



**TRILUX**  
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

## E-LINE NEXT LED

FRUTTO DELL'ESPERIENZA.  
NATO DALLE ESIGENZE DEI  
CLIENTI.

RIVOLTO AL FUTURO.

[www.trilux.com/eline-next](http://www.trilux.com/eline-next)

NULLA CAMBIA.  
**E' SOLO MIGLIORE.**



Vivete l'esperienza tridimensionale di E-Line Next LED grazie alla Augmented Reality



### 1. Scarica l'app AR TRILUX

Scansionate codice QR o digita "TRILUX AR" nel campo di ricerca dell'App Store e scarica gratuitamente l'app Augmented Reality.



### 2. Attiva l'app

Per poter utilizzare la funzione di Augmented Reality, avvia l'app AR e scansiona con la fotocamera le pagine relative alle applicazioni e ai prodotti contrassegnate in questa pubblicazione con il simbolo AR. Non appena ottenuta l'angolazione e la distanza giuste, potrai visualizzare il modello tridimensionale. Clicca sui simboli e fatti sorprendere dal mondo di TRILUX!

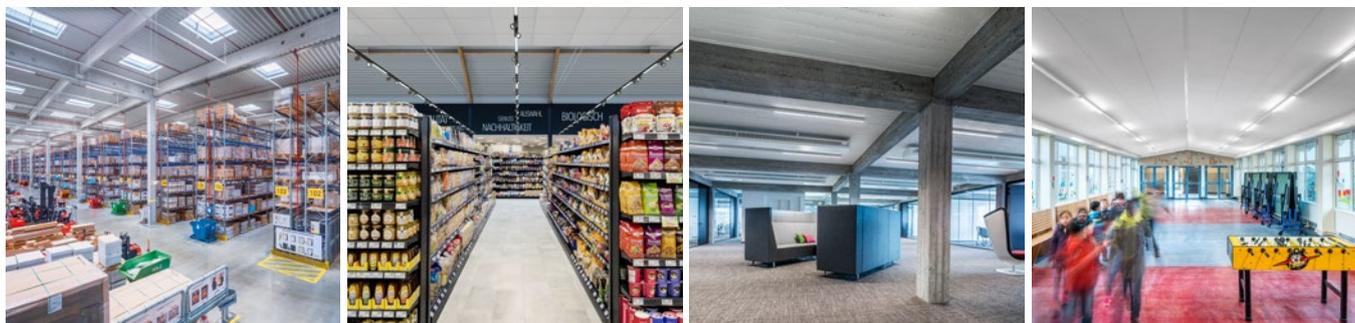
### 3. Vivi l'esperienza TRILUX

Scopri E-Line Next LED sul tuo smartphone o tablet sfruttando la funzione di Augmented Reality. Naviga tra i modelli tridimensionali dei prodotti osservandoli da ogni lato e fatti un'idea della grande varietà e versatilità di questo sistema di illuminazione.



**E-Line Next LED –  
Nulla cambia. E' solo migliore.**

Augmented Reality	Pagine 01
TRILUX – SIMPLIFY YOUR LIGHT	Pagine 04 - 05
La storia di E-Line	Pagine 06 - 07
Nulla cambia. E' solo migliore.	Pagine 10 - 11



**Applicazioni**

Industria	Pagine 12 - 13
Retail	Pagine 14 - 15
Ufficio	Pagine 16 - 17
Pubblica istruzione	Pagine 18 - 19



**E-Line Next LED –  
Nulla cambia. E' solo più versatile.**

Overview del sistema	Pagine 22 - 23
Profili portanti Fix/Flex	Pagine 24 - 29
Basi cablate/ottiche	Pagine 30 - 35
Panoramica dei moduli	Pagine 36 - 37
Caratteristiche tecniche	Pagine 38 - 39
Nomenclatura	Pagine 40 - 41

**E-Line Next LED –  
Nulla cambia. E' solo più efficiente.**

Progetti tipo Industria	Pagine 44 - 47
Progetti tipo Retail	Pagine 48 - 51
Progetti tipo Ufficio	Pagine 52 - 53
Progetti tipo Pubblica istruzione	Pagine 54 - 55

**E-Line Next LED –  
Nulla cambia. E' solo più pregiato.**

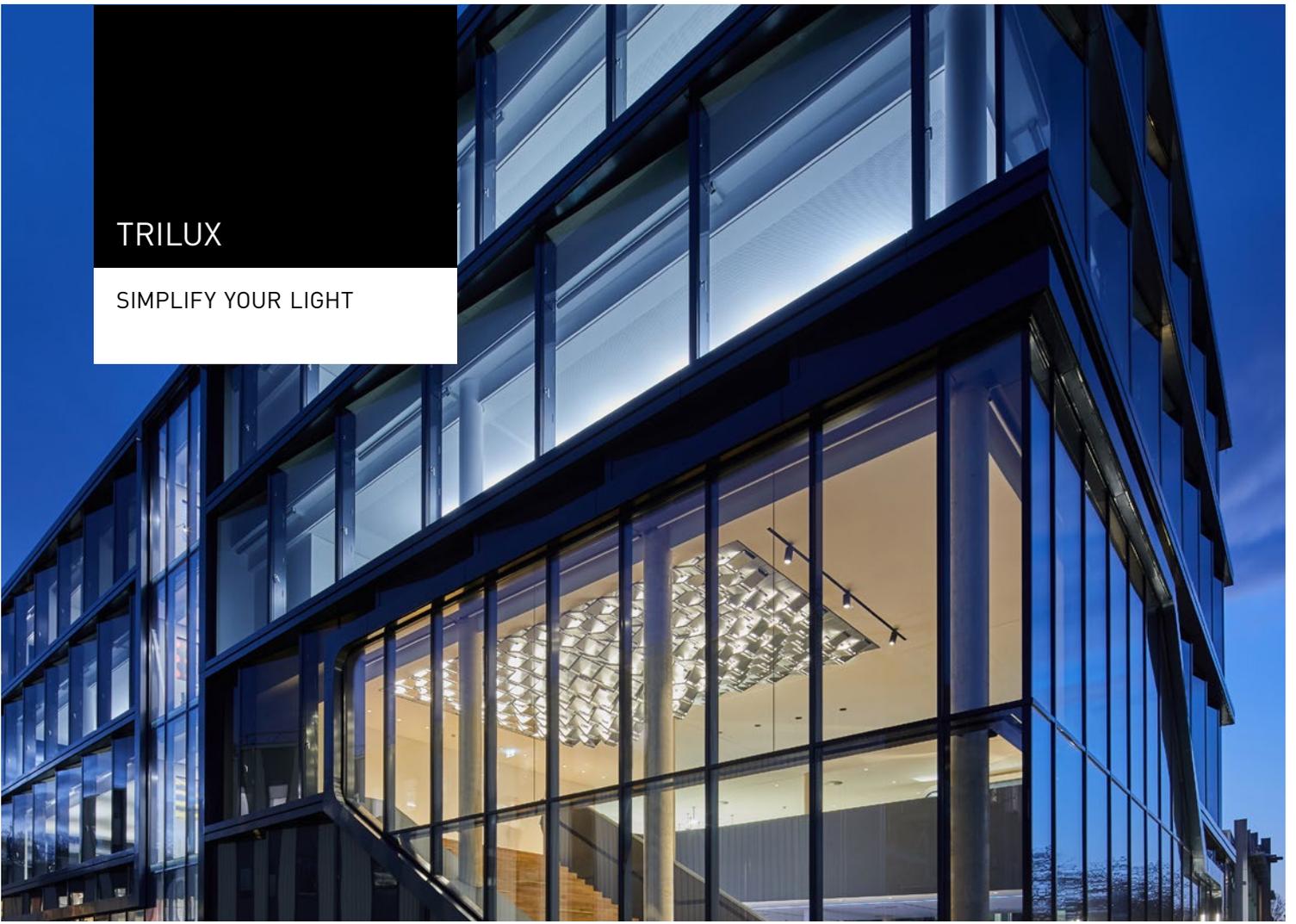
Più che un prodotto	Pagine 58 - 59
Veloce e semplice da configurare	Pagine 60 - 61
Imballaggi di dimensioni ottimizzate	Pagine 62 - 63
Gestione elettronica della luce in interni	Pagine 64 - 65
LiveLink Premium	Pagine 66 - 67
Human Centric Lighting	Pagine 68 - 69
Lighting Solutions & Services	Pagine 70 - 73

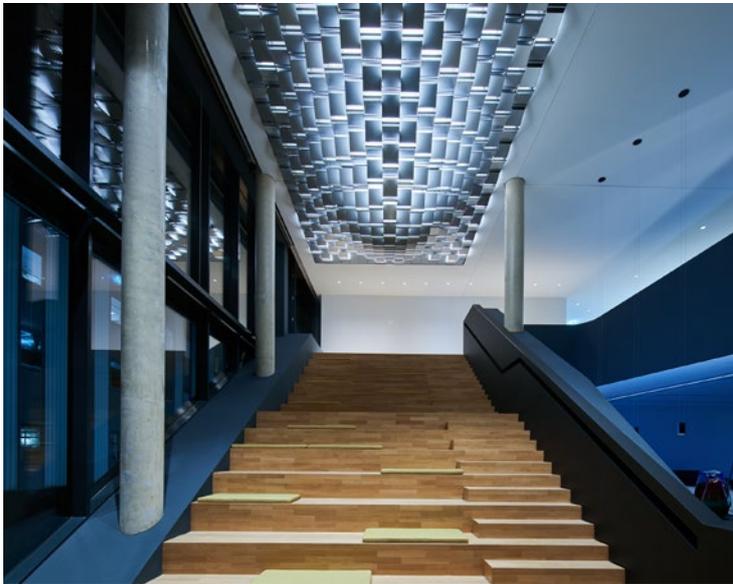
**E-Line Next LED –  
Nulla cambia. E' solo più facile.**

Portale TRILUX	Pagine 76 - 77
TRILUX Akademie	Pagine 78 - 79
Contatti	Pagine 80 - 81

TRILUX

SIMPLIFY YOUR LIGHT





TRILUX SIMPLIFY YOUR LIGHT esprime il modo più semplice e sicuro per arrivare ad una soluzione illuminotecnica su misura, ad efficienza energetica e futuribile garantendo al cliente una luce perfetta, la migliore consulenza e un orientamento ottimale in un mercato dinamico e sempre più complesso come quello dell'illuminazione. Per soddisfare una simile aspirazione, gli specialisti della luce TRILUX ricorrono ad una vasta gamma di tecnologie e servizi nonché al pool di forti e affidabili partner e aziende del Gruppo combinando singoli componenti a creare soluzioni complete su misura, sempre perfettamente impostate sulle esigenze della clientela e il caso applicativo.

In questo modo è possibile realizzare con rapidità e facilità, affidandosi ad un unico fornitore, anche progetti complessi e di vaste proporzioni. Fedele allo slogan SIMPLIFY YOUR LIGHT, oltre a garantire qualità ed efficienza, l'azienda converge sempre l'attenzione e gli sforzi sulla facilità di progettazione, installazione e applicazione delle soluzioni per il cliente.

[www.trilux.com](http://www.trilux.com)

## E-LINE NEXT LED

LA STORIA DI E-LINE

1999 ○

**T8 con 83 lm/W e 20.000 ore di durata utile**

Grazie ad un sistema di cablaggio ottimizzato e a giunti per profilo portante premontati, E-Line risulta particolarmente facile da montare.



2004 ○

**T5 con 90 lm/W e 25.000 ore di durata utile**

Grazie al sistema T5, E-Line diventa ancora più snello. I riflettori e accessori per soluzioni monolampada e bilampada vengono semplificati. La tecnologia Muti-Lamp migliora efficienza e durata utile.

1992 ○

**T8 con 64 lm/W e 15.000 ore di durata utile**

La prima fila continua a montaggio rapido senza bisogno di attrezzi. Le chiusure a scatto, utilizzate ancora oggi, rappresentano un'innovazione assoluta.

○ 2010

**T5 con 90 lm/W e 25.000 ore di durata utile**

La lunghezza di profili portanti e riflettori viene ottimizzata. Eccellente performance: le nuove ottiche in materiale Miro Silver consentono di ottenere ottimali proprietà di riflessione e la massima efficienza.



○ 2013

**LED con 132 lm/W e > 50.000 ore di durata utile**

Interazione perfetta: riflettore, accessori e lampada si fondono a formare un'unità. Quattro angoli di emissione e tre pacchetti lumen offrono la massima versatilità.

○ 2017

**LED con 169 lm/W e > 50.000 ore di durata utile**

Disponibile con 15 ottiche e dieci pacchetti lumen diversi, E-Line LED si rivela un vero factotum in ogni genere di applicazioni. L'apparecchio si adatta all'impiego nel settore alimentare e, in via opzionale, è disponibile in versione IP54.

**E-LINE - DA SEMPRE  
PIÙ AVANTI DEL SUO TEMPO**

Nel 1992, già la prima fila continua a montaggio rapido TRILUX era riconosciuta per la sua altissima efficienza e qualità come pure per il suo approccio orientato al cliente. Da allora E-Line è stato progressivamente sviluppato.

Solo una cosa non è mai cambiata: la nostra aspirazione a portare avanti lo sviluppo del business dell'illuminazione proponendo soluzioni che sappiano fare da guida appoggiandosi a tecnologie innovative e funzionalità pratiche.

NULLA CA  
E' SOLO

MBIA.

**MIGLIORE.**

## E-LINE NEXT LED

NULLA CAMBIA.  
E' SOLO MIGLIORE.



### **E-LINE NEXT LED – NULLA CAMBIA. E' SOLO MIGLIORE.**

Resta fedele a se stesso pur facendo sempre un passo avanti, con determinazione e in ogni ambito. Caratteristiche tipiche di E-Line NEXT LED non sono solo delle prestazioni in termini di efficienza, durata utile, qualità della luce e comfort, che fanno da punto di riferimento per il futuro, ma anche un sistema modulare in grado di garantire una ricchezza di varianti unica nel settore che permette di realizzare dei rapporti di luce perfetti e su misura in ogni applicazione. Anche per quanto riguarda la futuribilità, non lascia a desiderare: in versione Monitoring Ready, E-Line Next LED sfrutta già oggi i potenziali di un'illuminazione intelligente e interconnessa. Questo ne fa, in ogni settore applicativo, la soluzione ideale per tutti i progetti di fila continua.



