neva
lux

Apriamo la
strada al futuro
della luce

highlight



La luce è fondamentale

Senza luce la vita non può fiorire. La luce influenza il nostro umore, la produttività, la salute e il nostro ambiente.

I sistemi di illuminazione convenzionali hanno raggiunto i loro limiti. Milioni di lampade restano ancora accese inutilmente e consumano troppa elettricità. È ora di usare questa preziosa risorsa in modo sensato.

Per questo è indispensabile una tecnologia di illuminazione intelligente: una luce che si adatta alle circostanze, efficiente sul piano energetico e facile da usare. Questa tecnologia non promuove solo la massima qualità della luce, ma anche la qualità di vita.



Con questa rivista vi invitiamo a scoprire il fascino della luce intelligente e a costruire insieme a noi un mondo più sostenibile – oggi e per le generazioni future!

Cordiali saluti

Patrick Glauser
Titolare e fondatore di nevalux AG



04 Un team dinamico
Le persone dietro il successo di nevalux

06 **Una guida verso il futuro**
La visione di nevalux

08 In principio era...
Come nevalux scrive la storia

10 Con competenza ed entusiasmo
Il credo di nevalux

12 Alleati della luce
Partenariati che ispirano oltre i confini

14 Piccole luci – grande splendore
Dal falò preistorico alla luce intelligente

16 I vantaggi della luce intelligente
Argomenti convincenti

18 **Light that connects**
Capire il mondo della luce connessa

20 Light that adapts
La luce intelligente in pratica

22 Efficienza energetica
Pensare alle prossime generazioni

24 **Insieme in cammino**
Dritti verso il futuro della luce

26 Luce con intelligenza
L'ampia gamma di applicazioni

29 Intelligenza a sciame d'eccellenza
Referenza autosili: Heuried, Zurigo

30 **Idee luminose per menti brillanti**
Referenza scuole e formazione: scuola Sennweid, Baar

31 Alta tecnologia sposa l'ecologia
Referenza industria e logistica: Andritz Soutec, Neftenbach

32 Luce al servizio delle persone
Referenza sanità e cure: Hirslanden Klinik im Park, Zurigo

33 **Luce flessibile per chi lavora**
Referenza uffici e spazi di lavoro: stabile commerciale Fehraltorf

34 Il signore dei lux
Come Stefan Gasser ottimizza il mondo della luce

36 Un'intesa di cuore
La via verso una situazione win-win

38 **Grazie dei fiori**
Cosa dicono i clienti di nevalux

40 E avanti tutta!
Innovazioni e ispirazione nevalux

Non solo pionieri dell'illuminazione intelligente, ma anche partner!

Il nostro team dinamico vi accompagna con passione a ogni passo verso il futuro della luce: dall'analisi alla progettazione della soluzione, fino alla messa in servizio.

Con il loro impegno, i nostri collaboratori portano ai clienti la visione della luce intelligente e sono il pilastro portante dell'azienda. Ognuno apporta capacità e prospettive uniche, promuovendo creatività, innovazione e una cultura del lavoro positiva. Nei più diversi ambiti, contribuiscono con talento ed esperienza al successo complessivo della nostra azienda. In fondo è la visione condivisa di un team affiatato a creare qualcosa di straordinario.







«

Un mondo in cui in futuro tutti gli impianti di illuminazione saranno controllati in modo intelligente per garantire la massima efficienza energetica, qualità e facilità d'uso: per questo ci impegniamo ogni giorno.

»

Roger Morf
Direttore generale




nevalux
LIGHT UP YOUR WORLD

In principio...



Patrick Glauser ha avuto l'idea di fondere lampade e intelligenza di controllo, per semplificare radicalmente progettazione, installazione e messa in servizio degli impianti di illuminazione intelligenti. Al tempo stesso era evidente che su questo pianeta milioni di lampade restavano accese inutilmente, sprecando preziose risorse energetiche. Bisognava porvi fine! Glauser ha quindi deciso di fondare un'azienda che offrisse soluzioni di illuminazione intelligenti e diventasse un partner di riferimento per committenti ed elettricisti, in Svizzera e oltre.

Sei amici, un'avventura

Insieme ad alcuni amici, Glauser si è lanciato con grande entusiasmo nell'avventura nevalux. Alla base c'era una visione chiara: affermare la luce intelligente sul mercato e svilupparne ulteriormente la tecnologia. Le idee non mancavano e la crisi mondiale dell'approvvigionamento elettrico ha spinto il team a portare avanti la visione con ancora più slancio.

Un inizio non facile

All'inizio c'erano diversi ostacoli da superare, affrontati con successo anche grazie alla solidarietà all'interno del team e verso l'azienda. Oggi nevalux AG impiega oltre 30 collaboratori e lo scorso anno abbiamo aperto un ufficio nella Svizzera romanda. Una filiale in Ticino è già in fase di pianificazione.

Con competenza ed entusiasmo

Come azienda abbiamo bisogno di una visione. Siamo convinti di dover creare, come base, una cultura orientata a questa visione e un ambiente in cui tutti – team, clienti e fornitori – abbiano la possibilità di crescere.

Non avviene per caso. Per questo ci ispiriamo a sette valori che ci aiutano a trasformare la nostra visione in realtà.


Rispetto
Trattiamo tutte le persone come vorremmo essere trattati noi stessi.
Team
Siamo collaboratori ispirati, coltiviamo rapporti amichevoli e creiamo un clima di lavoro entusiasmante.
Solidarietà
Condividiamo il nostro successo, ci impegniamo per i più svantaggiati e contribuiamo così a un mondo migliore.
Qualità
Con i nostri servizi e prodotti superiamo le aspettative dei nostri interlocutori.
neva
lux
Innovazione
Come pionieri ci impegniamo per l'innovazione e continuiamo a sviluppare i nostri prodotti e processi.
Integrità
Agiamo e decidiamo con saggezza e sincerità, costruiamo relazioni oneste e affidabili.
Eccellenza
Offriamo alla nostra clientela solo soluzioni di cui siamo noi stessi convinti.

Alleati della luce

A meno di un anno dalla fondazione abbiamo trovato un alleato nell'azienda tedesca STEINEL. Con l'obiettivo comune di rivoluzionare il mercato della luce grazie a sistemi di illuminazione intelligenti, siamo fatti l'uno per l'altro.



STEINEL in cerca di partner
Il primo incontro tra il direttore generale di STEINEL, Martin Frechen, e il fondatore di nevalux, Patrick Glauser, si è svolto nel settembre 2017 su iniziativa di Frechen. È subito apparso evidente che le competenze e i punti di forza delle due aziende si completavano alla perfezione. In una prima fase si è concordata una collaborazione di progetto e di sviluppo. Poco dopo, nel settembre 2019, nevalux ha assunto la rappresentanza ufficiale di STEINEL Professional in Svizzera.

Un connubio perfetto
Da allora abbiamo costruito un partenariato innovativo a tutti i livelli della collaborazione.

1. Consegna diretta ai clienti svizzeri dal magazzino STEINEL.
2. Focus sui prodotti a luce intelligente.
3. nevalux come partner di sviluppo: i riscontri dal mercato e il know-how degli esperti confluiscono nello sviluppo dei prodotti.

