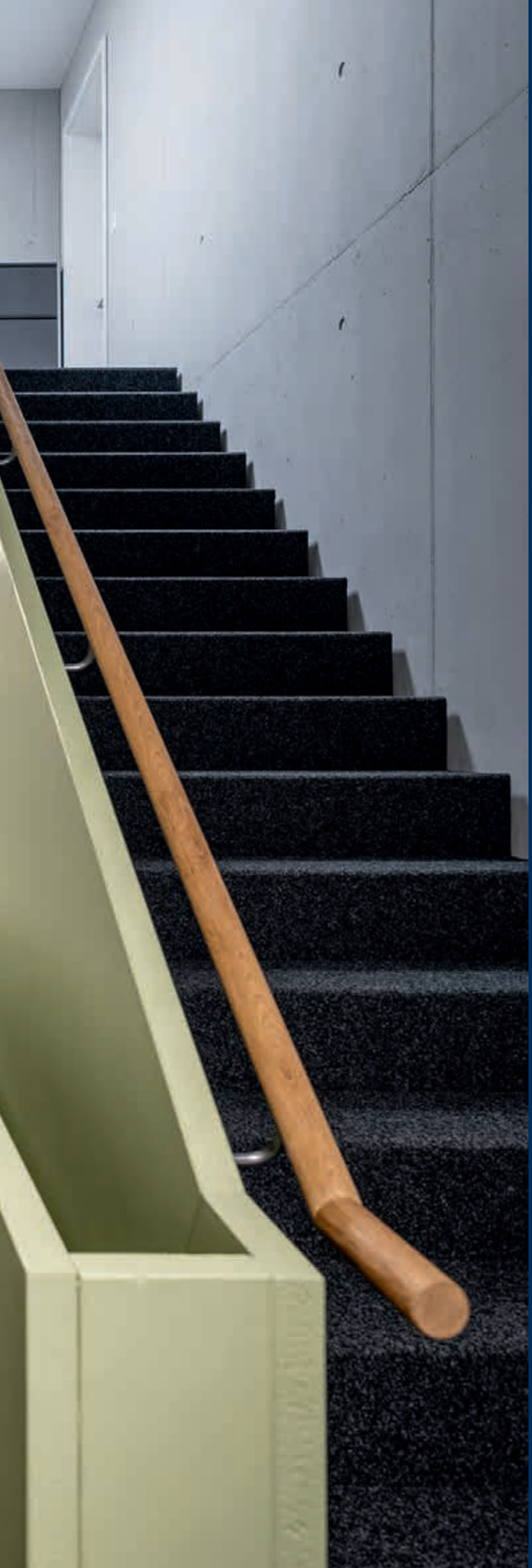
TRIVALITE combina i vantaggi della tecnologia LED con un controllo preciso grazie a sensori performanti. Le lampade intelligenti si collegano autonomamente tra loro e la funzione a sciame intelligente offre un'illuminazione a basso consumo.

Per questo TRIVALITE consente di risparmiare sulla corrente fino al 94% rispetto alle soluzioni tradizionali e quindi è notevolmente più efficiente delle illuminazioni a LED con comandi tradizionali.

TRIVALITE riduce gli sforzi di progettazione ed è ideale per ristrutturazioni, retrofit e nuovi edifici. Sia la messa in servizio intuitiva tramite app che l'assistenza facile convincono committenti ed esperti.



TRIVALITE Aries – Lampade individuali



Efficace
Risparmiare fino al 94% di energia grazie alla gestione intelligente delle luci

Opere di nuova costruzione o ristrutturazione
Connessione via cavo o radio fino a 240 lampade

Funzione sciame
Lineare e superficiale altamente efficiente

Installazione rapida
Funzionamento immediato e comoda configurazione tramite App

Ecologica
Contributo attivo alla riduzione del consumo energetico

Confortevole
Si adatta automaticamente alle condizioni di luminosità

Sensazione di sicurezza
Grazie alla funzione di temporizzazione e alla luce d'orientamento

Luce di emergenza
Alimentata dalla batteria integrata

Intelligenza decentrale
Nessuna spesa di progettazione, nessuna manutenzione, nessun controllo centrale