## NULLA CAMBIA – E' SOLO PIÙ PREGIATO

Con E-Line Next LED le file continue diventano una soluzione apprezzata e stimata a tutti i livelli. A impressionare è per esempio l'eccellente qualità della luce, con un ottimo effetto antiriflesso e una resa cromatica di  $Ra > 90$ . Ciò permette alla fila continua di soddisfare anche requisiti altissimi, ad es. in ambito di controllo qualità nel settore automobilistico. D'altro canto, E-Line NEXT LED sa essere convincente anche sul piano estetico: il design snello e accattivante dell'ottica e del profilo portante, senza viti o morsetti a scatto visibili, permette alla fila continua di integrarsi armoniosamente anche in ambienti di alto livello valorizzandoli con la sua moderna eleganza.

## NULLA CAMBIA – E' SOLO PIÙ FACILE

Più facile di così non si può: grazie a un pratico configuratore online, con pochi click del mouse, gli utenti potranno crearsi su misura la fila continua adatta al loro progetto. I dati definitivi potranno poi essere salvati con facilità, trasferiti in un sistema ERP e riutilizzati per altri progetti. Anche accedere al futuro dell'illuminazione, con E-Line Next LED è un gioco da ragazzi. Su richiesta, la fila continua può essere infatti connessa e gestita in modo facile e veloce tramite il sistema di gestione della luce LiveLink consentendo di accedere via plug & play a servizi innovativi come la manutenzione predittiva.



## NULLA CAMBIA – E' SOLO PIÙ VERSATILE

Adattabile come mai prima d'ora: come sistema modulare di grandissima versatilità, E-Line Next LED è l'unico nel settore ad offrire un'ampia scelta di ottiche, pacchetti lumen, lunghezze modulo, gradi di protezione e indici di resa cromatica. Per la prima volta, si ha addirittura la possibilità di soddisfare due requisiti di performance con un unico sistema e realizzare soluzioni innovative come la Human Centric Lighting per più applicazioni. Il risultato sono svariate possibilità di combinazione che garantiscono una luce su misura per ogni applicazione, dall'industria al retail e ufficio fino alla pubblica istruzione.

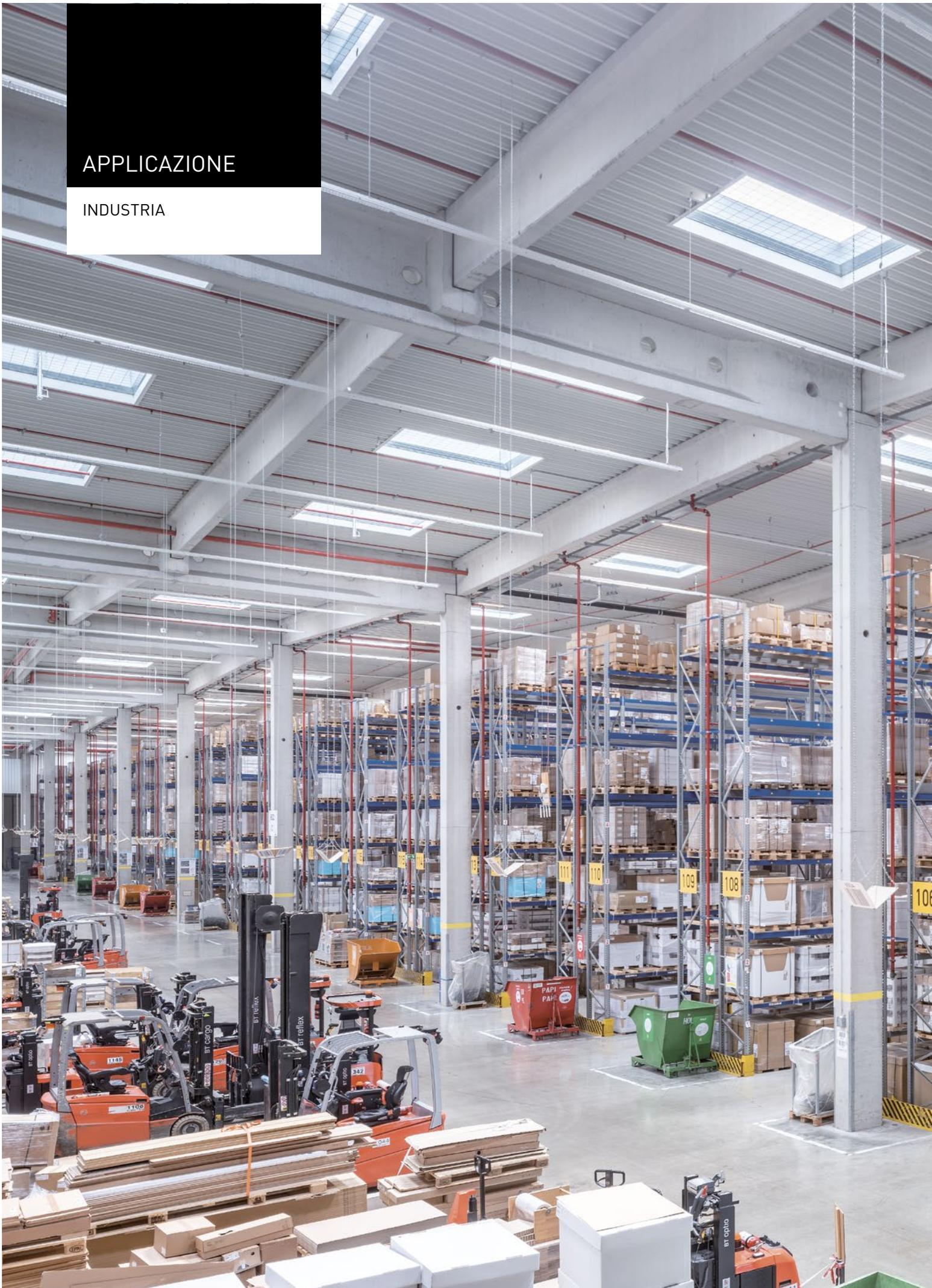
## NULLA CAMBIA – E' SOLO PIÙ EFFICIENTE

Pionieristico: potendo offrire un'efficienza energetica fino a 190 lm/W e una durata utile di 70.000 ore, la fila continua garantisce a lungo termine costi di esercizio bassi. Grazie a molti dettagli intelligenti, anche il montaggio risulta efficiente come mai prima d'ora. Su richiesta, E-Line Next LED non viene più consegnato in cantiere, ad esempio nei soliti imballaggi da 1 o 4, bensì in un grosso contenitore ottimizzato e realizzato su misura. Questo permette non solo di ridurre i rifiuti di imballaggio ma anche di risparmiare tempo nel disimballare e smaltire i rifiuti accelerando le operazioni di montaggio fino al 15 %.



APPLICAZIONE

INDUSTRIA





Il sistema modulare del futuro: con 15 ottiche e pacchetti lumen (selezionabili in una gamma compresa tra 2.000 e 20.000 lumen), E-Line NEXT LED può essere adattato con una precisione unica ad ogni applicazione. Grazie all'eccellente illuminotecnica è possibile risparmiare sul numero di punti luminosi. Al tempo stesso, si definiscono dei nuovi standard di riferimento in termini di qualità della luce ed efficienza energetica (fino a 190 lm/W). Tutti i moduli sono HCL (Human Centric Lighting)-compatibili per supportare la sensazione di benessere dei collaboratori, specialmente di quelli che lavorano su turni.

APPLICAZIONE

RETAIL

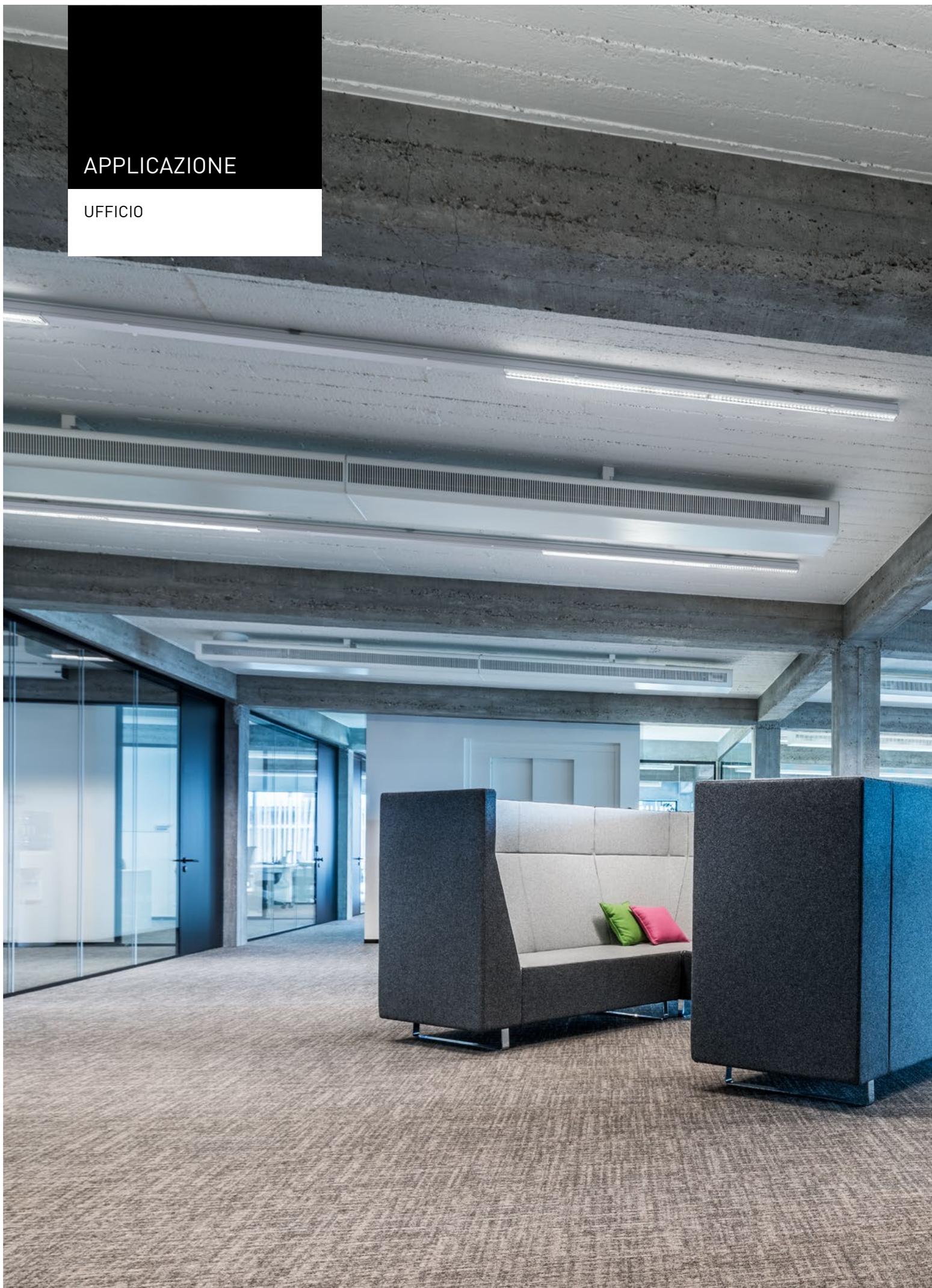




Passaggi e scaffali perfettamente illuminati, una messa in scena interessante dell'area casse, un ambiente qualitativamente di alto livello. Potendo contare su un indice di resa cromatica di  $Ra > 90$  e diverse ottiche e faretto specifici all'applicazione, E-Line Next LED offre una versatilità unica nel settore quando si tratta di illuminare e mettere in scena oggetti e superfici, ad es. con due ottiche a fascio doppiamente asimmetrico per passaggi di larghezza e altezza diverse.

APPLICAZIONE

UFFICIO





E-Line NEXT LED è la risposta alla tendenza dei sistemi di illuminazione lineari nei moderni ambienti di ufficio. Grazie a due diverse ottiche per postazioni con uso di videoterminale e faretto HCL-compatibili nonché ad un indice di resa cromatica di  $Ra > 90$ , il sistema garantisce il massimo comfort visivo e il benessere dei collaboratori. Il suo eccellente design, ad esempio, si addice particolarmente a concetti di ufficio con un look industriale.

APPLICAZIONE

PUBBLICA ISTRUZIONE





Vedere tutto in una luce nuova: disponibile con ottiche e faretto diversi specifici all'applicazione, E-Line Next LED si propone come un vero factotum. Che lo si impieghi per l'illuminazione degli scaffali di biblioteche, per illuminare le aule, per accentuare i dettagli o per l'illuminazione della lavagna, il sistema modulare garantisce sempre un'eccellente qualità della luce e quindi il massimo comfort visivo. Tutte le varianti sono inoltre HCL-compatibili. Questo evita che gli occhi si stanchino e migliora la capacità di concentrazione.

NULLA CAMBIA.  
**E' SOLO PIÙ**

**VERSATILE.**

## La sfida

I sistemi per fila continua a LED hanno un enorme potenziale, ad es. nei settori industria, retail, ufficio e pubblica istruzione. La maggior parte di essi si dimostrano però troppo poco versatili costringendo i responsabili ad accettare compromessi sul piano della qualità della luce, dell'efficienza energetica, del design, della gestione elettronica o della sicurezza nel tempo. Questo pone progettisti e architetti di fronte ad una vera sfida, espone i gestori a rischi e rappresenta un fastidioso problema per gli utenti.

## La soluzione

Sfruttando ben 25 anni di esperienza sulle file continue, TRILUX ha ottimizzato radicalmente E-Line LED dotandolo di tecnologie innovative in grado di soddisfare le esigenze del mercato di oggi e domani. Il risultato è E-Line Next LED. Il sistema modulare alla base di questa soluzione è unico nel suo genere e di grande versatilità per quanto riguarda ottiche, pacchetti lumen e lunghezze; esso soddisfa inoltre due livelli di performance con un unico sistema. Decisamente all'avanguardia in termini di qualità della luce ed efficienza energetica (fino a 190 lm/W), E-Line Next LED si presenta, in tutti i settori applicativi, come la soluzione ideale per tutti i progetti di fila continua.

## 1 PROFILI PORTANTI

---

## 2 BASI CABLATE

---

## 3 PANORAMICA DEI MODULI

---

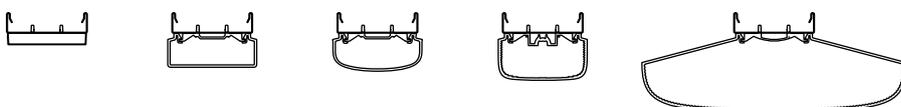
Per tutti gli accessori noti si rimanda al catalogo online.