L'intesa amichevole si allarga ora a macchia d'olio: dal 2019, grazie a STEINEL, abbiamo ampliato nettamente la nostra rete in Europa.

steinel

Astra LED svolge un ruolo determinante nel nostro successo. In stretta collaborazione con l'azienda di Gossau (SG) sviluppiamo la tecnologia Smart Link con l'obiettivo di farne il sistema di Connected Lighting leader sul mercato svizzero e a livello internazionale. Inoltre, la maggior parte delle lampade speciali dei nostri progetti nevalux proviene da Astra LED.

Mano nella mano
Astra LED AG è sinonimo di tecnologia svizzera di punta e, con i suoi 40 collaboratori, è pioniera nello sviluppo di soluzioni di illuminazione a LED. L'azienda copre l'intera catena del valore: dallo sviluppo elettronico alla progettazione, fino alla produzione e alla vendita di lampade e sensori connessi. Grazie alla nostra collaborazione uniamo competenze eccellenti nei campi della tecnologia e della vendita.



ASTRA LED

Altri partner che ci motivano e ci ispirano:

SLG | energylight | eSAVE | energieschweiz

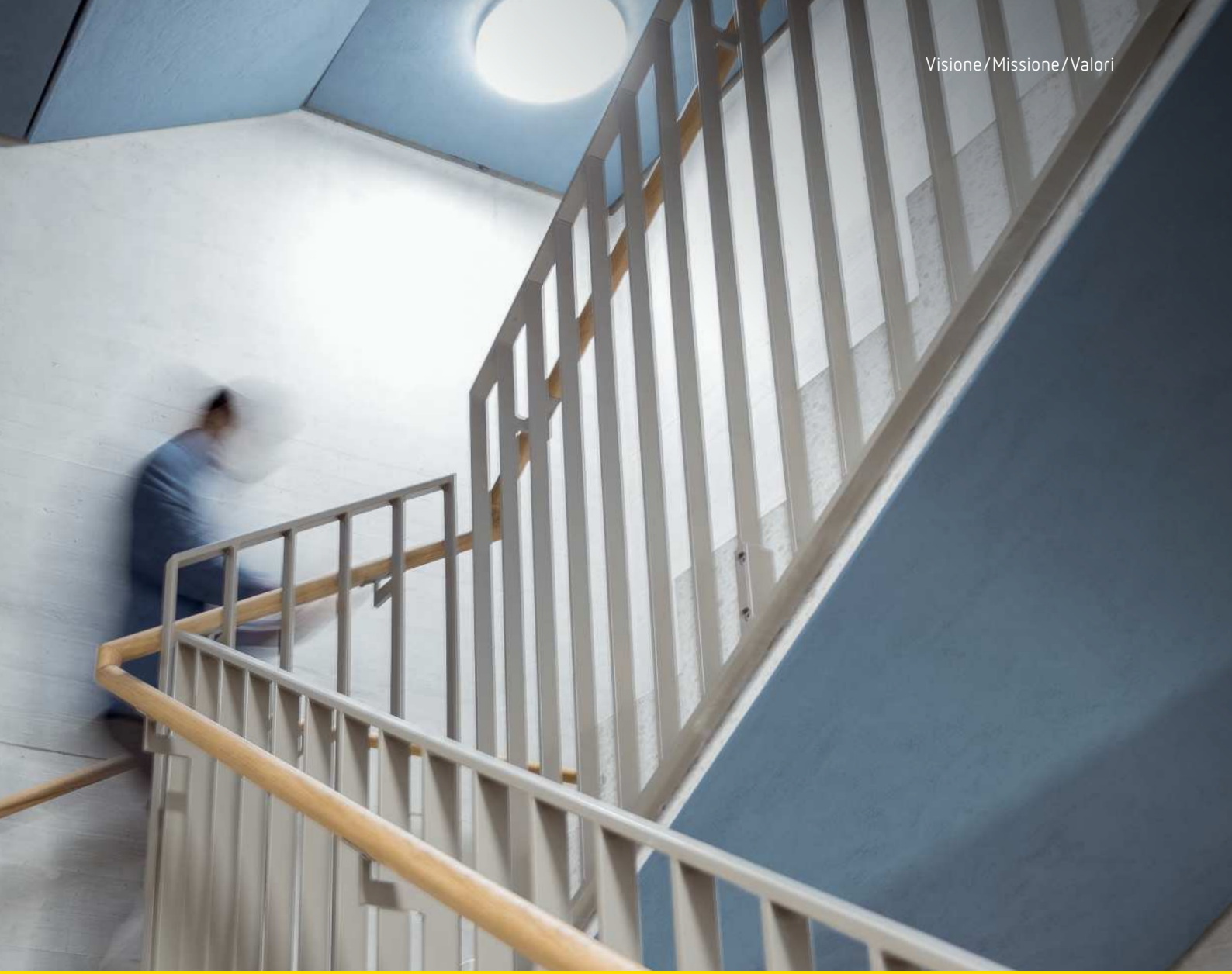
Piccole luci – grande splendore



Senza luce niente fotosintesi, niente ombre, niente fioritura, niente colori, niente crescita. La luce è essenziale per vedere e comprendere il mondo. È stato così fin dall'inizio. Eppure in tutt'altro modo.

Dalla caverna al salotto

Per lungo tempo l'essere umano ebbe come unica fonte di luce il sole, finché non scoprì il fuoco come fonte di calore e di luce. Ci vollero poi alcune migliaia di anni prima che comparissero le prime lampade a olio, con uno stoppino come punto di combustione. Come combustibile si usavano grassi vegetali e animali, oli e cere. Le candele, che illuminavano soprattutto le abitazioni, sono note solo dal II secolo dopo Cristo.



Grazie, Edison!

Ci furono sempre nuovi tentativi di «catturare» la luce, tra cui le lampade a gas e a petrolio. Poi, nel 1879, Thomas Alva Edison inaugurò l'era della luce elettrica. Nei decenni successivi si trattò di aumentare la durata e l'efficienza luminosa delle lampade. Nel 1959 General Electric brevettò la prima lampada alogena commerciale e negli anni Settanta seguirono le lampade fluorescenti compatte.

Una svolta illuminante

Nel 1992 arrivò sul mercato una sorgente luminosa del tutto nuova: il LED. I semiconduttori trasformarono a ritmo vertiginoso il mondo dell'illuminazione. Mai prima le sorgenti luminose erano state così efficienti, versatili e durature. Con il controllo della luce e i sensori, la via è ormai libera per soluzioni di illuminazione intelligenti ed efficienti.

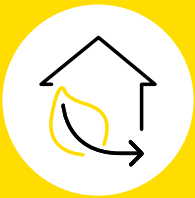
La luce del futuro

La fine dei tubi fluorescenti ha dato un'ulteriore forte spinta alle soluzioni di illuminazione intelligenti. L'illuminazione efficiente integra la luce diurna, regola automaticamente l'intensità e adegua la luce artificiale al fabbisogno. Ciò garantisce condizioni di luce ottimali a ogni ora del giorno, con effetti positivi sul benessere delle persone ed enormi risparmi energetici.