Plusvalore
Investimento sostenibile con valore aggiunto per tutte le parti interessate

TRIVALITE

TRIVALITE Orion – Lampade individuali

La semplicità di TRIVALITE vi convincerà

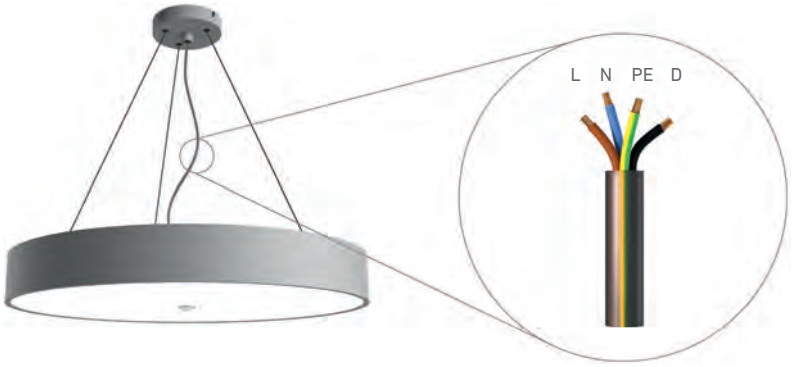
Le buone soluzioni non devono essere complicate. Ecco perché nel progettare TRIVALITE abbiamo pensato a una soluzione che potesse semplificare il lavoro delle persone coinvolte nel progetto di illuminazione e quindi renderlo più piacevole.

1. Prima di tutto scegliete la lampada in base alla sua applicazione, quindi una lampada progettata per un ambiente di lavoro o per un vano scala. Tutte le lampade TRIVALITE sono dotate di intelligenza integrata, misurazione della luce e sensori di presenza.

2. La progettazione avviene in due fasi: prima fate il progetto tenendo conto delle esigenze architettoniche e poi stabilite quale gruppo di luci utilizzare. Grazie all'intelligenza decentralizzata non occorre nessun altro progetto di comando.

3. Il collegamento delle lampade può avvenire in due modi diversi. Con l'ausilio di un cavo di comando supplementare è possibile collegare fra loro tutte le lampade. In mancanza di un cavo, le lampade possono essere collegate via radio, il che evita ulteriori spese in caso di ristrutturazione o di installazioni a posteriori.

4. La messa in servizio e le specifiche impostazioni possono essere effettuate comodamente tramite l'ausilio di uno smartphone o di un tablet. Ogni lampada viene assegnata a un gruppo di luci. Il programma di comando selezionato viene poi trasmesso da una lampada qualsiasi a tutte le altre. In qualsiasi momento è comunque possibile modificare il comportamento delle lampade.



Buono per l‘ambiente, buono per l‘economia

Oltre che dalle condizioni architettoniche, l‘efficienza energetica dell‘illuminazione è determinata da altri due fattori. L‘efficienza illuminotecnica delle lampade e la minimizzazione della durata sono fattori determinanti. La funzione a sciame riduce le ore a pieno carico del 60% e oltre. TRIVALITE contribuisce così a risparmiare energia in modo considerevole, aumentando la sicurezza e il comfort e riducendo al minimo i costi di esercizio.

Negli edifici dotati di lampade TRIVALITE, il valore aggiunto influisce positivamente sui costi già dalla messa in servizio. Messo a confronto con altre soluzioni illuminotecniche, il costo di TRIVALITE risulta essere estremamente conveniente. Persino rispetto a sistemi di comando tradizionali he non offrono le stesse funzioni di TRIVALITE.

Per raggiungere gli obiettivi della strategia energetica 2050 anche negli edifici esistenti, le opere di risanamento degli edifici con TRIVALITE usufruiscono dei fondi per lo sviluppo erogati dalla Confederazione. In questo modo, i tempi di ammortamento del vostro investimento saranno di nuovo notevolmente ridotti.

Grazie al loro plusvalore sostenibile, le lampade TRIVALITE rappresentano per tutte le persone coinvolte una nuova dimensione nel campo delle installazioni illuminotecniche.