Profilo portante  
Flex

Profilo portante  
Fix

Profilo portante  
Fix IP54



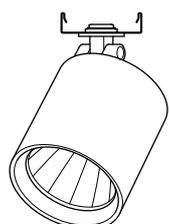
Ottiche a lenti

Ottiche opaline

Ottiche opaline

Ottiche prismatiche

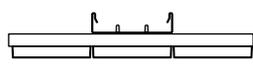
Ottiche prismatiche



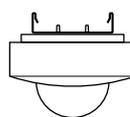
B.Veo LED



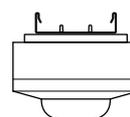
Mirona LED



Lightpanel LED



Sensor  
IS Highbay



Sensor  
IR Quattro



Sensor  
IR Micro



Illuminazione  
di emergenza

## E-LINE NEXT LED

PROFILI PORTANTI FIX/FLEX

### E-Line Flex

I profili Flex dispongono di un cablaggio ininterrotto che permette un posizionamento flessibile dei moduli.

Il cablaggio elettrico è disponibile, a scelta, con 7 o 11 poli in modo da poter integrare anche moduli per illuminazione di emergenza.



### E-Line Fix

I profili portanti del sistema Fix sono dotati di connettori montati in modo fisso disposti ad una distanza l'uno dall'altro, a scelta, di 375, 1.500 o 2.250 mm.

La variante da 375 mm dispone di un cablaggio a 7 poli, mentre le versioni da 1.500 e 2.250 mm possono, a scelta, essere consegnate con 7 o 14 (7+7) poli.

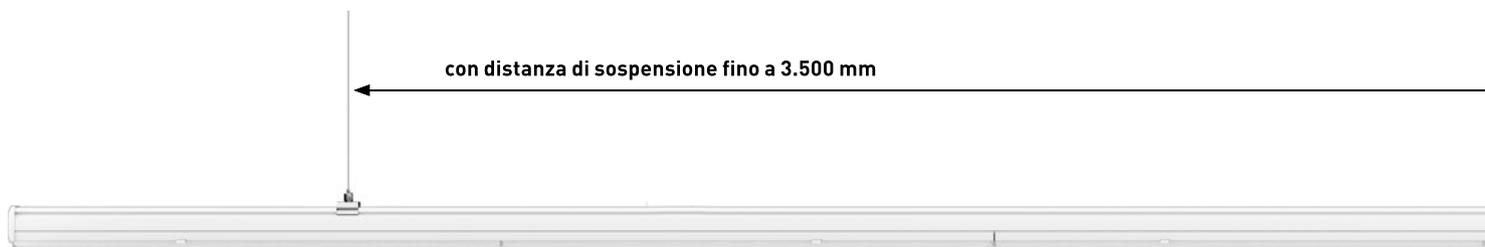
• **E-Line Fix IP54**

• La versione IP54 è idonea all'impiego  
• anche in tutti gli ambienti con elevati  
• requisiti di sicurezza o soggetti  
• a condizioni difficili.

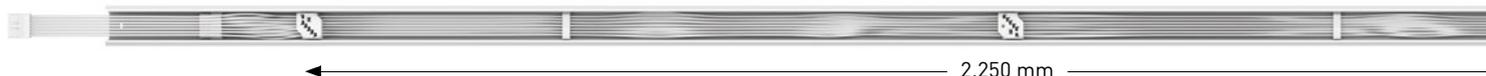


**Fix o Flex: efficienza in termini di costi o massima flessibilità**

Per quanto riguarda i binari portanti, è possibile scegliere tra due diversi sistemi, rispettivamente nelle lunghezze 750 mm, 1.500 mm, 2.250 mm, 3.000 mm o 4.500 mm. Il sistema Flex può contare su un cablaggio ininterrotto che permette di posizionare liberamente i moduli entro il profilo portante. Perfetto per soddisfare l'esigenza di massima flessibilità. Il sistema Fix dispone invece di connettori montati in modo fisso e cioè, a scelta, ogni 375 mm, 1.500 mm o 2.250 mm.



**E-Line Fix 2250** | a scelta a 7 poli o a 7+7 poli | IP54 | IP20



**E-Line Fix 1500** | a scelta a 7 poli o a 7+7 poli | IP54 | IP20



**E-Line Fix 375** | a 7 poli | IP20



I profili portanti delle varianti Fix dispongono di connettori montati in modo fisso disposti a scelta ogni 375 mm, 1.500 mm o 2.250 mm. In questo modo, in sede di progettazione, si può tenere conto di diversi requisiti. In applicazioni del settore retail, ad esempio, la disposizione ogni 375 mm garantisce maggiore flessibilità nella progettazione. Per servire progetti con l'esigenza di contenere i costi, la versione Fix offre un profilo portante con connettori posti ad una distanza di 2.250 mm. Una versione IP54 serve inoltre tutti i settori applicativi con elevati requisiti di sicurezza o soggetti a condizioni difficili. E-Line Next LED permette quindi di soddisfare le esigenze di quasi tutti i settori.



**E-Line Fix LED**  
Design classico



Connettore ogni 2.250 mm | per profili portanti lunghi 2.250 o 4.500 mm | la soluzione ideale per progetti con l'esigenza di contenere i costi



Connettore ogni 1.500 mm | per profili portanti lunghi 750, 1.500, 3.000 o 4.500 mm | la soluzione per apparecchi nella misura classica 1500

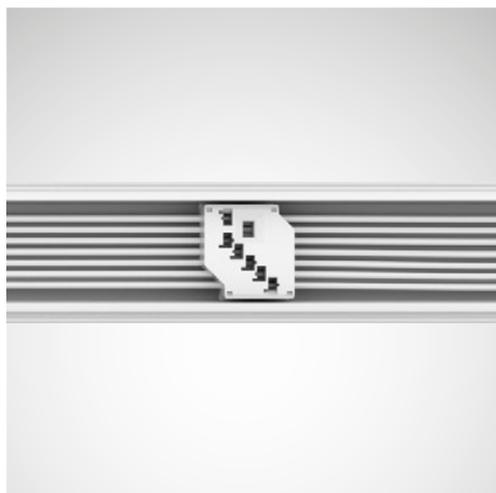


Connettore ogni 750 mm | per profili portanti lunghi 750, 1.500, 2.250, 3.000 o 4.500 mm | la soluzione per una maggiore flessibilità nella progettazione



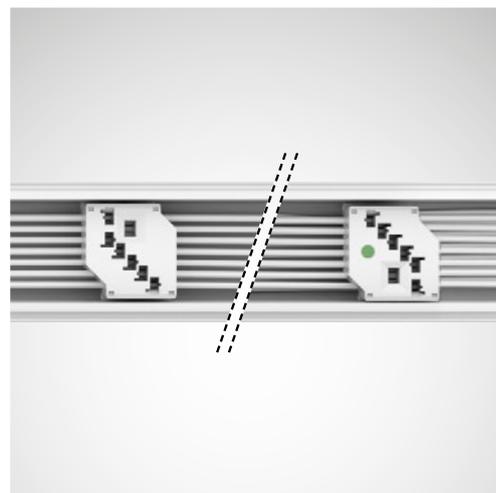
#### Variante IP54

Protezione aumentata grazie a una struttura specifica che permette di impiegare tutte le ottiche a lenti



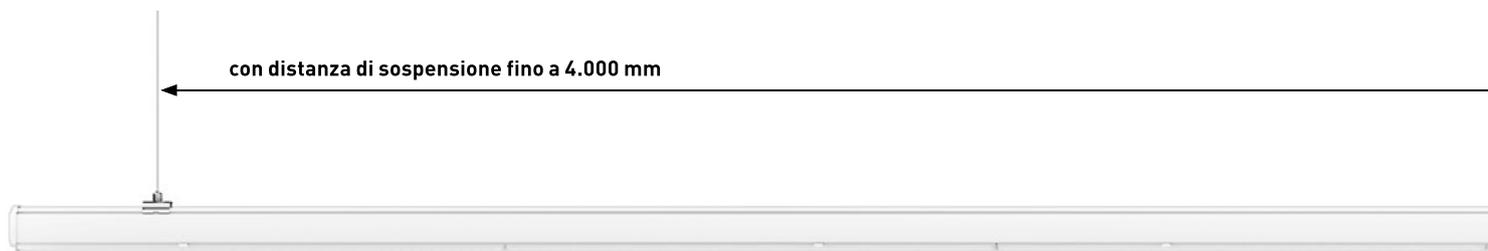
#### Cablaggio a 7 poli

7 x 2,5 mm<sup>2</sup>  
3 circuiti elettrici separati  
2 linee di comando per segnale DALI  
o un circuito di illuminazione di emergenza



#### Cablaggio a 7+7 poli

7 x 2,5 mm<sup>2</sup> + 7 x 2,5 mm<sup>2</sup>  
3 circuiti elettrici separati  
2 linee di comando per segnale DALI  
2 circuiti indipendenti per illuminazione di emergenza (identificati con un punto verde)



**E-Line Flex** | a 7 poli | cablaggio completamente flessibile | IP20



①

**E-Line Flex** | a 11 poli | cablaggio completamente flessibile | IP20

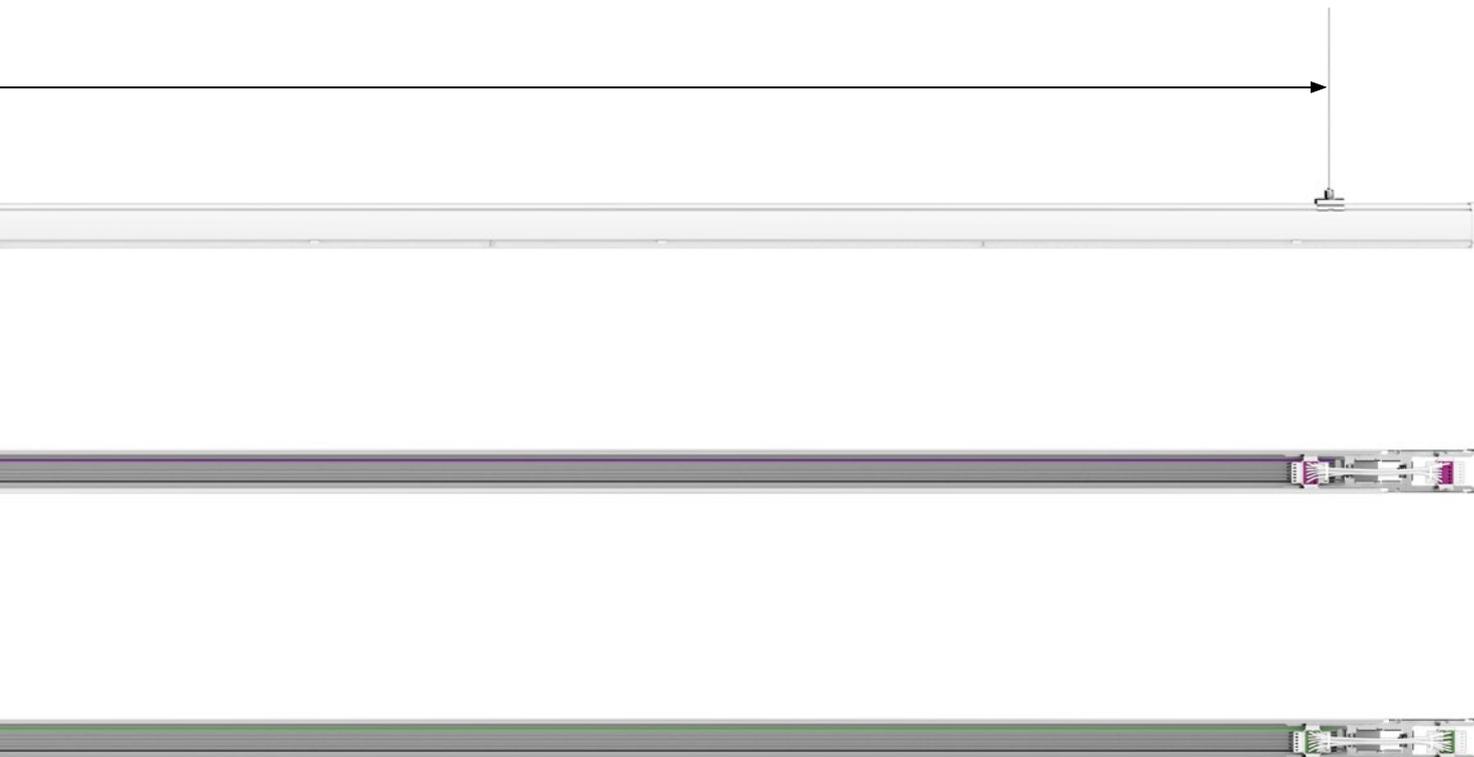


②

Il sistema Flex del nuovo E-Line Next LED può contare su un cablaggio ininterrotto che permette di posizionare liberamente i moduli entro il profilo portante garantendo la massima flessibilità nella progettazione. La nuova geometria dei profili portanti e un nuovo tipo di giunto permettono di realizzare distanze di sospensione fino a 4 metri facendo risparmiare tempo e denaro in fase di montaggio. Anche i morsetti delle molle di fissaggio a scatto possono essere facilmente rimossi dopo il montaggio. Con il suo design pregiato, sobrio e stringente, E-Line Next LED fa bella figura anche in ambienti esclusivi.



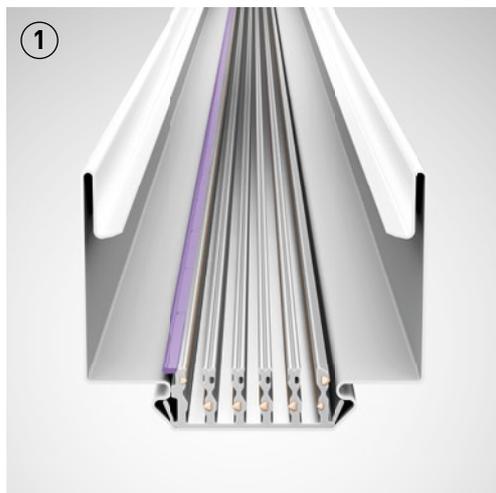
**E-Line Flex LED**  
Design purista



Sistema di binari elettrificati a 11 poli per un'integrazione flessibile di altri moduli e componenti per l'illuminazione di emergenza



**Connettore di profili portanti**  
Giunto meccanico e connettori elettrotecnici premontati nel profilo portante



**1**  
**Profilo con cablaggio elettrico a 7 poli**  
5 x 2,5 mm<sup>2</sup> + 2 x 1,5 mm<sup>2</sup>  
3 circuiti elettrici separati  
2 linee di comando per segnale DALI



**2**  
**Profilo con cablaggio elettrico a 11 poli**  
5 x 2,5 mm<sup>2</sup> + 6 x 1,5 mm<sup>2</sup>  
3 circuiti elettrici separati  
2 linee di comando per segnale DALI  
2 circuiti indipendenti per illuminazione di emergenza

## E-LINE NEXT LED

BASI CABLATE

### Ottiche opaline

Le due ottiche opaline di E-Line Next LED si fanno apprezzare per un aspetto sobrio. Le coperture diffuse impediscono che i punti LED risultino visibili e si adattano quindi ottimamente ad un impiego nei settori retail, ufficio e pubblica istruzione, ad altezze di montaggio comprese tra 2,5 e 4 m.