I vantaggi della luce intelligente:

Ecco sei motivi per cui dovreste parlare con noi già oggi di un risanamento intelligente dell'illuminazione.





a basso consumo
Poiché la luce si accende solo quando serve, è garantito un notevole risparmio energetico.



adattiva
I sensori misurano la quantità di luce naturale e adeguano di conseguenza l'illuminazione artificiale per garantire una qualità della luce costante.



connessa
Al posto di una laboriosa posa di cavi, grazie a Bluetooth Mesh diverse lampade vengono collegate tra loro e riunite in gruppi di luce. Si possono regolare e mettere in servizio in pochissimo tempo.



su misura
La luce intelligente si parametrizza e si configura tramite app per smartphone e si adatta alle esigenze degli utenti.



sostenibile
Grazie all'uso efficiente dell'energia e alla lunga durata delle sorgenti luminose, i sistemi di illuminazione intelligenti contribuiscono a ridurre l'impronta ecologica.



all'avanguardia
Le nostre lampade intelligenti sono basate sul cloud: la vostra illuminazione è gestita in modo efficiente, si raccolgono dati dal sistema e dall'ambiente illuminato e se ne traggono informazioni preziose e concrete.

Verifica del potenziale e consulenza online

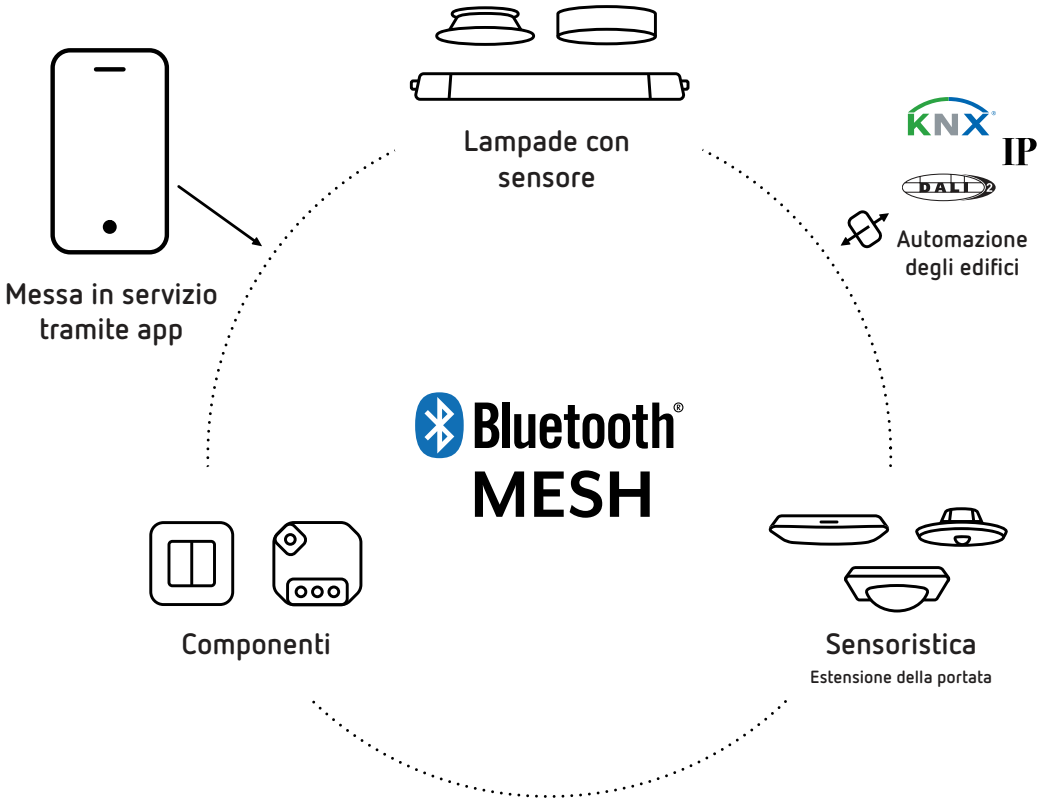
light that connects

Con un controllo intelligente l'illuminazione raggiunge la massima efficienza energetica, offre un'eccellente qualità della luce ed è facilissima da usare.

Per questo ci dedichiamo con passione allo sviluppo di pregiate e innovative **soluzioni di illuminazione basate su sensori** e dotate di connettività mesh e di funzioni di controllo a distanza.

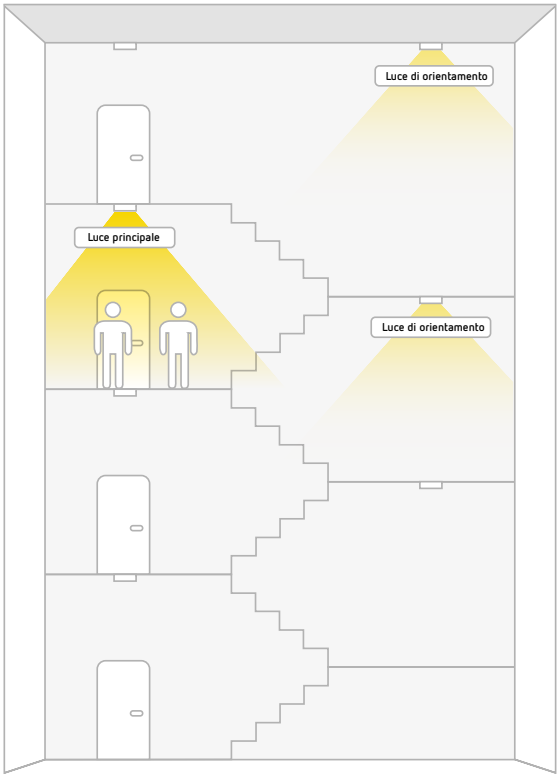
I nostri prodotti modulari e intelligenti integrano tutte le lampade e gli accessori e offrono la luce giusta, nel posto giusto, al momento giusto.