«La luce della nuova illuminazione da soffitto viene distribuita uniformemente sui piani di lavoro, risultando confortevole per la vista. Grazie alla funzione a sciame, la luce viene attivata solo dove è effettivamente necessaria.»

Fabian Homberger, responsabile tecnico Dolder Sports.
A brand of Dolder Hotel AG.

TRIVALITE

TRIVALITE Vela – Lampade individuali

Esempi di applicazione

Opere residenziali
Edifici funzionali
Industria

TRIVALITE by Swisslux

Corridoio

Le lampade intelligenti TRIVALITE collegate fra loro sono ideali per lunghi corridoi perché grazie alla funzione a sciame la luce vi precede. Solo la luce necessaria e per il tempo che occorre. Nelle opere di nuova edificazione le lampade comunicano via cavo, o via radio dopo una ristrutturazione o la conversione di un edificio, interamente senza spese di progettazione o interventi nell'impianto esistente.

Link all'esempio di applicazione «Corridoio»

TRIVALITE

TRIVALITE Sirius – Lampade individuali

TRIVALITE

TRIVALITE Aries – Lampade individuali

Vano scala

Tutte le lampade TRIVALITE sono dotate di misurazione della luce e sensori di presenza. Su richiesta offriamo una lampada di emergenza con batteria integrata. Aspetto interessante: la poca manutenzione del sistema intelligente riduce le varie spese di installazione e di esercizio dell'illuminazione. Grazie a una gestione della luce ben studiata, potete risparmiare fino al 94% di energia.

Link all'esempio di applicazione «Vano scala»

Ufficio

TRIVALITE adatta l'illuminazione alle esigenze dei vostri collaboratori. La regolazione della luce costante integra la luce diurna e offre una luminosità stabile nei vari ambienti dell'ufficio. **Ogni scrivania è illuminata al meglio grazie all'intelligenza decentrale.** Buono a sapersi: vi supportiamo durante la progettazione dell'illuminazione, in base alle condizioni architettoniche e tenendo conto dell'uso previsto degli spazi.

Link all'esempio di applicazione «Ufficio»