### Ottiche a lenti

Con nove opzioni di distribuzione della luce dedicate, le ottiche a lenti di E-Line Next LED sono la soluzione ideale per ogni applicazione e garantiscono, ad altezze di montaggio di 2,5 - 16 m, un'illuminazione della massima efficienza. Un ulteriore vantaggio è dato inoltre dal fatto che le ottiche a lenti hanno un aspetto identico, indipendentemente dal tipo di distribuzione della luce garantendo un'immagine del soffitto omogenea, in particolare nel settore retail.

### Altri moduli

Altri elementi aggiuntivi quali moduli per sensore, illuminazione d'emergenza, Highbay, binario elettrificato e apparecchi per ambienti umidi come pure faretti e lightpanel completano il portfolio e offrono tutte le possibilità per realizzare concetti illuminotecnici individuali.



### Ottiche prismatiche

Quattro diverse ottiche prismatiche garantiscono in vari settori applicativi un ottimale comfort visivo e la massima qualità della luce. Dal controllo qualità nel settore automobilistico a postazioni di lavoro con uso di videotermini in uffici fino a strutture della pubblica istruzione, E-Line Next LED garantisce, ad altezze di montaggio comprese tra 2,5 e 12 m, sempre una luce omogenea senza punti LED visibili.

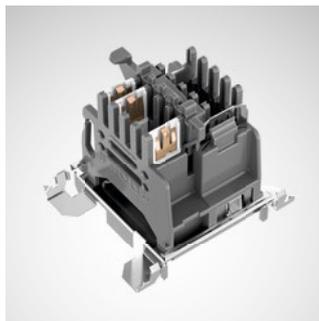
Una qualità migliore della luce offre migliori risultati!

Tutte le soluzioni disponibili con Ra > 80, Ra > 90 e in versione Active (HCL)	Ottiche						
	Very wide (LVW)	Wide (LW)	Narrow (LN)	Very narrow (LVN) HRL	Extreme narrow (LEN) HRL	Double asymmetric wide (LDAW)	Double asymmetric narrow (LDAN)
							
Altezza di montaggio consigliata	3 – 6 m	4 – 8 m	8 – 12 m	8 – 12 m	12 – 16 m	2,8 – 3,5 m	3,6 – 5,0 m
 Industria	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 Retail	✓	✓				✓	✓
 Pubblica istruzione	✓	✓				✓	✓
 Ufficio	✓	✓					
Disponibile come variante IP54	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

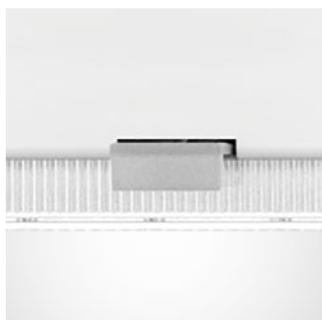
		Diffusori		Schermi Prismaticizzati			
Asymmetric narrow (LAN)	Wide (19) (LW19)	Lambertian (DL)	Slim - lambertian (DSL)	Wide-wide (PWW)	Wide (PW)	Narrow (PVN)	Wide(19) (PW19)
							
2,8 - 3,5 m	3 - 6 m	2,5 - 4 m	2,5 - 4 m	2,5 - 4 m	3 - 6 m	8 - 12 m	3 - 6 m
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
✓	✓						



**Connettore Fix**  
Nella versione a 7+7 poli, per facilitarne l'assegnazione, il connettore per il collegamento elettrico dei circuiti di illuminazione d'emergenza è identificato con un punto verde.



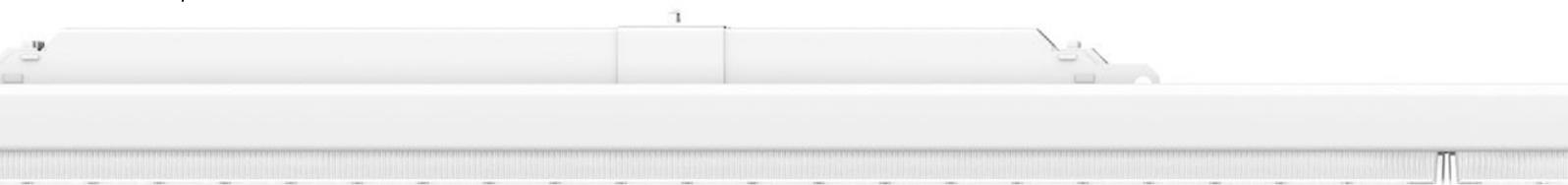
**Connettore Flex**  
Il connettore per il collegamento elettrico è identificato con un colore: lilla per quello a 7 poli e verde per quello a 11 poli



**Molle di fissaggio a scatto**

Una particolarità di E-Line Next LED è che, dopo il montaggio, la chiusura a molla scatta emettendo un segnale acustico e visivo, a conferma che il montaggio è stato effettuato correttamente. Per impedire che l'apparecchio possa essere aperto da "non addetti ai lavori", ad esempio in scuole o altre strutture della pubblica istruzione, i morsetti delle molle di fissaggio a scatto possono essere rimossi dopo il montaggio.

E-Line Next LED è disponibile come soluzione standard con pacchetti luminosi compresi tra 2.000 e 20.000 lumen. I pacchetti luminosi in una gamma fino a 10.000 lumen possono essere selezionati a incrementi di 500 lumen. Tra 10.000 e 20.000 lumen, i pacchetti luminosi possono essere configurati a incrementi di 1.000 lumen. Questo permette di illuminare con efficienza e senza problemi tanto capannoni di magazzini con punti luminosi ad altezze elevate quanto ambienti di ufficio, supermercati o strutture della pubblica istruzione.



E-Line Next LED è disponibile con 15 ottiche e faretto diversi. Questo gli permette di garantire sempre un comfort visivo ottimale in ogni applicazione e ad ogni altezza di montaggio offrendo al tempo stesso tutte le possibilità per realizzare una luce di accento e ad alto contenuto emotivo.



**Ottica a lenti**



**Ottiche prismatiche**



**Ottiche opaline**

# E-LINE NEXT LED

PANORAMICA DEI MODULI



1 Illuminazione di emergenza



2 LiveLink



3 Mirona Fit LED



4 Lightpanel G2 LED



5 B.Veo LED



6 Moduli per binari elettrificati trifase

Oltre che con le basi cablate standard, E-Line Next LED è combinabile anche con altri moduli, come ad es. faretti o componenti per l'illuminazione d'emergenza.

- 1 I moduli per illuminazione d'emergenza possono essere collegati ai profili portanti di E-Line Next LED (lunghezza modulo 375 mm) con molta facilità via plug & play. Quattro diverse curve di distribuzione della luce consentono l'impiego nei più svariati settori.
- 2 I sensori per la rilevazione di presenza e di luce diurna (per diverse altezze di montaggio) sono premontati già in fabbrica su una base cablata (lunghezza modulo 375 mm) e possono essere facilmente messi in funzione via plug & play.
- 3 Oltre alle basi cablate classiche, nei profili portanti di E-Line Next LED può essere impiegato anche il faretto Highbay Mirona Fit LED (lunghezza modulo 1.500 o 2.250 mm). Questo permette di servire anche applicazioni speciali quali capannoni con soffitti particolarmente alti o con temperature estreme.
- 4 Il versatile lightpanel G2 LED fornisce una luce di ottima qualità e particolare efficienza garantendo un'illuminazione generale accattivante come pure orientamento nel settore retail e può essere impiegato con facilità nel sistema di profili portanti di E-Line Next LED (lunghezza modulo 750 mm).
- 5 Il faretto B.Veo (lunghezza modulo 375 mm), grazie a 5 caratteristiche di emissione diverse, soddisfa nel settore retail i requisiti più disparati. Grazie all'ampia scelta di pacchetti lumen (2.000 – 5.000 lm), il faretto può essere impiegato a diverse altezze di montaggio. 9 colori della luce diversi offrono inoltre l'illuminazione giusta per ogni gruppo merceologico.
- 6 Moduli per binari elettrificati trifase della Nordic (lunghezza modulo 1.500 mm), disponibili a scelta per faretti commutabili e dimmerabili. Montaggio semplice e senza bisogno di attrezzi. La soluzione ideale per l'accentuazione di prodotti nel settore retail.

La base cablata di E-Line Next LED è disponibile in tre diverse lunghezze modulo: 750, 1.500 e 2.250 mm.



#### **750 mm**

La base cablata lunga 750 mm si adatta particolarmente ad applicazioni, come ad esempio in supermercati o spazi vendita, nelle quali la perfetta illuminazione di passaggi e scaffali riveste particolare importanza, e garantisce così maggiore flessibilità nella progettazione.

#### **1.500 mm**

La classica base cablata lunga 1.500 mm si adatta perfettamente al relamping di vecchi sistemi E-Line i quali, presentando moduli di ugual misura, potranno essere sostituiti 1:1.

#### **2.250 mm**

La base cablata lunga 2.250 mm permette di ridurre i costi di investimento e di installazione risultando quindi particolarmente adatta per progetti efficienti in termini di costi.

## E-LINE NEXT LED

CARATTERISTICHE TECNICHE



Caratteristiche	E-Line Fix	E-Line Flex
<b>Efficienza energetica</b>	fino a 170 lm/W HE; HE+ (industria) fino a 190 lm/W	
<b>Pacchetti lumen, configurabili in modo individuale</b>	2.000 lm – 20.000 lm 2.000-10.000 lm: a incrementi di 500 lm 10.000-20.000 lm: a incrementi di 1.000 lm	
<b>Durata utile</b>	50.000 ore / L80 / tq 35 °C 70.000 ore / L80 / tq 50 °C > 70.000 ore / L80 / tq 50 °C	
<b>Colori</b>	Bianco – 01 Argento – 03 Nero – 05	
<b>Resa cromatica</b>	Ra > 80 HE; HE+ (industria) Ra > 80/90 / ACT	
<b>Ottiche (HCL-compatibili)</b>	9 ottiche a lenti 2 ottiche opaline 4 ottiche prismatiche	
<b>Cablaggio (LV)</b>	7 / 14	7 / 11
<b>Grado di protezione</b>	IP20 / IP54	IP20
<b>Lunghezze modulo</b>	750 mm 1.500 mm 2.250 mm	
<b>Temperatura ambiente</b>	da -25 a +35 °C HE; HE+ (industria) da -25 a 50 °C	
<b>Distanze di sospensione</b>	fino a 3,5 m	fino a 4,0 m
<b>Tipo di montaggio</b>	Montaggio a plafone e a sospensione con diversi elementi di fissaggio	
<b>Altre funzioni</b>	Inserti per faretto, binario elettrificato, sensore, sistema di gestione luce, illuminazione d'emergenza e modulo cieco, connettori per lightpanel, fixpoint, apparecchi stagni, Mirona Fit e X-T-L	

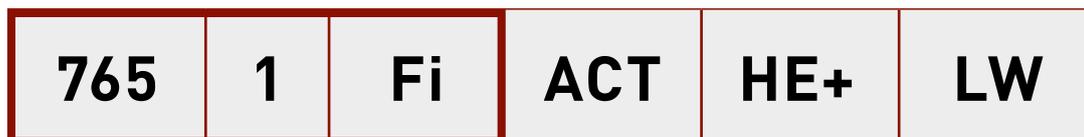
HE = High Efficiency  
HE+ = High Efficiency (industria)

#### Massimo numero di basi cablate/fase per i vari interruttori di sicurezza

Sezione cavo	Protezione/fusibile	Interruttore di sicurezza	Numero di basi cablate su una fase*
2,5 mm <sup>2</sup>	16 A	Tipo B	12 - 32 unità
2,5 mm <sup>2</sup>	16 A	Tipo C	20 - 54 unità
1,5 mm <sup>2</sup>	10 A	Tipo B	7 - 19 unità
1,5 mm <sup>2</sup>	10 A	Tipo C	12 - 32 unità

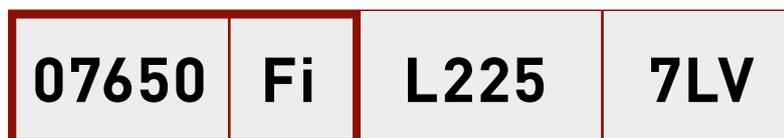
\* Per il numero esatto di basi cablate per ogni fase si rimanda alla scheda tecnica

## BASI CABLATE



Nome prodotto	Marcatura HCL (opzionale)	Performance	Ottica
<b>7751 Fl</b> Flex <b>7651 Fi</b> Fix	<b>Act</b> Apparecchi Active	<b>Senza HE</b> 50.000 ore <b>HE</b> 70.000 ore <b>HE+</b> >70.000 ore	<b>LVW</b> Lense Very Wide <b>LW</b> Lense Wide <b>LN</b> Lense Narrow <b>LVN</b> Lense Very Narrow <b>LEN</b> Lense Extreme Narrow <b>LW19</b> Lense Wide (19) <b>LDAN</b> Lense Double Asymmetric Narrow <b>LDAW</b> Lense Double Asymmetric Wide <b>LAN</b> Lense Asymmetric Narrow  <b>PW</b> Prismatic Wide <b>PVN</b> Prismatic Very Narrow <b>PW19</b> Prismatic Wide (19) <b>PWW</b> Prismatic Wide Wide  <b>DL</b> Diffusor Lambertian <b>DSL</b> Diffusor Lambertian (slim)

## PROFILO PORTANTE



Nome prodotto	Lunghezza profilo portante	Collegamenti di conduttori
<b>07750 Fl</b> Flex <b>07650 Fi</b> Fix	<b>L75</b> 750 mm <b>L150</b> 1.500 mm <b>L225</b> 2.250 mm <b>L300</b> 3.000 mm <b>L450</b> 4.500 mm	<b>7LV</b> a 7 poli <b>11LV</b> a 11 poli <b>7+7LV</b> a 14 poli