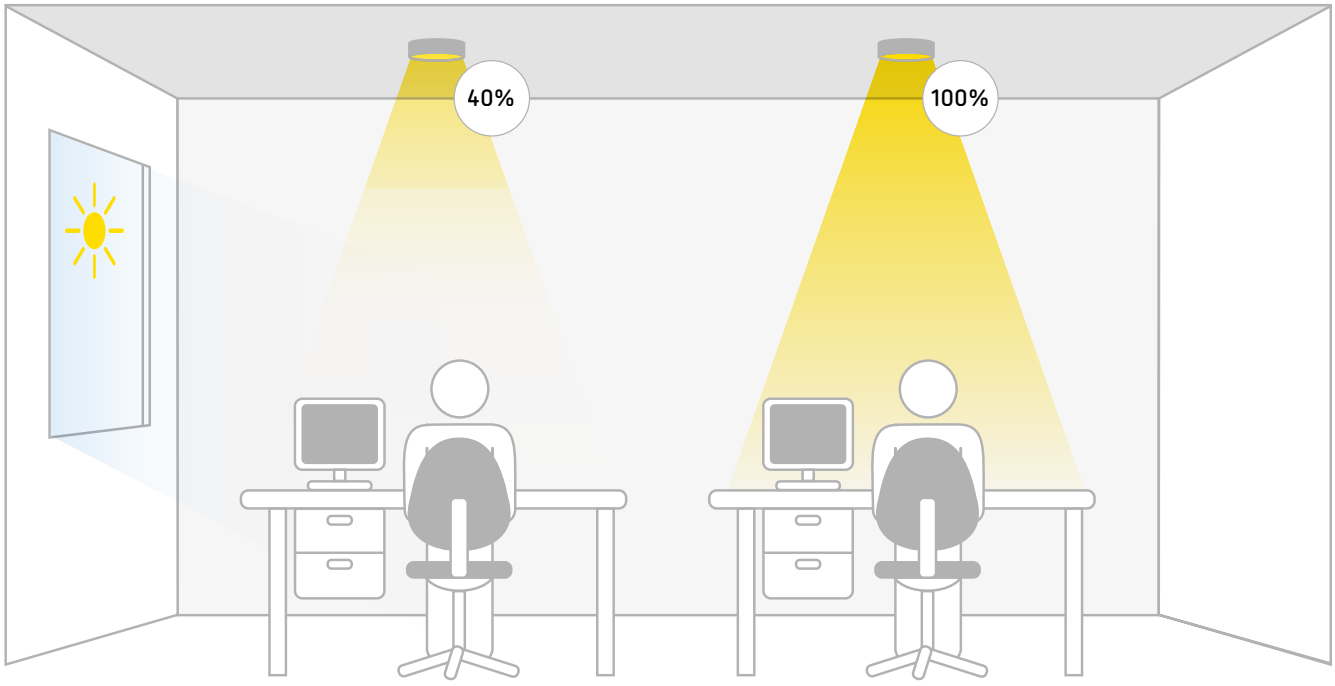



Lampade con sensore
KNX
IP
DALI
Automazione degli edifici
Messa in servizio tramite app
Bluetooth®
MESH
Componenti
Sensoristica
Estensione della portata

light that adapts

Da noi la luce intelligente è al centro di tutto. Intelligente significa che la luce sa fare di più che «accendersi» o «spegnersi». L'illuminazione intelligente nasce dalla combinazione di **LED** e **sensori integrati.** È collegabile in rete e per questo prende anche il nome di **Connected Lighting**.





- **I LED** sono dimmerabili senza perdite e commutabili senza limiti.

- **I sensori** rilevano con affidabilità i minimi movimenti e misurano la luce diurna.

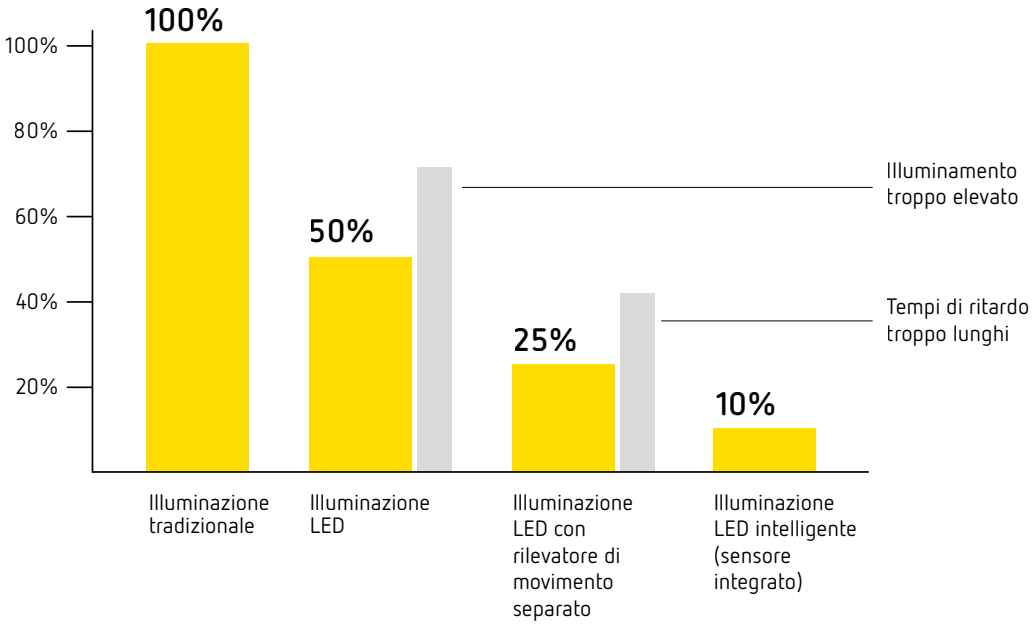
- Le lampade sono facilmente **collegabili in rete** e condividono i dati sul rilevamento dei movimenti e sulla luminosità.

Le lampade intelligenti forniscono solo la luce necessaria, ma sempre abbastanza perché le persone si sentano sicure. La luce vi precede e vi accompagna con affidabilità. Inoltre, le nostre soluzioni di illuminazione si possono comandare anche a mano.

Massima efficienza energetica

Ormai sono in molti a sapere che le soluzioni di illuminazione intelligenti fanno risparmiare energia. Ma conoscete le ragioni di questo risparmio? E sapete quanta elettricità si può effettivamente risparmiare? Il grafico vi dà le risposte:

CONSUMO ENERGETICO MEDIO



Fonte: Società svizzera per l'illuminazione (SLG)



fino al 95%

Nessun altro ambito offre risparmi di corrente così grandi e facili come l'illuminazione! Combinando sorgenti LED efficienti, sensori efficaci e uno sfruttamento ottimale della luce diurna, il consumo di elettricità per l'illuminazione si può ridurre fino al 95%.
Ci avviciniamo così a grandi passi all'obiettivo fissato nell'Accordo di Davos. Nel 2018 i rappresentanti del settore dell'illuminazione e dell'Ufficio federale dell'energia hanno stabilito di dimezzare entro il 2025 il consumo annuo di elettricità per l'illuminazione in Svizzera.

Insieme in cammino

Imboccate con noi la via diretta verso il futuro della luce. Il nostro team motivato vi accompagna dalla consulenza al supporto. Perché le soluzioni di illuminazione intelligenti rendano il mondo più luminoso!

01 Consulenza

Informazioni complete sulle soluzioni di illuminazione intelligenti per telefono, e-mail, online o sul posto.

02 Rilievo esigenze

Definizione precisa delle vostre esigenze di progetto, sul posto o in base ai piani.