TRIVALITE Vela – Lampade individuali

TRIVALITE

TRIVALITE – Sistema a binario

Garage sotterraneo

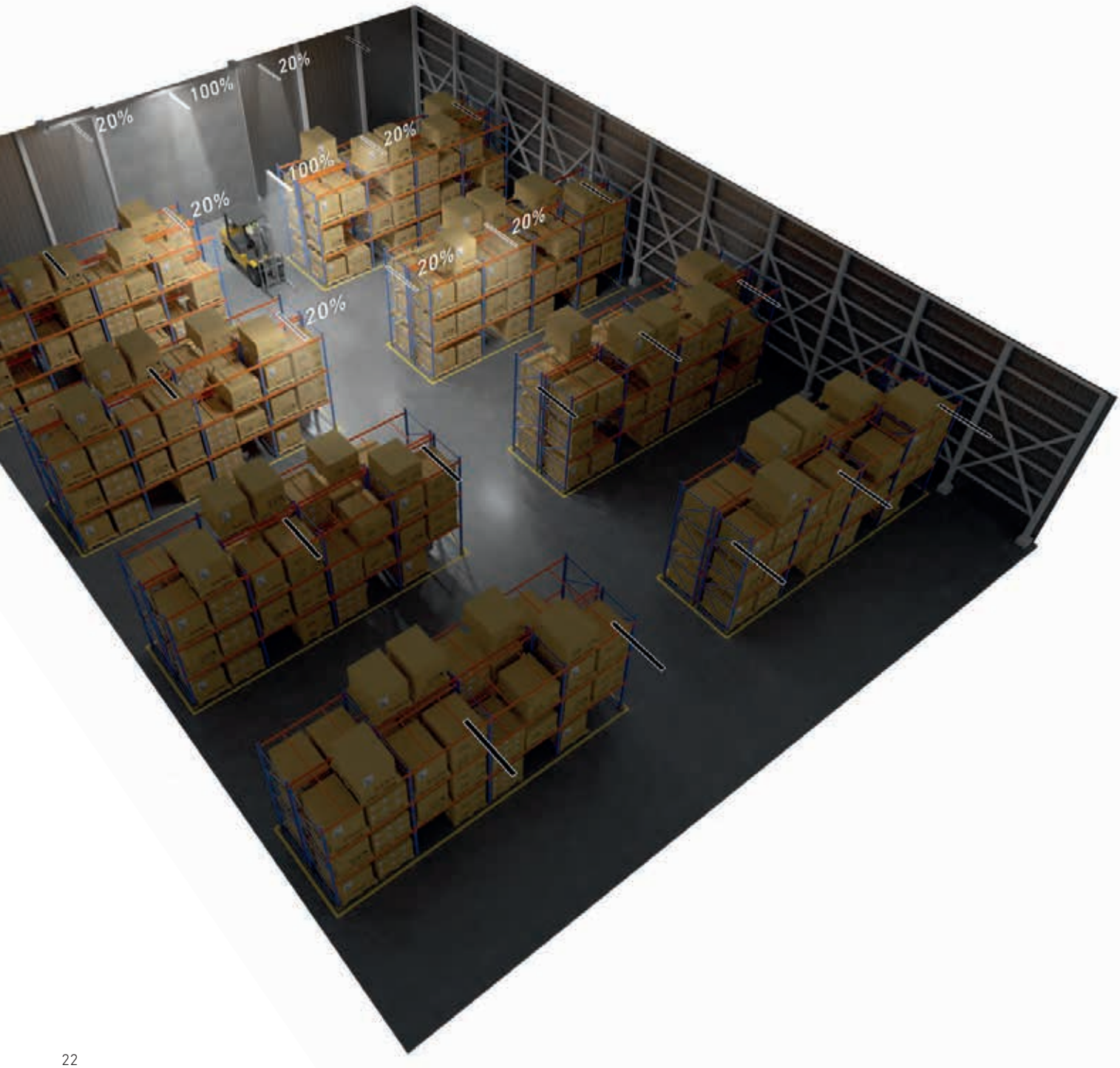
Le nostre lampade con sistema a sciame offrono comfort e sicurezza anche nei garage sotterranei. Se TRIVALITE registra un movimento in un punto qualsiasi, questa zona viene illuminata con l'intensità desiderata, mentre le restanti lampade sono regolate, ad esempio, al 5%. Interessante: questa soluzione viene installata velocemente, subito messa in funzione e può essere comodamente configurata con un'app protetta da password.

Link all'esempio di applicazione «Garage sotterraneo»

Altre applicazioni

Le lampade TRIVALITE sono adatte per tutte le applicazioni. Definiamo l'indirizzamento del gruppo d'illuminazione in base alle vostre esigenze. All'interno dei gruppi è possibile orientare facilmente le singole lampade e quindi illuminare alla perfezione ogni punto. Gli ingressi T1 e T2 consentono di comandare il sistema per attività speciali quali inventario, pulizia o controlli di sicurezza.

Link all'esempio di applicazione «Altre applicazioni»



TRIVALITE

TRIVALITE – Sistema a binario

TRIVALITE

TRIVALITE – Sistema a binario

TRIVALITE

TRIVALITE Lybra – Lampade individuali

Assortimento

Lampade individuali
Sistema a binario
Retrofit per binario

TRIVALITE by Swisslux

Sirius

Lampade individuali

Come la più luminosa delle stelle nel cielo notturno, anche l'elegante lampada circolare Sirius vi indica la via sicura in qualsiasi momento. La sua base robusta si adatta perfettamente al montaggio in quasi tutti gli ambienti.

SWISS TRIVALITE

Maggiori informazioni e dati tecnici sul prodotto:

Aries

Lampade individuali

La lampada in vetro acrilico Aries, dalla bella forma circolare, illumina non soltanto vani scala e corridoi, ma grazie al suo design intramontabile si adatta perfettamente come luce d'accento negli ingressi e nei foyer.