<b>200</b>		<b>840</b>		<b>ETDD</b>		<b>EB3</b>		<b>L225</b>		<b>01</b>	
Flusso luminoso di sistema		Colore della luce/ CRI		Versione elettrica		Illuminazione di emergenza		Lunghezza base cablata		Colore corpo	
<b>20-100</b>	2.000 – 10.000 lm configurabile a incrementi di 500 lm	<b>830</b>	3.000 K, CRI80	<b>ET</b> commutabile <b>ETDD</b> dimmerabile	<b>EB3</b> Batteria singola da 3 ore <b>UR</b> Batteria centrale	<b>L75</b> 750 mm <b>L150</b> 1.500 mm <b>L225</b> 2.250 mm	<b>01</b> Bianco <b>03</b> Argento <b>05</b> Nero	<b>840</b>	4.000 K, CRI80		
		<b>865</b>	6.500 K, CRI80								
		<b>930</b>	3.000 K, CRI90								
		<b>940</b>	4.000 K, CRI90								
<b>100-200</b>	10.000 – 20.000 lm configurabile a incrementi di 1.000 lm	<b>965</b>	6.500 K, CRI90								

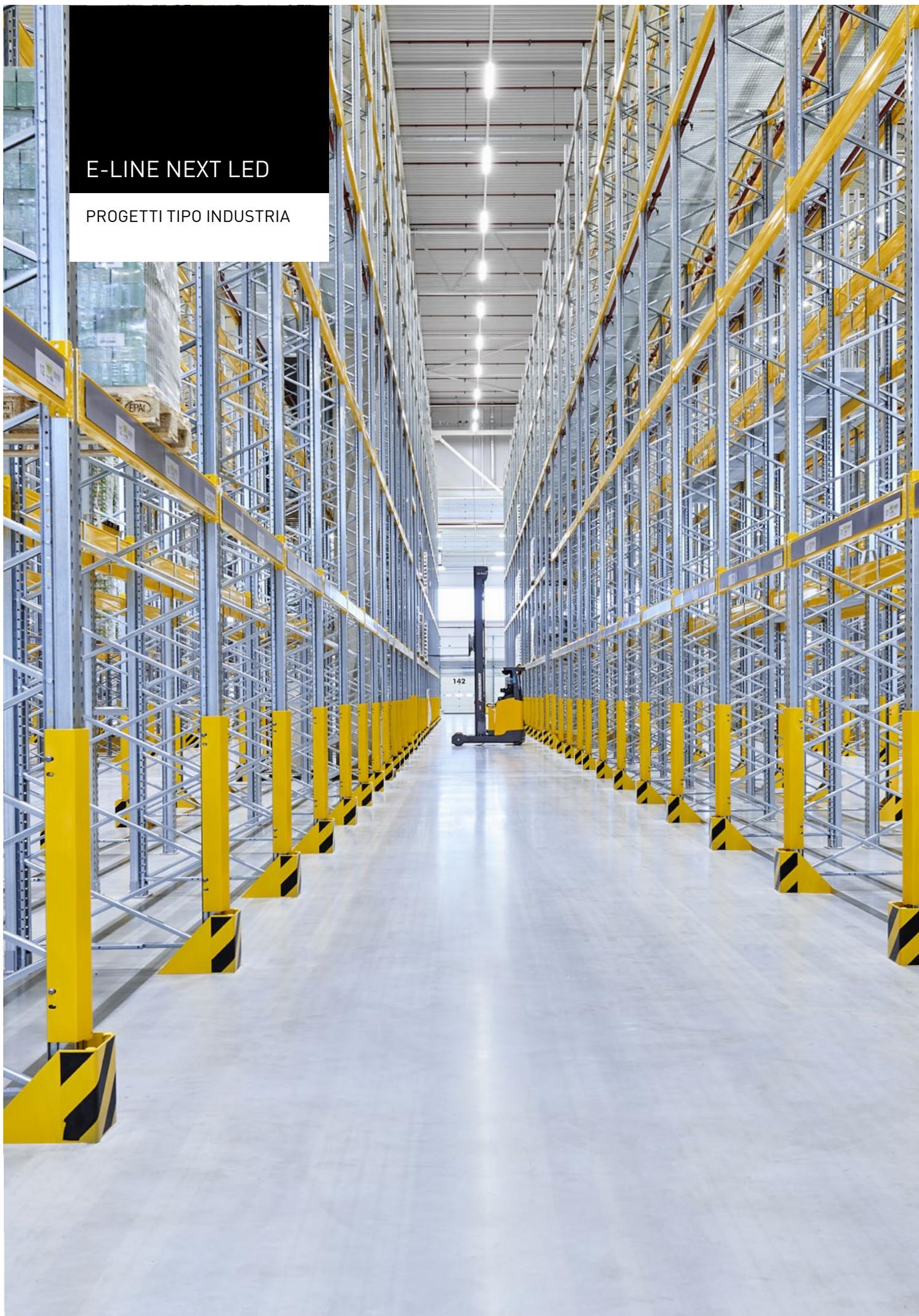
<b>225</b>		<b>01</b>		<b>IP54</b>	
Distanza tra i connettori		Colore corpo		Grado di protezione	
<b>37</b>	375 mm	<b>01</b> Bianco <b>03</b> Argento <b>05</b> Nero		<b>IP54</b> con protezione da polvere e schizzi d'acqua	
<b>150</b>	1.500 mm				
<b>225</b>	2.250 mm				

NULLA CAMBIA.  
**E' SOLO PIÙ**

**EFFICIENTE.**

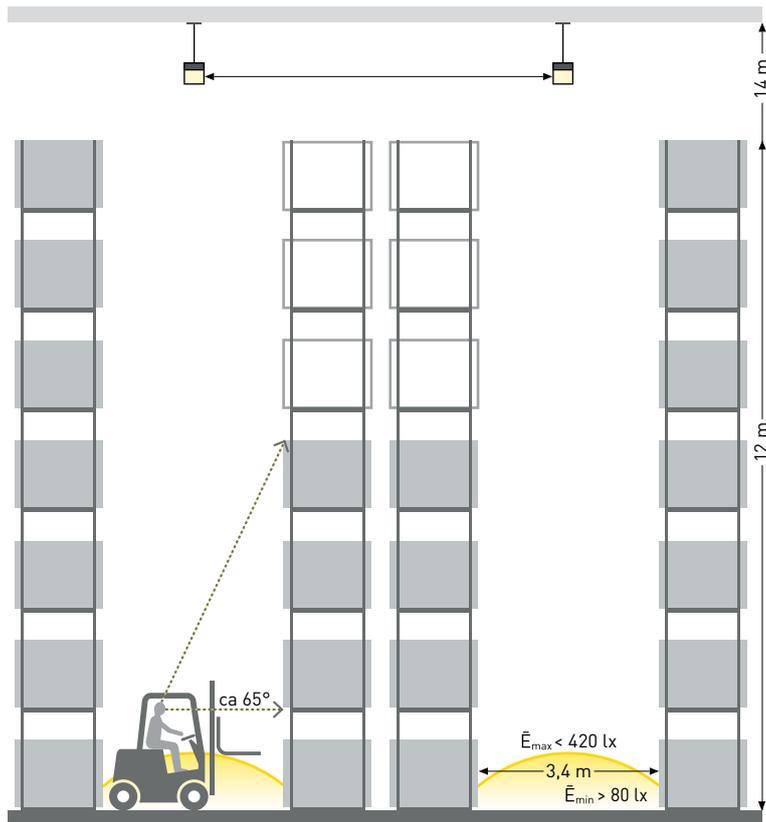
E-LINE NEXT LED

PROGETTI TIPO INDUSTRIA



Che lo si impieghi in un magazzino a scaffali alti o in un capannone di spedizione, anche nel campo della logistica E-Line Next LED, grazie alle sua grande varietà di ottiche, offre sempre la soluzione giusta per ogni tipo di applicazione.

## MAGAZZINO A SCAFFALI ALTI



### Base per il progetto tipo:

Larghezza passaggio ..... 3 m – 3,5 m  
 Altezza di montaggio..... 14 m (12 – 16 m)  
 Pacchetto lumen E-Line ..... variabile  
 Illuminazione verticale ..... 0,5 m – 12,5 m

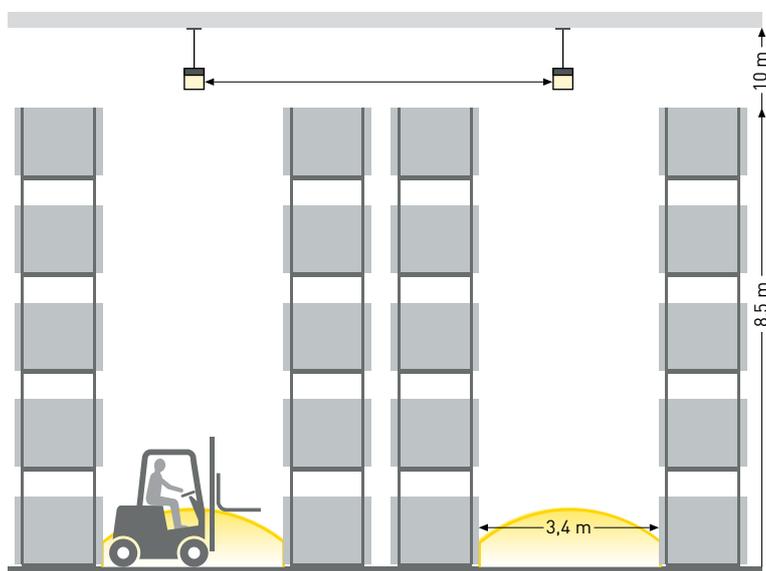
### Esigenza normativa

$\bar{E}_m > 150 \text{ lx}$  –  $U_o > 0,40$



LEN

## MAGAZZINO



### Base per il progetto tipo:

Larghezza passaggio ..... 3 m – 3,5 m  
 Altezza di montaggio..... 8 – 12 m  
 Pacchetto lumen E-Line ..... variabile  
 Illuminazione verticale ..... 0,5 m – 8,5 m

### Esigenza normativa

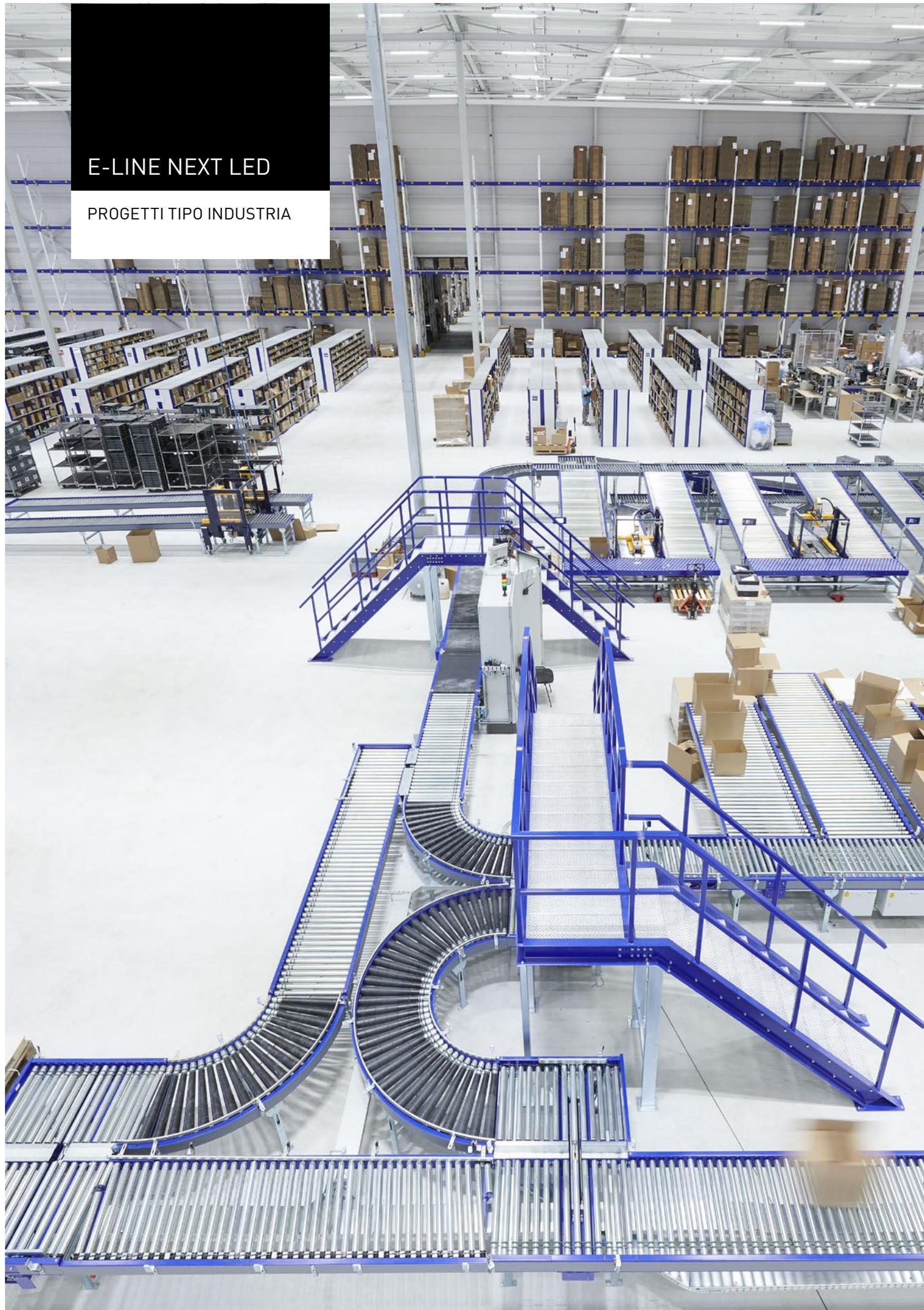
$\bar{E}_m > 150 \text{ lx}$  –  $U_o > 0,40$



LVN

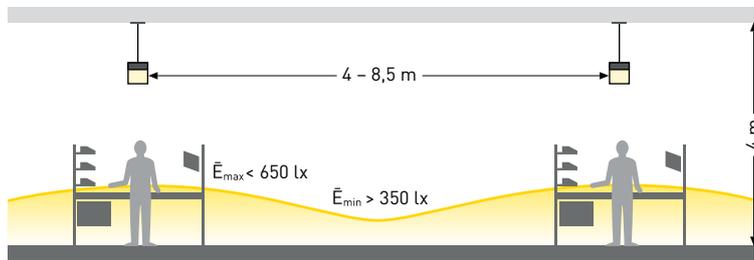
E-LINE NEXT LED

PROGETTI TIPO INDUSTRIA



Nei capannoni di produzione industriali, E-Line Next LED offre la soluzione ottimale per ogni esigenza normativa e per soffitti di ogni altezza. La possibilità di regolare in modo individuale il flusso luminoso garantisce inoltre il massimo comfort visivo e la massima efficienza.