03 Analisi

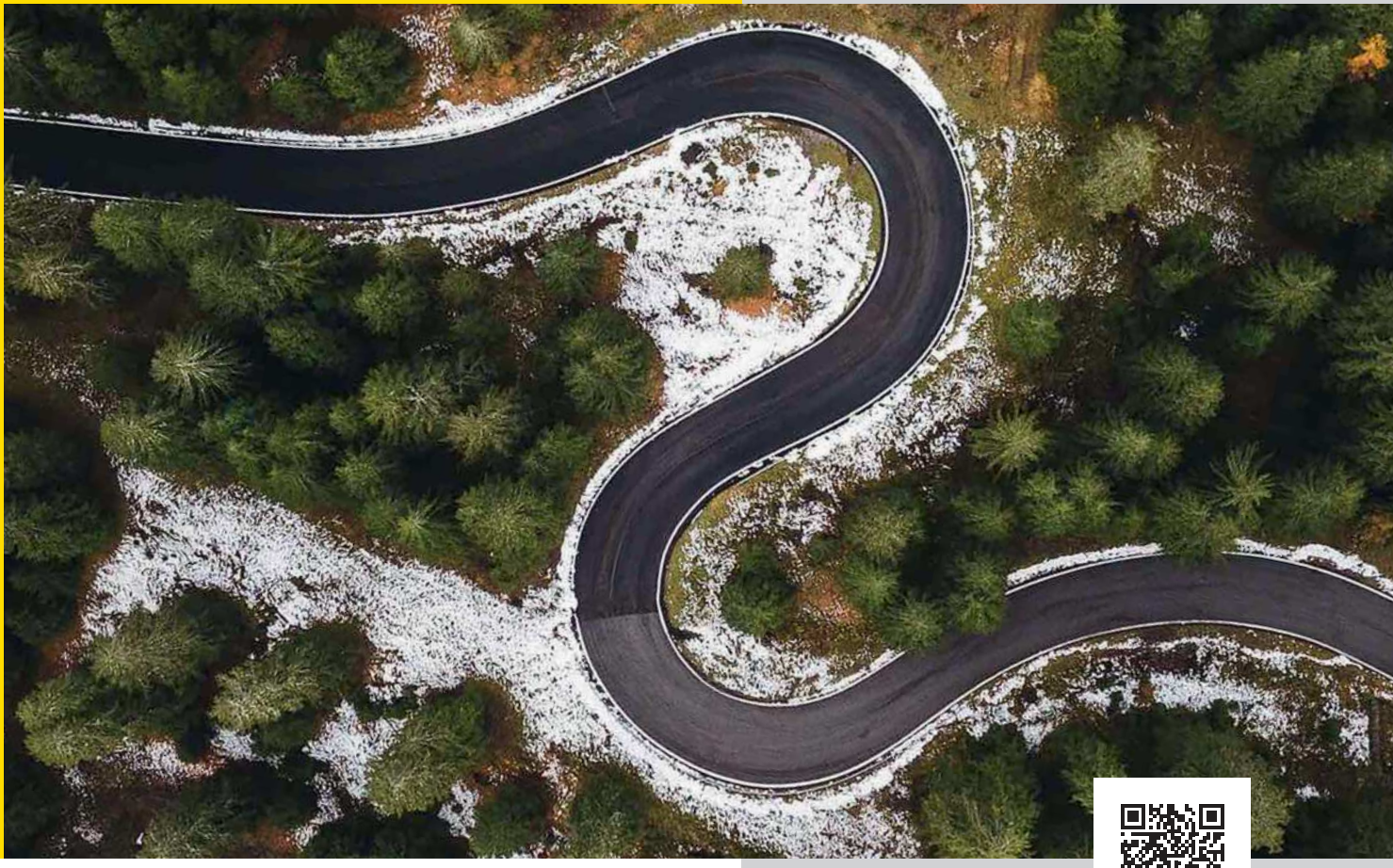
Individuazione dei potenziali risparmi di energia e costi grazie a sistemi di illuminazione intelligenti.

04 Miglioramento

Evoluzione dei progetti di risanamento esistenti con tecnologie all'avanguardia, per la massima efficienza.

05 Progettazione

Consulenza dettagliata e progettazione sulla base di file PDF e DWG.



Prenotate una consulenza online senza impegno

06 Calcoli della luce

Progetti illuminotecnici a norma per risultati ottimali.

07 Concetto

Sviluppo di soluzioni di illuminazione su misura che rispondono perfettamente alle vostre esigenze.

08 Messa in servizio

Aiuto per configurare e ottimizzare la vostra soluzione di illuminazione, o messa in servizio interamente a cura nostra.

09 Formazione

Corsi completi per responsabili di progetto, progettisti elettrici, custodi e tecnici dell'assistenza.

10 Supporto

Consulenza telefonica in caso di problemi o assistenza sul posto.

Luce con intelligenza

I nostri prodotti modulari e intelligenti, che collegano le lampade tra loro e garantiscono un controllo preciso, offrono possibilità d'impiego incredibilmente varie.

Volete una panoramica? Ecco a voi!

altre referenze:



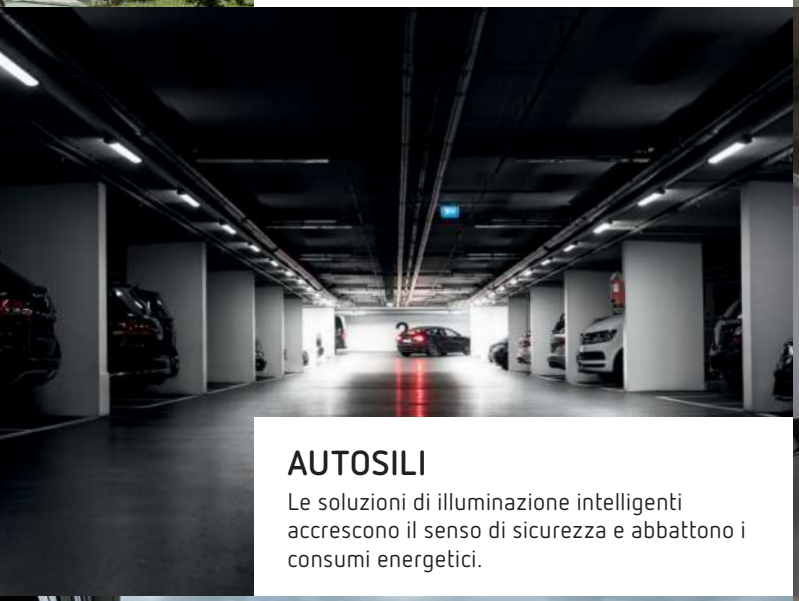
EDILIZIA RESIDENZIALE

Il Connected Lighting libera senza grandi sforzi un notevole potenziale di risparmio – negli spazi interni come in quelli esterni.



INDUSTRIA E LOGISTICA

Le lampade LED con controllo della luce integrato garantiscono sia la qualità della luce sia la sicurezza sul lavoro.



AUTOSILI

Le soluzioni di illuminazione intelligenti accrescono il senso di sicurezza e abbattono i consumi energetici.



SANITÀ E CURE

Laboratori, ambulatori o alloggi di una residenza per anziani: c'è sempre una soluzione di illuminazione intelligente.



SCUOLE E FORMAZIONE

Sensori intelligenti assicurano luce ideale e aria fresca: gli alleati di un ambiente di apprendimento sano.



UFFICI E SPAZI DI LAVORO

Luce funzionale, design ed efficienza energetica in ufficio non sono in contrasto – tutt'altro.

Nelle pagine seguenti vi mostriamo nel dettaglio che cosa è possibile nelle singole applicazioni. E fate caso soprattutto al risparmio energetico!

Risparmio energetico a ogni passo





Oggetto: Complesso residenziale Steinacker, Witikon
Cliente: ASIG Wohngenossenschaft, Zurigo
Prodotti: RS PRO Connect R20 e moduli di luce di emergenza serie R

Situazione iniziale:
L'illuminazione permanente 24/7 nei vani scale delle palazzine costruite nel 2005 generava temperature elevate e bollette della luce ancora più salate. Per questo la cooperativa si è messa alla ricerca di una soluzione di illuminazione ecologica, a basso consumo energetico e sostenibile, e l'ha trovata presso nevalux AG.

Soluzione:
Abbiamo proposto alla ASIG Wohngenossenschaft una soluzione di Connected Lighting. Negli ingressi e nei vani scale dei tre immobili, le lampade fluorescenti sono state sostituite da lampade con sensore della serie R, collegabili in rete senza fili. Inoltre, appositi moduli fanno sì che in caso di blackout si accenda una luce di emergenza a LED. Il bilancio dopo il risanamento: costi dell'elettricità ridotti del 90%!

Intelligenza a sciame d'eccellenza

Oggetto: Autosilo Heuried, Zurigo
Cliente: Città di Zurigo
Prodotto: RS PRO Connect 5100 LED

Situazione iniziale:
Dal punto di vista illuminotecnico, gli autosili spesso non godono di buona fama. E le lampade fluorescenti sempre accese non aiutano, anzi: sprecano energia preziosa. La Città di Zurigo, proprietaria dell'autosilo Heuried, voleva garantire una buona illuminazione su tutte le superfici, rafforzare il senso di sicurezza degli utenti e risparmiare energia.