SWISS TRIVALITE

Maggiori informazioni e dati tecnici sul prodotto:

Orion

Lampade individuali

La grande lampada Orion di forma circolare contraddistingue ogni ambiente di rappresentanza per la sua illuminazione omogenea. Lo schermo bianco della lampada da soffitto e/o della lampada a sospensione è disponibile anche in altri colori.

SWISS TRIVALITE

Maggiori informazioni e dati tecnici sul prodotto:

Ara

Lampade individuali

Disponibile in due grandezze, la lampada da soffitto per il montaggio sopra intonaco Ara garantisce un'illuminazione omogenea dell'ambiente. La dimensione del suo corpo luminoso garantisce una luce chiara e affidabile nelle zone di transito e nei passaggi.

SWISS TRIVALITE

Maggiori informazioni e dati tecnici sul prodotto:

Cetus

Lampade individuali

La lampada lineare Cetus indica il percorso non soltanto se applicata alla parete. Con le sue linee nette illumina anche aree di lavoro, corridoi e altre zone d'incontro.

TRIVALITE

Maggiori informazioni e dati tecnici sul prodotto:

Lybra

Lampade individuali

Il chiaro linguaggio formale e i valori intrinsechi della lampada a sospensione Lybra rispondono pienamente alle esigenze dei moderni uffici. Questa lampada antiabbagliante, con telaio in alluminio anodizzato garantisce una luce chiara sul posto di lavoro.

TRIVALITE

Maggiori informazioni e dati tecnici sul prodotto:

TRIVALITE

TRIVALITE Lybra – Lampade individuali

Norma

Lampade individuali

La lampada industriale Norma, semplice e compatta, offre un'elevata qualità di luce in tutte le applicazioni in cui sono richieste durata ed efficienza energetica. Garantisce sicurezza e orientamento nei garage, nei magazzini industriali, nelle zone di passaggio e negli scantinati.

SWISS TRIVALITE

Maggiori informazioni e dati tecnici sul prodotto:

Hydra

Lampade individuali

Quando il lavoro si fa duro, entra in gioco la lampada lineare per ambienti umidi Hydra. Con il suo design robusto e la sua impermeabilità IP66 è consigliabile per tutte le applicazioni tecniche più esigenti nei garage, nei magazzini industriali, nei sottopassaggi e nelle zone di riparo.

SWISS TRIVALITE

Maggiori informazioni e dati tecnici sul prodotto:

Vela

Lampade individuali

Estremamente piatta e discreta, la lampada Vela si inserisce perfettamente nei sistemi ad incasso. La sua luce antiabbagliante consente di illuminare gli ambienti di lavoro e garantisce condizioni ottimali negli uffici e nelle scuole.

SWISS TRIVALITE

Maggiori informazioni e dati tecnici sul prodotto:

Sistema a binario intelligente

Il nostro sistema a binario combina la flessibilità estrema con la massima efficienza energetica.

Il profilo del binario può essere dotato dell'illuminazione idonea a seconda del settore di applicazione e delle esigenze. Che si tratti di uffici, corridoi o garage sotterranei, ovunque sia richiesto un sistema a binario, offriamo una soluzione di illuminazione intelligente. Il montaggio è incredibilmente semplice e senza complicazioni. Scegliendo il cablaggio giusto si può beneficiare della possibilità di un'illuminazione di emergenza o di un bus di comunicazione. In questo modo il sistema a binario è già predisposto al meglio per i futuri cambiamenti d'uso.

Contattateci per una consulenza personalizzata:

Retrofit per sistema a binario

Approfittate dei vantaggi delle lampade Norma e Hydra per i vostri progetti di retrofit. Grazie al fissaggio universale sviluppato appositamente per questa applicazione, è possibile continuare a utilizzare i profili del binario esistenti. Grazie a questa adattabilità ai diversi sistemi presenti sul mercato, non solo garantiamo una ristrutturazione efficiente ed economica, ma contribuiamo anche all'uso sostenibile delle risorse esistenti riutilizzando il materiale già presente.

Hydra

Retrofit

In combinazione con il nostro fissaggio universale, la lampada lineare Hydra per ambienti umidi è la soluzione ideale per i sistemi a binario esistenti in ambienti estremi.