### POSTAZIONE DI LAVORO IN CATENA DI MONTAGGIO



#### Base per il progetto tipo:

Altezza di montaggio..... 4 m (2,5 m-5 m)  
 Pacchetto lumen E-Line ..... variabile  
 Capannone industriale ..... 120 m x 60 m

#### Esigenza normativa

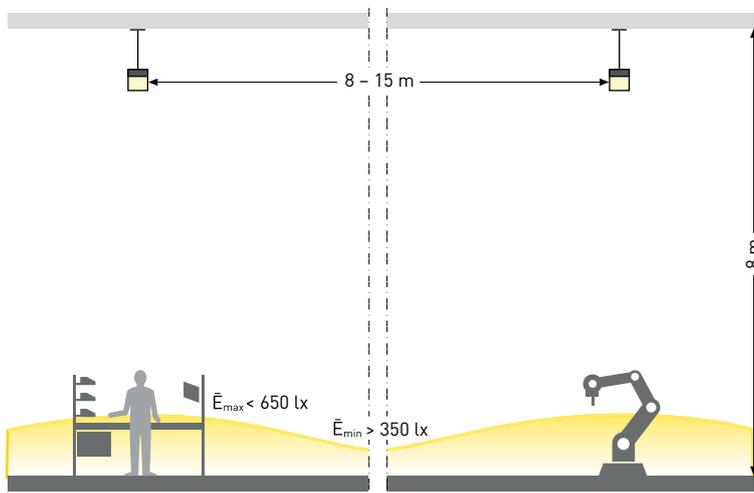
$\bar{E}_m \geq 500 \text{ lx}$  -  $U_o \geq 0,60$



LVW

LW

### CAPANNONE DI PRODUZIONE



#### Base per il progetto tipo:

Altezza di montaggio..... 8 m (6 m-10 m)  
 Pacchetto lumen E-Line ..... variabile  
 Capannone industriale..... 120 m x 60 m

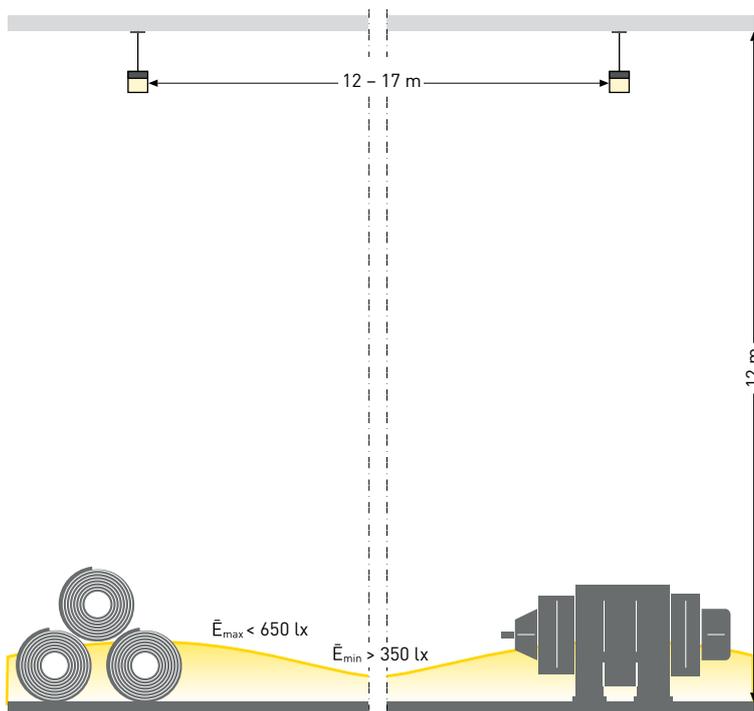
#### Esigenza normativa

$\bar{E}_m > 500 \text{ lx}$  -  $U_o > 0,60$



LW

### CAPANNONE DI PRODUZIONE NELL'INDUSTRIA PESANTE



#### Base per il progetto tipo:

Altezza di montaggio..... 12 m (>10 m)  
 Pacchetto lumen E-Line ..... variabile  
 Capannone industriale..... 120 m x 60 m



LN

E-LINE NEXT LED

PROGETTI TIPO RETAIL



LEIDENSCHAFT  
QUALITÄT

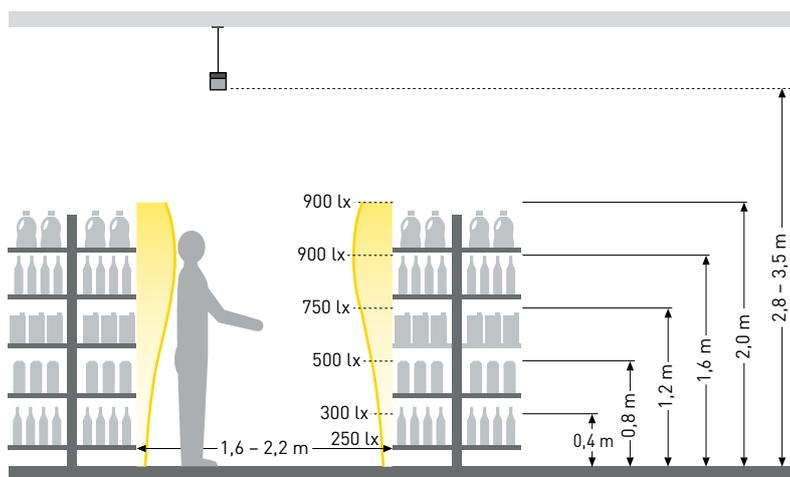
VIELFALT  
BIOLOGISCH

VERTRAUEN

AUSWAHL  
WOHLBEFINDEN  
GENUSS

Le file continue mettono in scena i prodotti nei passaggi in cui si trattiene la clientela garantendo un'illuminazione efficiente e flessibile. Particolarmente importante è in questi casi un elevato illuminamento all'altezza dello sguardo del cliente che permetterà di accentuare in modo mirato l'assortimento di prodotti. L'impiego di spot sottolineerà ulteriormente questo effetto.

### PASSAGGIO TRA I PRODOTTI ESPOSTI



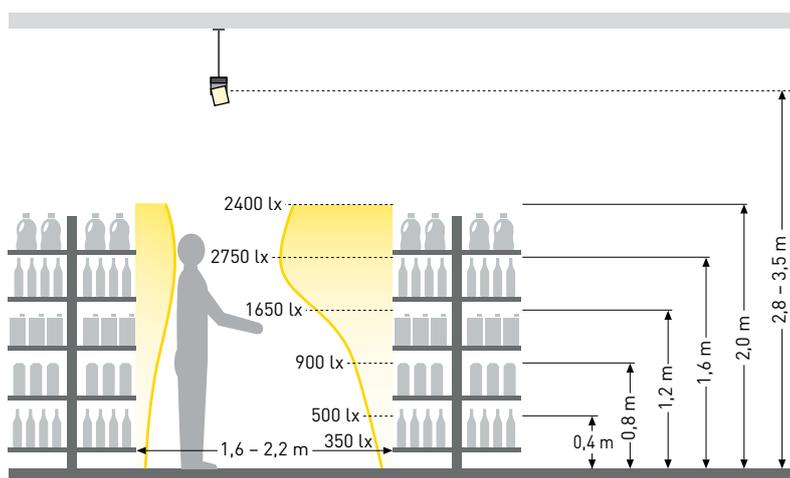
**Base per il progetto tipo:**

Larghezza passaggio .....	1,9 m
Altezza di montaggio.....	3,0 m
Pacchetto lumen E-Line .....	4.400 lm/m



**LDAW**

### PASSAGGIO TRA I PRODOTTI ESPOSTI CON FARETTO



**Base per il progetto tipo:**

Larghezza passaggio .....	1,9 m
Altezza di montaggio.....	3,0 m
Pacchetto lumen E-Line .....	4.400 lm/m



**LDAW**



**MF**

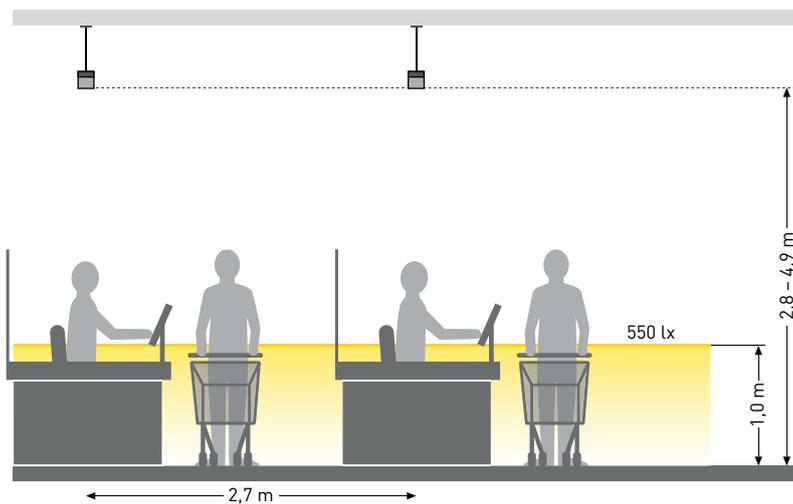
# E-LINE NEXT LED

PROGETTI TIPO RETAIL



Lunghe giornate di lavoro, clienti stressati e alta concentrazione: nell'area casse, E-Line Next LED offre, con un valore UGR19, il massimo comfort visivo, il presupposto migliore per un posto di lavoro efficiente.

## AREA CASSE



### Base per il progetto tipo:

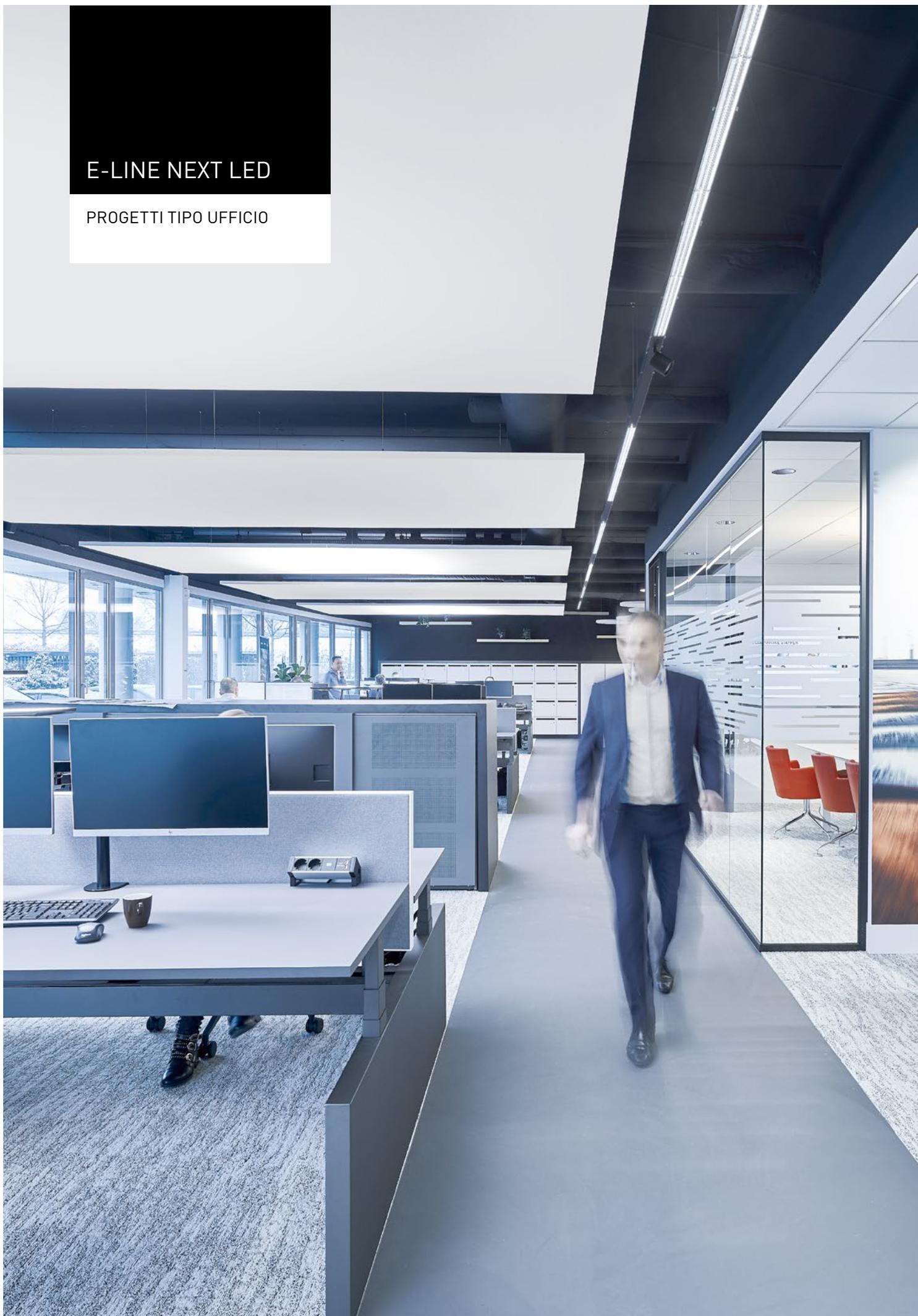
Larghezza passaggio .....	2,70 m
Altezza di montaggio.....	3,50 m
Pacchetto lumen E-Line .....	2.400 lm/m
UGR .....	adatto a postazione con uso videoterminale



LW19

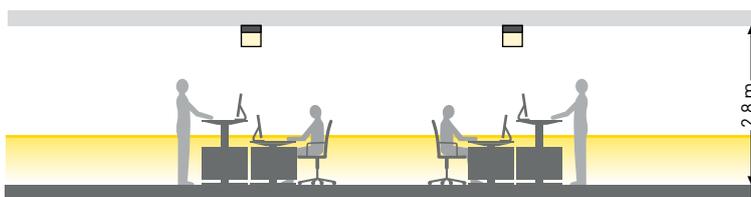
# E-LINE NEXT LED

PROGETTI TIPO UFFICIO



In seguito ai cambiamenti conosciuti negli ultimi anni dal mondo del lavoro, oltre agli uffici classici, sono sempre più frequenti innovativi concetti di New Work. La fila continua E-Line Next LED garantisce un'efficiente illuminazione di uffici ma offre anche un'eccellente qualità della luce grazie ad un'elevata resa cromatica e alla Human Centric Lighting. Per l'accentuazione e la suddivisione in zone di determinate aree si può implementare un numero a piacimento di moduli per faretto.