Soluzione:
L'autosilo è stato dotato di 240 lampade RS PRO Connect 5100 LED collegabili in rete senza fili. Suddivise in quattro gruppi di luce e gestite in modo intelligente, le lampade accompagnano gli utenti lungo il loro percorso nell'autosilo. La creazione di gruppi di luce, il passaggio alla modalità luce di base e lo spegnimento completo dopo 15 minuti hanno permesso risparmi energetici misurabili del 92%.







Idee luminose per menti brillanti

Oggetto: Scuola Sennweid, Baar
Cliente: Comune di Baar
Prodotti: Sospensione LED elani connect P3200
e sistema nevalux Air Quality VOC-CO2

Situazione iniziale:
Le direttive di risanamento di Baar parlavano chiaro: per il Comune, condizioni di luce perfette e un'aria di ottima qualità nelle aule erano di primaria importanza. Sulla «lista dei desideri» figuravano anche sistemi di controllo intelligenti, per ridurre il consumo di elettricità e contenere al minimo i costi di manutenzione.

Soluzione:
Ogni aula è stata dotata di 6 lampade a sospensione LED e di due sospensioni LED wall washer. Le lampade tengono conto della luce diurna e regolano l'intensità esattamente sulla luminosità che favorisce l'apprendimento. Per misurare la qualità dell'aria sono stati installati inserti con sensori. Quando la lente del rilevatore di movimento si colora, l'insegnante sa che è ora di arieggiare.

Alta tecnologia sposa l'ecologia

Oggetto: Capannone Andritz Soutec, Neftenbach
Cliente: Andritz Soutec, Neftenbach
Prodotto: imani connect B1500 4K

Situazione iniziale:
Lampade fluorescenti difettose e riflettori sporchi immergevano in una luce smorta i capannoni di Andritz Soutec, dove si producono sistemi di saldatura laser di alta qualità. Di controllo della luce, nemmeno l'ombra: dal momento in cui si premeva l'interruttore, le lampade dei capannoni restavano accese senza sosta.

Soluzione:
Per l'inserto a fila continua imani connect sono stati riutilizzati i binari portanti esistenti. La regolazione della luce costante impedisce l'accensione permanente. Le lampade intelligenti sono inoltre dotate di un sensore di movimento e comunicano tramite tecnologia Bluetooth. La qualità della luce e, di conseguenza, la sicurezza sul lavoro sono nettamente migliorate.



Luce al servizio delle persone

Oggetto: Hirslanden Klinik im Park, Zurigo
Cliente: Hirslanden AG
Prodotto: Inserto luminoso

Situazione iniziale:
In una clinica la luce deve funzionare in modo impeccabile. Una condizione che la vecchia illuminazione non soddisfaceva più. Sala di sterilizzazione, laboratorio di cateterismo cardiaco, spogliatoi, vuotatoi e locali per le pulizie andavano illuminati ex novo. Per risanare una fila continua di lampade con più angoli non esistevano inserti adatti.

Soluzione:
La maggior parte degli impianti è stata risanata con il metodo retrofit: negli alloggiamenti esistenti, le vecchie lampade sono state sostituite da LED a basso consumo. Nel laboratorio di cateterismo cardiaco, LED RGBW forniscono una luce che rende ben riconoscibili i contrasti sullo schermo. E la sfida della «fila ad angoli»? Ci ha pensato nevalux, sviluppando su due piedi un prodotto su misura.









Luce flessibile per chi lavora

Oggetto: Edificio uffici a Fehraltorf
Cliente: Heutschi Architekten AG, Binz
Prodotto: nevalux elani P3200 4K

Situazione iniziale:
La sera, negli uffici la luce restava spesso accesa, anche se da un pezzo non c'era più nessuno al lavoro. Nel ristrutturare gli uffici, il committente ha quindi tenuto particolarmente d'occhio la luce. I requisiti: illuminazione flessibile, una soluzione sensata sul piano energetico e finanziario e un design moderno.

Soluzione:
Tutto deponeva a favore della sospensione elani P3200 4K: lampade collegabili in rete, raggruppamento flessibile e regolazione della luce costante. La dimmerazione è completamente automatica o tramite pulsante, secondo necessità; i rilevatori di presenza sono integrati al centro o sul lato della lampada. La qualità della luce è salita, il consumo di corrente è sceso.

Il signore dei lux



Già da bambino Stefan Gasser sperimentava con la luce. Oggi questo ingegnere elettrotecnico diplomato ETH è titolare della ditta elight GmbH e responsabile dell'iniziativa energylight della Società svizzera per l'illuminazione SLG, sostenuta dall'Ufficio federale dell'energia. Le sue strade e le sue visioni si incrociano spesso con quelle di nevalux AG.

Stefan Gasser, da dove nasce la Sua passione per la luce?

Da ragazzino disegnavo città sul cartone, ritagliavo con cura le finestre e le illuminavo da dietro con lampadine in miniatura. Sono stati probabilmente questi lavoretti ad accendere la mia passione per la luce.

Negli ultimi anni il settore dell'illuminazione è cambiato molto. Qual è stata l'evoluzione più determinante?

Con l'arrivo sul mercato delle lampade LED si è fatto un grande passo avanti. Si sono aggiunte nuove possibilità come la messa in rete, l'intelligenza a sciame, la regolazione e il controllo della luce. Oggi sappiamo che combinare LED, sensori e luce diurna è la soluzione di illuminazione energeticamente più efficiente.

L'efficienza energetica è al centro di energylight, iniziativa della Società svizzera per l'illuminazione SLG e dei suoi partner. Obiettivo: ridurre entro il 2025 il consumo elettrico annuo di 3500 GWh/a...

...pari al consumo elettrico annuo di oltre 1 milione di economie domestiche! Per me, però, efficienza energetica non significa solo risparmiare corrente. Significa anche ottimizzare l'illuminazione, ossia ottenere molto con poco sforzo.



Su questo condividiamo la stessa visione. energylight fornisce le direttive normative, nevalux AG le mette in pratica.

E con grande successo. Nell'ambito del progetto energylight «SensoLight» abbiamo effettuato misurazioni approfondite su tre progetti nevalux. Obiettivo: dimostrare, e documentare con misurazioni, l'effettivo potenziale di risparmio energetico degli impianti di illuminazione intelligenti rispetto a quelli convenzionali con sensori standard. Nel complesso residenziale Rütihof le misurazioni di energia e potenza hanno evidenziato risparmi del 94%! Io stesso sono rimasto sorpreso dai valori. È molto motivante e ci dimostra che siamo sulla strada giusta.

Un'intesa di cuore

La nevalux AG muoveva ancora i primi passi quando ci siamo messi alla ricerca di un «partner di supporto». Il motivo: una grande quantità di inserti luminosi da assemblare. Abbiamo bussato, senza impegno, alla porta del Werkheim Uster, che offre a persone con disabilità cognitiva alloggi e posti di lavoro in diversi ambiti professionali. Già i primi incontri sono stati promettenti e il know-how tecnico degli specialisti ci ha impressionato.