SWISS MADE TRIVALITE

Maggiori informazioni e dati tecnici sul prodotto:

Norma

Retrofit

La nostra Norma con fissaggio universale consente un'integrazione intelligente in quasi tutti i sistemi a binario esistenti in garage, corridoi o magazzini.

SWISS MADE TRIVALITE

Maggiori informazioni e dati tecnici sul prodotto:

TRIVALITE

TRIVALITE Hydra – Retrofit per sistemi a binario Zumtobel ZX

Ausfahrt
A

Ecco cosa dicono i nostri clienti

Testimonianza di un elettroinstallatore

«Ciò che ci ha convinto maggiormente di TRIVALITE è stata la semplicità del sistema e il fatto che con un solo prodotto possiamo coprire praticamente tutte le applicazioni in un edificio.»

Tobias Stieger, responsabile di progetto, Elektro Imboden SA, 5507 Mellingen

Prodotti utilizzati: Lybra, Sirius

Vai al video:

Testimonianza progettista elettrico

«Finora abbiamo utilizzato TRIVALITE soprattutto per l'illuminazione dei garage sotterranei. A lungo termine, otterremo un grande risparmio energetico e quindi anche economico rispetto ad altri sistemi poiché l'illuminazione si accende solo quando è effettivamente necessaria.»

Kilian Arnet, responsabile di progetto, Jules Häfliger SA, 6000 Lucerna 6

Prodotti utilizzati: Norma, Hydra

Vai al video:

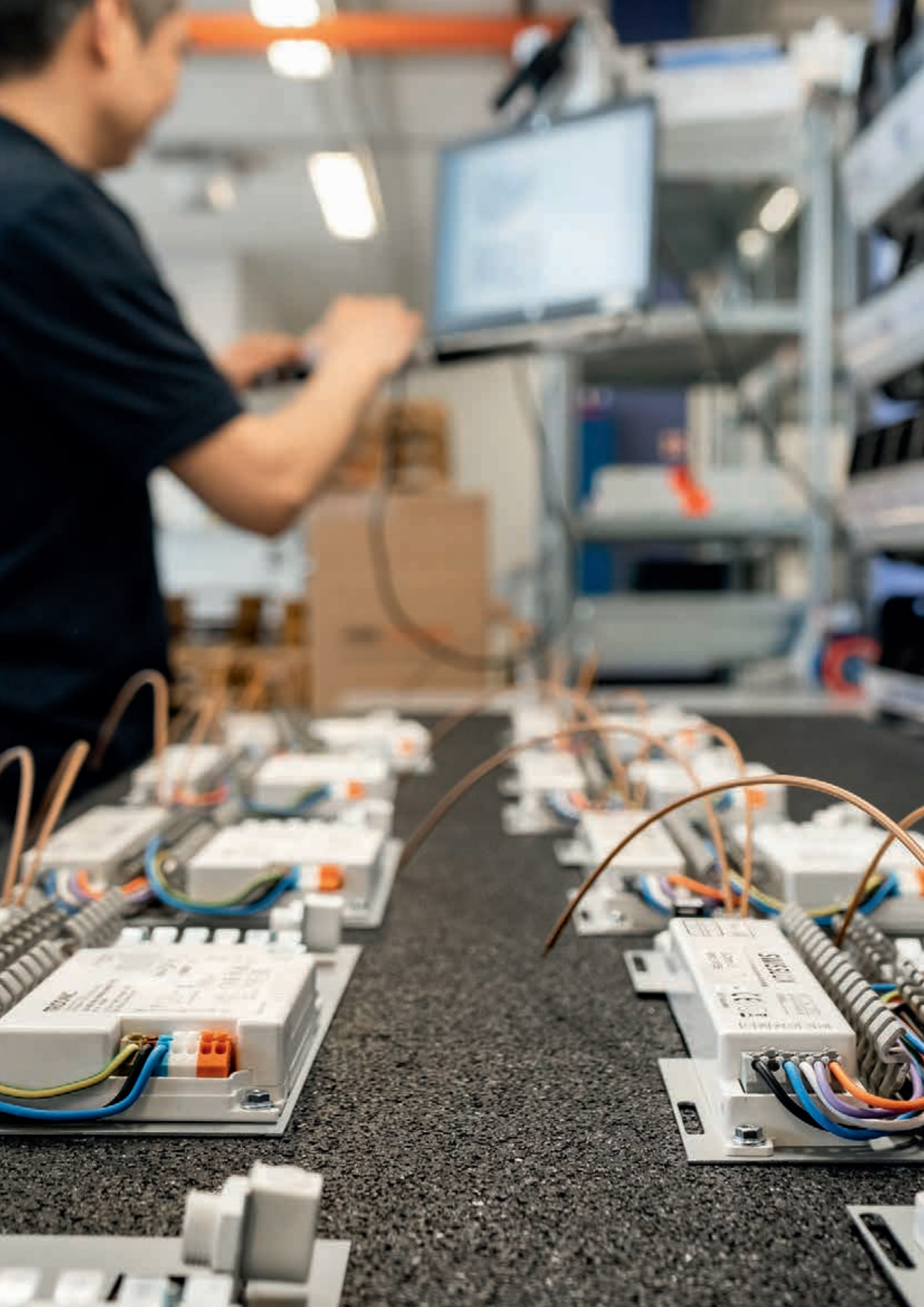
Testimonianza cliente committente di lavori edili