## UFFICIO CLASSICO



### Base per il progetto tipo:

Altezza di montaggio (PW19) ..... 2,8 m (2,5 m-5 m)  
 Altezza di montaggio (consigliata LW19) ..... > 3,5 m  
 Pacchetto lumen E-Line (L 2,25 m) ..... 6.600 lm  
 UGR ..... ≤ 19

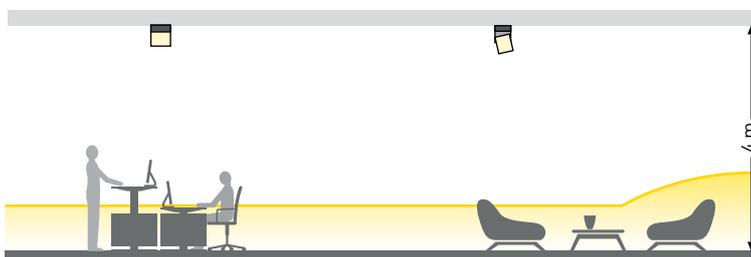
### Esigenza normativa

$\bar{E}_m \geq 500 - 1.000 \text{ lux} - U_o \geq 0,60$



PW19  
LW19

## UFFICIO IN DESIGN INDUSTRIALE



### Base per il progetto tipo:

Altezza di montaggio (PW19) ..... 4 m (2,5 m-5 m)  
 Altezza di montaggio (consigliata LW19) ..... > 3,5 m  
 Pacchetto lumen E-Line (L 2,25 m) ..... 6.600 lm  
 UGR ..... ≤ 19

### Esigenza normativa

$\bar{E}_m \geq 500 - 1.000 \text{ lux} - U_o \geq 0,60$



PW19  
LW19



MF  
SP

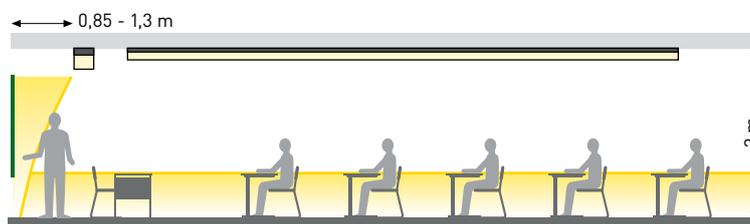
# E-LINE NEXT LED

PROGETTI TIPO PUBBLICA  
ISTRUZIONE



Per creare un'atmosfera ottimale per l'apprendimento e l'attività didattica, in aule scolastiche e universitarie è necessaria una buona visibilità. E-Line Next LED garantisce un'efficiente illuminazione degli ambienti e, grazie alla sua ottica a fascio asimmetrico, mette a fuoco i contenuti didattici esposti sulla lavagna o proiettati con il beamer. La sua eccellente qualità della luce, elevata resa cromatica e buon effetto antiriflesso permettono di creare le migliori condizioni per un ottimo apprendimento.

## AULA SCOLASTICA



### Base per il progetto tipo:

Altezza di montaggio (standard) .....	3,0 m
Pacchetto lumen E-Line (L 1,5 m) ...	4.200 lm (PW19)
Pacchetto lumen E-Line (L 1,5 m) .....	5.500 lm (LAN)
Dimensioni ambiente* .....	60-70 m <sup>2</sup>
UGR .....	≤ 19

### Esigenza normativa

$E_m \geq 300-500 \text{ lux} - U_o \geq 0,60 -$
Illuminazione dell'ambiente (PW19)
$E_m \geq 500 \text{ lux} - U_o \geq 0,70 -$
Illuminazione della lavagna (LAN)

\*AMEV Illuminazione 2016



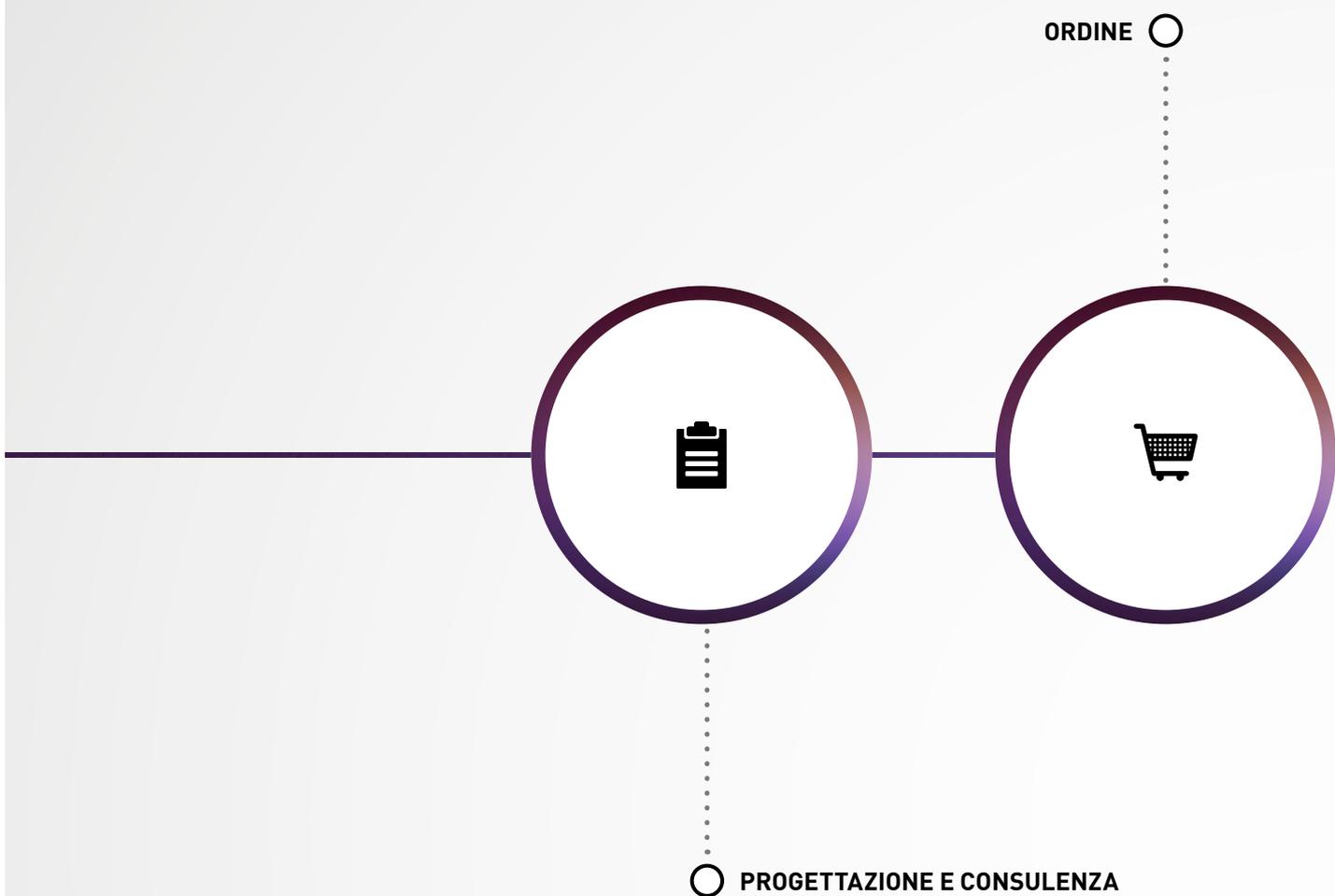
**PW19**      **LAN**

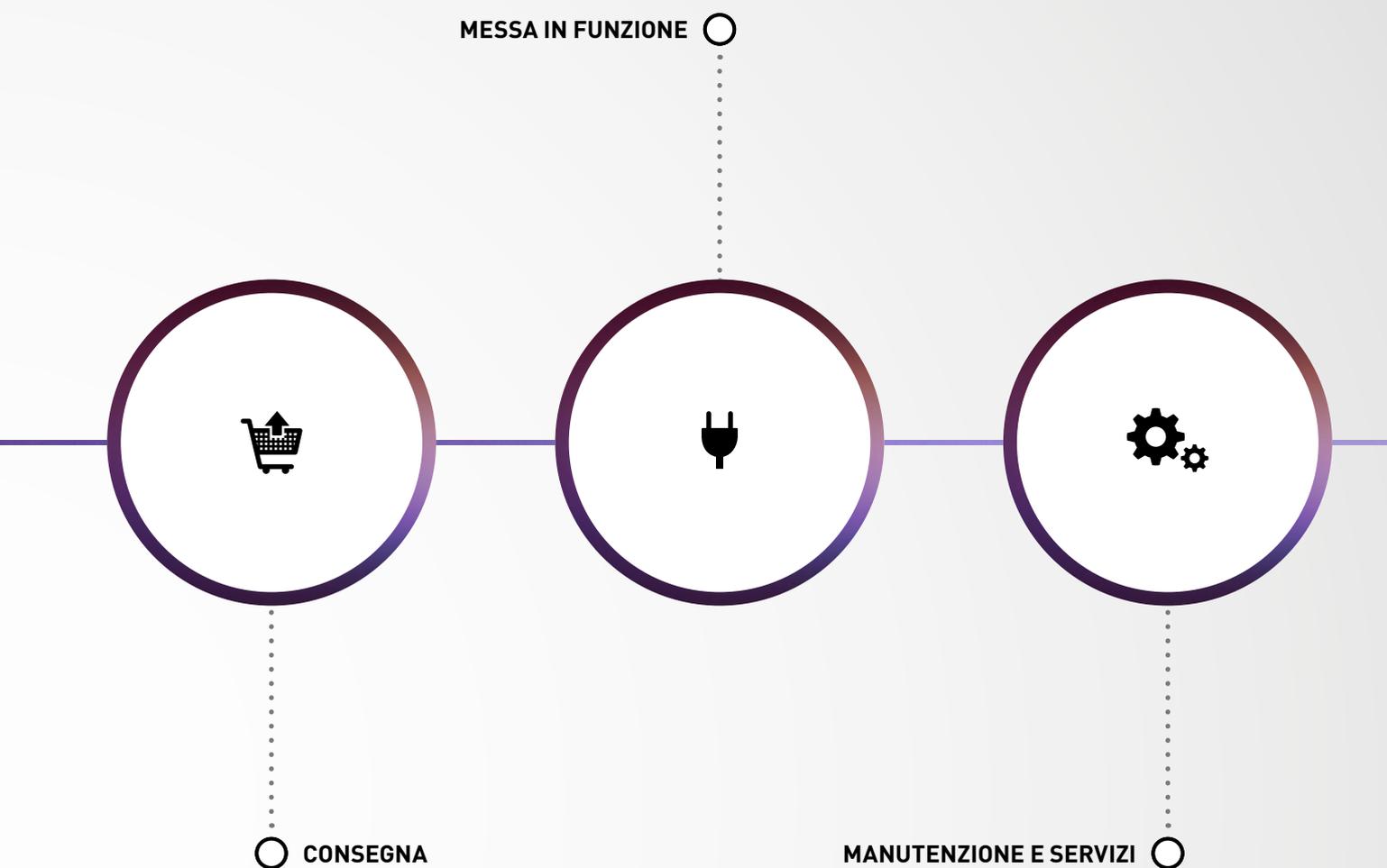
NULLA CAMBIA.  
**E' SOLO PIÙ**

**PREGIATO.**

# E-LINE NEXT LED

PIÙ CHE UN PRODOTTO





Nel campo delle file continue, TRILUX può affidarsi ad un'esperienza decennale. Materiali pregiati, ottiche sviluppate in proprio e competenza illuminotecnica garantiscono prodotti della massima qualità. Anche le esigenze del cliente sono una componente fondamentale nello sviluppo di ogni prodotto.

Ma TRILUX non si limita a sviluppare continuamente i suoi prodotti. Fornendo servizi specifici alle esigenze dell'applicazione e del cliente, noi garantiamo sempre uno svolgimento del progetto senza intralci dimostrando di essere il partner perfetto per chi ha scelto di affidarsi ad un'illuminazione con fila continua. Dalla prima pianificazione del progetto alla consulenza in merito a possibili modelli di finanziamento, all'installazione e messa in funzione fino alla regolare manutenzione dell'impianto, in ogni fase del progetto potete contare sul nostro supporto.

## E-LINE NEXT LED

VELOCE E SEMPLICE  
DA CONFIGURARE





Con il nuovo configuratore E-Line, per progettisti e architetti la gestione dell'enorme numero di varianti diventa un gioco da ragazzi. Il sistema guida l'utente attraverso il processo di configurazione proponendogli le ottiche adatte per il tipo di applicazione. Una cosa molto pratica è che i dati possono essere memorizzati con facilità, trasferiti direttamente nel sistema ERP e riutilizzati quando richiesto come base di partenza per altri progetti.