Win-win allo stato puro
È così che è nata una collaborazione cresciuta costantemente negli ultimi sette anni. Attualmente STEINEL consegna ogni tre settimane quasi 200 lampade direttamente al laboratorio «Mehrwerk» del Werkheim. Il team di lavoro, affiancato da specialisti, ha fino a tre settimane di tempo per assemblare il materiale fornito.

Florian Binkert, del team Inserimento lavorativo e vendita del Werkheim Uster, è felice della collaborazione con nevalux AG: «È semplice e amichevole, e ha valore di esempio per altre aziende.»

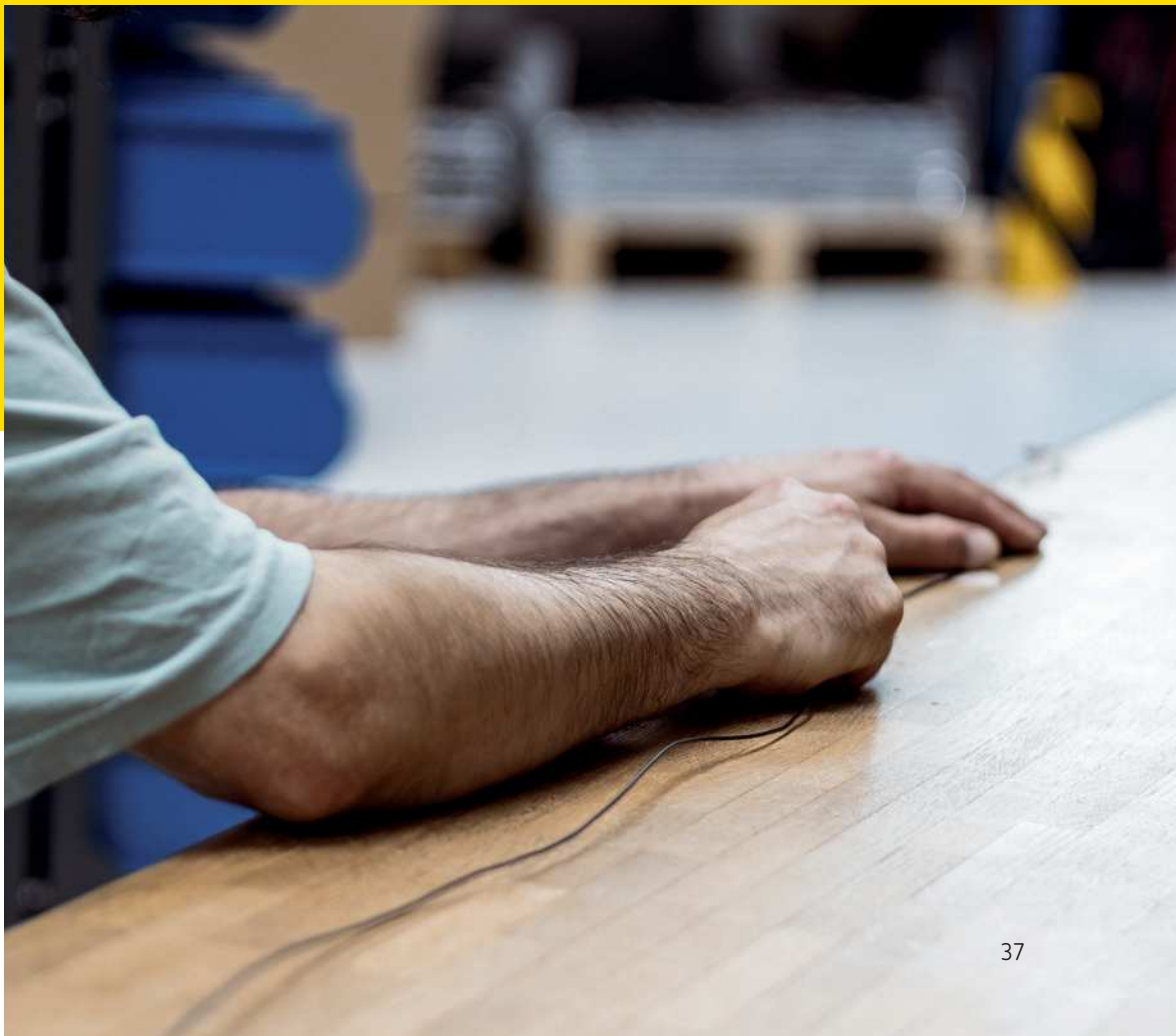
Segnali positivi per il futuro
Inoltre, due persone del Werkheim fanno parte del team nevalux. «Sabrina e Simon vengono attualmente da noi per due giorni ogni tre settimane e ci danno una mano. Vogliamo continuare a rafforzare l'inclusione e, in un prossimo futuro, integrare pienamente nella nostra azienda persone con disabilità», spiega Richard Ruchti, responsabile dell'amministrazione di nevalux.

Il Werkheim Uster accoglie con piacere questo segnale, come conferma Florian Binkert: «L'esempio di Sabrina e Simon ci mostra che i nostri collaboratori sono in buone mani presso nevalux e vengono considerati parte del team.»



werkheimuster





Grazie dei fiori

Stiamo facendo un buon lavoro? Sì, dicono i nostri clienti e chi utilizza i nuovi impianti di illuminazione. I feedback dei clienti sono preziosi per noi e una conferma del nostro lavoro. Ci aiutano anche a migliorare costantemente prodotti e servizi. Lasciatevi ispirare da questi riscontri e scoprite come l'illuminazione intelligente può influire positivamente sulla vita e sul lavoro.

«Volevo una luce al top sul piano energetico. Le lampade connesse via Bluetooth soddisfano questo requisito: per così dire, pensano da sole e comunicano tra loro. Una luce che accompagna in modo affidabile era una novità per tutti ed è molto apprezzata.»

Fidel Lechmann, capo progettazione elettrica, energia alpina

ABZ ANDRITZ ANDRITZ Soutec AG ASIG WOHNEN UND MEHR PRIVERA

«Possiamo comandare manualmente sia l'intera palestra sia ciascuno dei suoi tre settori. Quando la palestra è vuota, la luce si spegne automaticamente grazie a due rilevatori di presenza. Così il custode, nel giro serale, non deve più spegnere tutte le luci e il Comune risparmia sui costi energetici.»

Michael Padrutt, capo settore Gestione immobiliare, Comune di Zumikon

«Per il risanamento dell'illuminazione entravano in considerazione solo lampade LED intelligenti e a basso consumo. E un'azienda in grado di offrirci la consulenza e il supporto adeguati. Abbiamo trovato entrambe le cose presso nevalux AG.»

Marc Anliker, capo settore Vendite, WISAR Wyser + Anliker AG

«Noi docenti siamo unanimi: dal risanamento dell'illuminazione la qualità della luce nelle aule è eccellente. Nel complesso la luce è paragonabile a quella diurna – cioè più luminosa e nitida – e ha un influsso positivo sul nostro benessere. A me personalmente piace anche il design delle lampade.»

Ursula Rey, direttrice scolastica, ciclo medio, Scuola di Untersiggenthal

«La nevalux ha attuato perfettamente le direttive ASIG con una soluzione di illuminazione studiata nei minimi dettagli. I risparmi sui costi energetici sono impressionanti.»

Eduardo Silva, responsabile gestione, cooperativa d'abitazione ASIG, Zurigo

«Grazie alla soluzione di illuminazione di nevalux gli inquilini si sentono molto più sicuri e i costi energetici sono calati nettamente.»