«Il feedback dei nostri collaboratori sulla nuova illuminazione intelligente è sempre positivo.»

Silvan Frei, Elco SA, 5201 Brugg

Prodotto utilizzato: Vela

Vai al video:



Potete contare sui nostri servizi

TRIVALITE è più che una semplice luce. Le lampade tengono conto di tutte le vostre esigenze in termini di funzionalità, forma e applicazione. Potete usufruire, inoltre, del nostro servizio globale.

Per il vostro valore aggiunto. Eseguiamo delle analisi per individuare il potenziale di risparmio. Il calcolo dell'ammortamento costituisce la base di un investimento mirato nei progetti d'illuminazione.

I nostri consulenti vi assistono durante la fase di progettazione con Relux. Insieme definiamo la distinta base a seconda del vostro progetto illuminotecnico.

L'analisi dei fabbisogni in loco, nonché la scelta del partner specializzato, viene organizzata e gestita dal nostro consulente illuminotecnico.

Anche nell'ambito del risanamento dell'illuminazione intendiamo soddisfare le vostre aspettative organizzando la richiesta di fondi per lo sviluppo erogati dalla Confederazione.

TRIVALITE è una soluzione illuminotecnica completa. Ecco perché le applicazioni con lampade speciali, dalla forma e dal design personalizzati in base alle vostre esigenze, sono ormai uno standard.

Vi assistiamo durante la messa in servizio nei cantieri e garantiamo che tutte le persone interessate portino a termine il progetto con successo.

Diamo molta importanza al supporto tecnico che offriamo all'interno dei vostri edifici, perché vogliamo che il vostro investimento sia proficuo a lungo termine.

Attraverso le nostre formazioni tecniche in loco trasferiamo le nostre conoscenze ai progettisti e agli installatori incaricati, creando così i presupposti per realizzare progetti a più livelli in modo affidabile e senza intoppi.

SWISSLUX

TRIVALITE

TRIVALITE Lybra – Einzelleuchten

Swisslux SA

Siamo il fornitore e partner leader per la tecnologia dell'illuminazione intelligente. Le nostre soluzioni garantiscono maggiore sicurezza, comfort e risparmio di energia. Per noi è estremamente importante offrire un servizio impeccabile in ogni fase del progetto di costruzione e accompagniamo i abbiamo nostri clienti dalla fase di pianificazione all'installazione, sino al perfetto funzionamento dei nostri prodotti.

Qual'è il suo progetto? Contattateci:

SWISSLUX

Swisslux SA
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 SA
Tutti i diritti riservati, Agg.to: 1.06.2023
Con riserva di modifica tecnica T12482

Carbon neutral
Prodotto di stampa
ClimatePartner.com/11700-1504-1001