Sereina Keller, capoteam Gestione, Heimstätten-Genossenschaft HGW, Winterthur

GEMEINDE GOSSAU · st.gallen · Gemeinde Herrliberg · Stadt Zürich · UBS · uster Wohnstadt am Wasser

E avanti tutta!

Stare fermi non fa per noi. Del resto, l'innovazione fa parte del nostro DNA aziendale. Tra i nostri valori, sotto questa voce si legge: «Come pionieri ci impegniamo per l'innovazione e continuiamo a sviluppare i nostri prodotti e processi.»

Che cosa significa per noi? Una panoramica:

Solution Provider

Oltre 25 anni di esperienza nelle tecnologie di illuminazione e controllo fanno di noi l'azienda leader in Svizzera nelle soluzioni di illuminazione. Puntando sullo sviluppo tecnologico e sulla produzione di lampade, riuniamo l'intera catena del valore. Vogliamo contribuire con soluzioni innovative a plasmare l'evoluzione della tecnologia della luce.

Smart Link

Sensori invisibili integrati nelle lampade, diversi scenari luminosi e impostazioni senza alcuna programmazione, luce solo dove serve – Smart Link lo rende possibile. Questa tecnologia affascina e apre nuove opportunità. Insieme al nostro partner Astra LED lavoriamo per sfruttare tutto il potenziale di Smart Link.

Mix and match

Oltre alla funzionalità delle lampade, crescono anche le esigenze in fatto di design. Per questo vogliamo che il controllo Smart Link si adatti a qualsiasi prodotto di terzi e che i suoi vantaggi si possano sfruttare senza limitazioni.

App nevalux

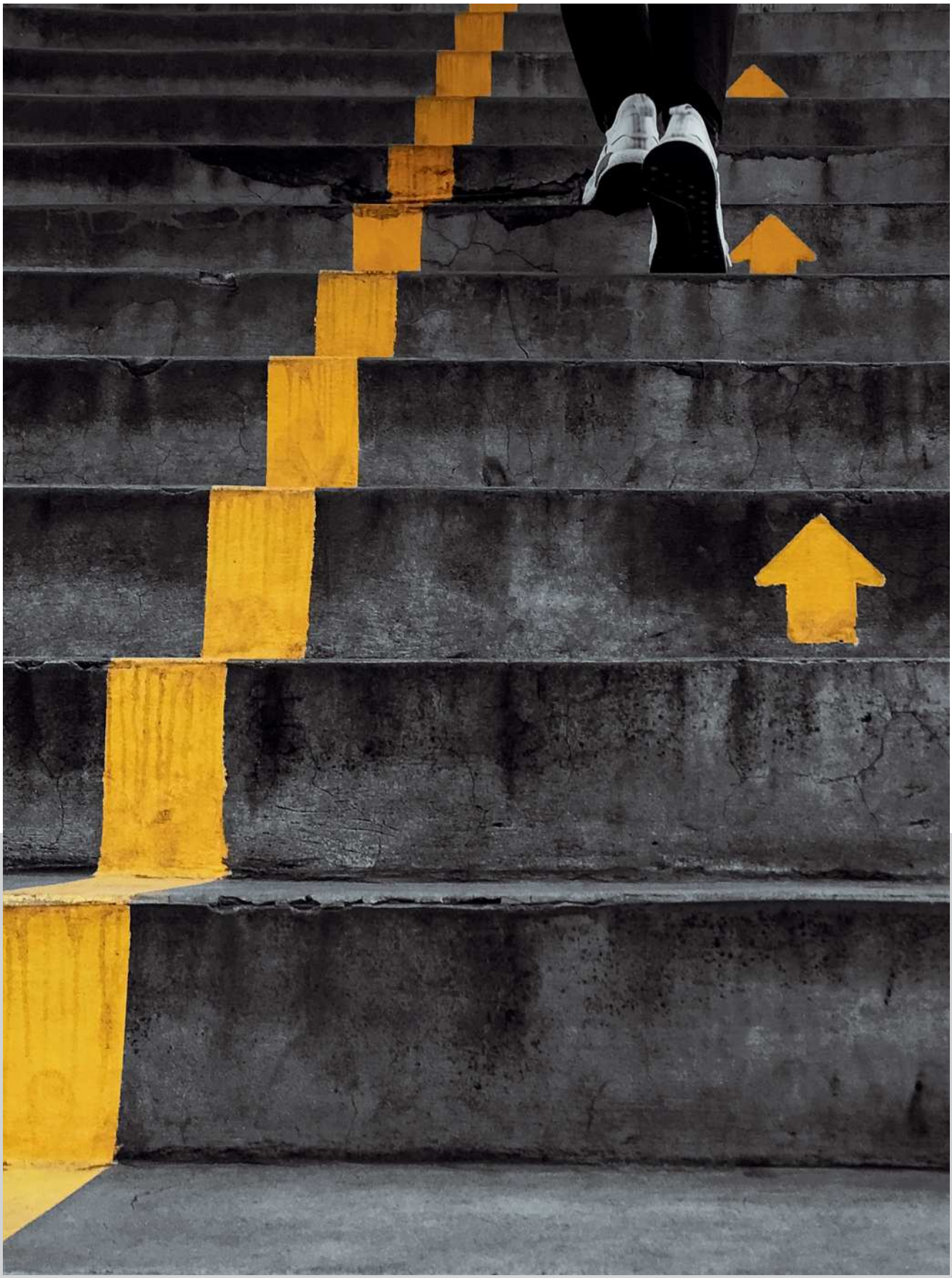
Con un'app di facile utilizzo, chiunque potrà comandare i nostri sistemi di illuminazione – in modo intuitivo e semplicissimo. Stay tuned!

Integrazione IoT

La digitalizzazione e l'integrazione di dispositivi e lampade nell'Internet delle cose (IoT) sono il futuro. I sensori forniscono dati aggiornati su movimento, consumo energetico o qualità dell'aria. Affinché il cliente possa utilizzarli, i dati vengono salvati direttamente in un cloud sicuro.

Collaborazioni

Sosteniamo da tempo che un'elevata densità di sensori sia decisiva per ottenere la massima efficienza delle lampade. Grazie alla collaborazione con la Società svizzera per l'illuminazione SLG, ora ne abbiamo la prova nero su bianco. SLG/energylight ha effettuato diverse misurazioni sui nostri progetti, con risultati impressionanti.



Colophon

Editore:
nevalux AG

Indirizzo:
Neugrütstrasse 2, CH-8610 Uster

Direttore generale:
Roger Morf

Contatto:
Telefono: +41 44 508 78 78
E-mail: info@nevalux.swiss
www.nevalux.swiss

Responsabile dei contenuti:
nevalux AG

Copyright:
Contenuti protetti dal diritto d'autore.

Edizione:
Rivista 01

Design:
MDCT AG, Stuttgart

In copertina
In una limpida notte di gennaio, nei pressi della vetta del Bachtel, Joni Hedinger ha catturato questa immagine magica. Pur fotografando da meno di un anno, era già affascinato dal cielo notturno. Con una torcia ha messo sapientemente in scena il soggetto, mostrando ciò che conta davvero in fotografia – la luce.

Il vostro partner per la luce intelligente

neva
lux

nevalux AG
Neugrütstrasse 2
CH-8610 Uster

nevalux SA
Rue de l'Oyonne 1
CH-1800 Vevey

+41 44 508 78 78
info@nevalux.swiss
www.nevalux.swiss