3	Profili portanti	
3	Colori	
2	Gradi di protezione	
2	Possibilità di montaggio	
3	Lunghezze base cablata	
2	Durata utile	
15	Distribuzione della luce	
37	Pacchetti lumen	
4	Colori della luce	
2	Indice CRI	
2	Versioni elettriche	
9	Moduli supplementari	

## E-LINE NEXT LED

IMBALLAGGI DI  
DIMENSIONI OTTIMIZZATE

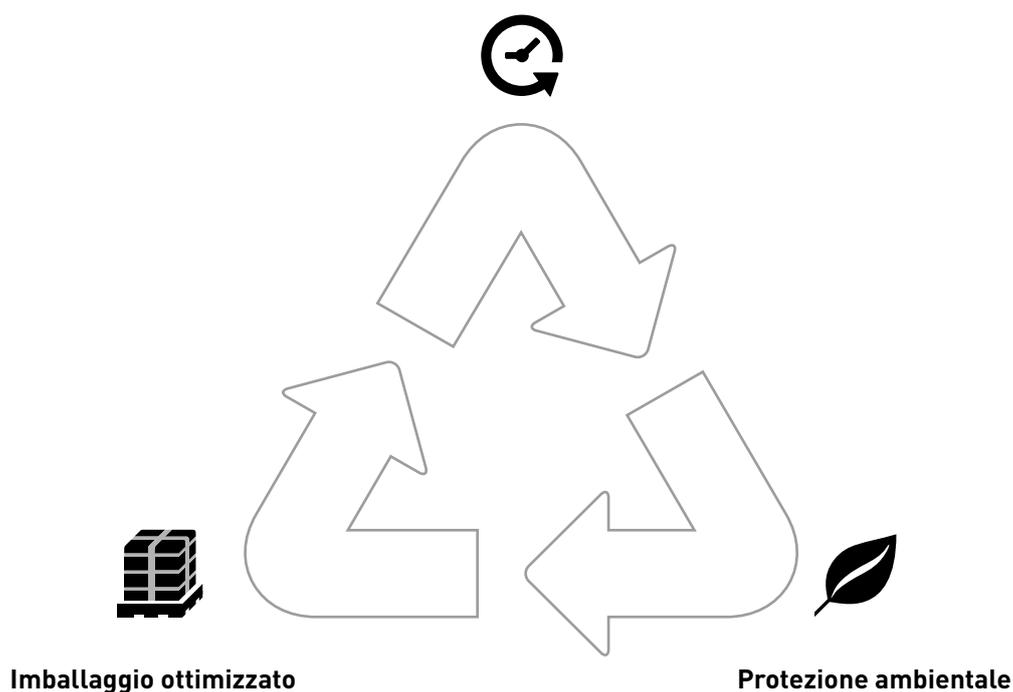




### **Imballaggi di dimensioni ottimizzate – Meno lavoro, meno rifiuti e meno costi**

Finora E-Line era fornito in imballaggi da 1 o da 4. Disimballare e smaltire i rifiuti costa però tempo e inquina l'ambiente. Per questo il cliente ha adesso la possibilità di farsi consegnare in cantiere il suo E-Line Next LED, invece che in molti imballaggi singoli, in contenitori su misura ottenendo un risparmio di tempo fino al 15 % e riducendo anche l'impatto ambientale.

#### **Risparmio sui tempi e sui costi**



# GESTIONE ELETTRONICA DELLA LUCE IN INTERNI

FACILE PROGETTAZIONE  
RAPIDA INSTALLAZIONE  
USO INTUITIVO



Download on the  
 **App Store**

GET IT ON  
 **Google play**



# LiveLink

## Il futuro è dei sistemi di gestione della luce

Quando si tratta di sfruttare al massimo il comfort di illuminazione e l'efficienza energetica, non si potrà fare a meno di affidarsi ad un tipo di luce personalizzabile e gestibile in modo individuale. Il futuro appartiene perciò ai sistemi di gestione della luce.

In passato, l'accesso al mondo della luce interconnessa era spesso reso difficile da non poche complicazioni in fase di installazione e comando. LiveLink di TRILUX pone fine a tutto questo permettendo una gestione intuitiva e sicura di tutti i punti luminosi. Per installare il sistema basta solo un collegamento alla rete di alimentazione e la connessione DALI. Grazie a Use Cases con locali preconfigurati per i rispettivi settori applicativi, comprendenti anche applicazioni di Human Centric Lighting, con LiveLink la messa in funzione non rappresenta adesso alcun problema. Per l'allestimento di progetti di maggiori dimensioni, con compiti di illuminazione complessi, l'utente potrà disporre del portfolio di servizi modulari di TRILUX, perfettamente in linea con lo slogan "Simplify Your Light".

Con LiveLink concepito come soluzione wireless si può installare con facilità e rapidità un sistema di gestione della luce anche in condizioni difficili dal punto di vista edilizio. Se nel cablaggio dell'edificio non sono disponibili linee di comando DALI bipolari, LiveLink può essere utilizzato in via opzionale anche in modalità wireless. In questo caso la comunicazione tra controller e apparecchi avrà luogo tramite il sistema radio standard ZigBee.



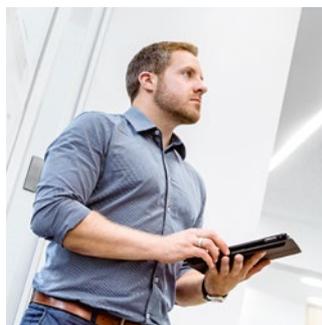
### Facile progettazione

L'app LiveLink Control per tablet o smartphone semplifica la progettazione mettendo a disposizione configurazioni di locale già predefinite (Use Cases). Su richiesta, TRILUX può configurare impostazioni specifiche al progetto e metterle poi a disposizione sul suo portale online.



### Implementazione della HCL

Anche per la Human Centric Lighting ci sono Use Cases specifici che comprendono passaggi di colore impostati sul rispettivo settore di impiego. Pochi click del mouse saranno sufficienti. Un'installazione di HCL non è stata mai così facile.



### Rapida installazione

Il sistema e i componenti di sistema di LiveLink vengono connessi semplicemente via DALI o, in casi di relamping, via radio. La messa in funzione viene effettuata senza complicazioni, utilizzando un'interfaccia utente grafica su tablet (iOS o Android) mentre il comando seguirà su terminali mobili (tablet o smartphone con sistema operativo sia iOS che Android).

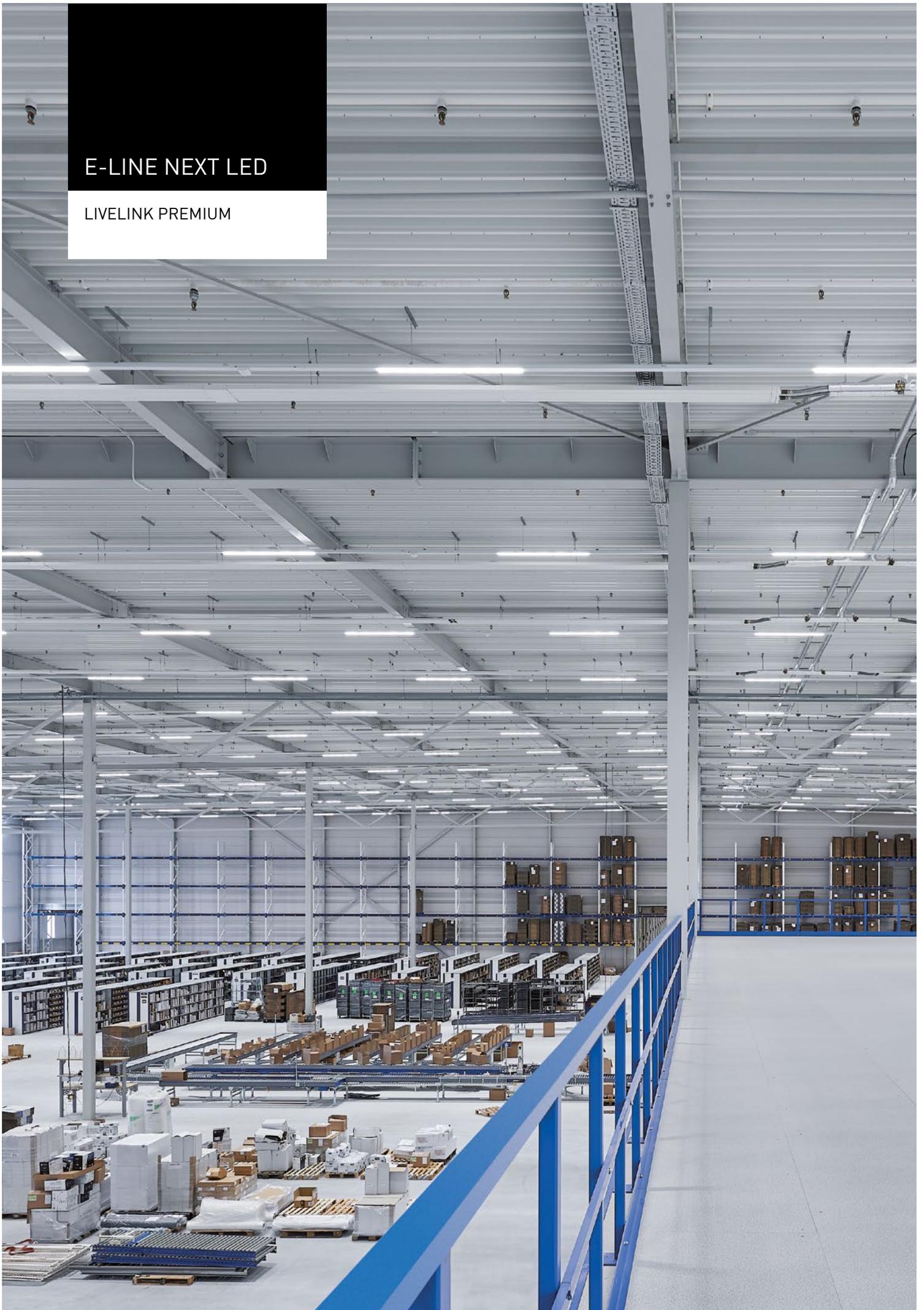


### Uso intuitivo

Nell'applicazione pratica LiveLink è in grado di eseguire automaticamente molte funzioni tra cui la regolazione del livello di illuminazione in funzione della luce diurna e la rilevazione di presenza. Chi vuole utilizzare altre situazioni luminose specifiche alle esigenze potrà comandare gli apparecchi sullo smartphone o anche in modo classico tramite un pulsante apposito. Più facile di così non si può.

E-LINE NEXT LED

LIVELINK PREMIUM





### **LiveLink Premium – La soluzione completa per grandi progetti**

Capannoni industriali, complessi di uffici, supermercati o strutture della pubblica istruzione, più un progetto di illuminazione è grande e complesso, più importante sarà affidarsi ad un sistema di gestione della luce performante. Per soddisfare esigenze di questo tipo, abbiamo sviluppato LiveLink Premium. Nonostante le molte possibilità che offre, il sistema LiveLink Premium è di una velocità e facilità uniche per quanto riguarda progettazione, installazione e gestione.

Già nella fase di progettazione LiveLink Premium fa valere i suoi punti di forza. Il sistema di gestione della luce è in grado di trasferire la progettazione illuminotecnica (DIALux) in un sistema di coordinate che assegna una posizione ad ogni apparecchio e ad ogni sensore e può essere inoltre utilizzato per la gestione elettronica degli apparecchi. In questo modo si potrà controllare con precisione ogni punto luminoso all'interno dell'edificio, scegliendo tra gestione singola o di gruppo. Inoltre, grazie ad un collegamento in cloud, apparecchi problematici o guasti possono essere identificati e sostituiti con grande rapidità.

LiveLink Premium si adatta particolarmente per soluzioni destinate a progetti complessi e di vaste dimensioni. Il sistema può controllare e gestire un numero quasi illimitato di gruppi DALI e utenze DALI, ad es. apparecchi, ma anche sensori e attuatori. Anche per quanto riguarda la compatibilità con gli apparecchi, LiveLink Premium dimostra la versatilità che gli è tipica: in combinazione con i versatili apparecchi TRILUX, si potranno sfruttare i vantaggi di LiveLink Premium in ogni applicazione possibile e immaginabile.

Un altro vantaggio è dato dal fatto che con LiveLink Premium è possibile, su richiesta, monitorare e controllare l'impianto di illuminazione da ogni luogo tramite la cloud LiveLink. Anche i limiti del sistema sono superati senza problemi da questa soluzione per la gestione della luce. Grazie a interfacce aperte, LiveLink Premium può essere infatti integrato senza sforzi in sistemi di domotica sovraordinati.

LiveLink Premium permette di sfruttare con pochi sforzi i potenziali di una soluzione di illuminazione digitale anche su vasta scala.

# HUMAN CENTRIC LIGHTING

L'ESPERIENZA DELLA LUCE  
NATURALE



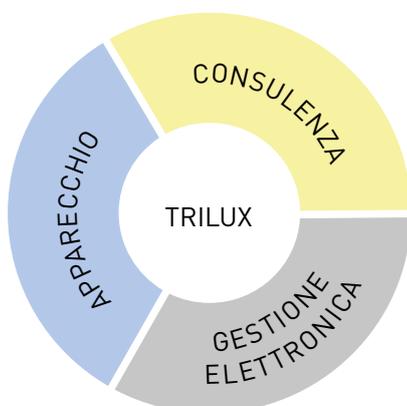


Quando si tratta di ideare e progettare una soluzione di illuminazione futuribile, si devono considerare molti aspetti della luce. Noi di TRILUX offriamo un importante valore aggiunto focalizzando sulla persona umana, con tutte le sue concrete esigenze. Questa coerente impostazione sull'utente della soluzione illuminotecnica è per i clienti di TRILUX la base per poter produrre luce di qualità.

Una luce di qualità deve saper offrire di più che condizioni di visibilità ottimali e a norma specifica. Colore della luce e intensità di illuminazione hanno ad esempio effetti positivi sull'umore, la sensazione di benessere e la produttività. Anche il bioritmo può essere potenziato con una soluzione di illuminazione che, quanto a colore e intensità della luce, si orienti al ritmo naturale della radiazione diurna. Affidandosi ad un intelligente sistema di gestione della luce questo avrà luogo addirittura automaticamente: la luce giusta al momento giusto.

Una soluzione di Human Centric Lighting poggia sempre su un concetto di illuminazione pensato in modo professionale che presuppone l'esatto orientamento di tutti i componenti alle esigenze del cliente e al concreto caso applicativo. Il risultato sono sistemi performanti e realizzati su misura in grado di supportare ottimamente l'essere umano nello svolgimento delle sue molteplici mansioni. Fedele alla promessa riposta nello slogan Simplify Your Light, TRILUX facilita il più possibile l'accesso a queste soluzioni.

Per TRILUX una soluzione di illuminazione HCL si articola sempre su tre componenti: apparecchio, gestione elettronica e consulenza.



Solo così sarà possibile fornire al cliente la migliore consulenza e una luce perfettamente impostata sulle sue esigenze. Per soddisfare questa aspirazione, TRILUX può contare su un vasto portfolio di aggiornatissime tecnologie e prodotti combinando componenti singoli a creare complete soluzioni su misura.

LIGHTING SOLUTIONS  
& SERVICES

COMPETENZA  
A TUTTO TONDO





### Ottenere una luce perfetta non è mai stato così semplice

Con il passaggio al LED, il crescente processo di digitalizzazione e lo sviluppo di mega trend in seno alla società, come la connettività e i Big Data, il mercato della luce ha subito dei cambiamenti enormi. Se da una parte questo offre molteplici possibilità, dall'altra le soluzioni di illuminazione diventano sempre più complesse e la scelta, la configurazione e l'esercizio sempre più complicati.

**TRILUX rende gestibile questa complessità mettendo a disposizione soluzioni intelligenti, che ridefiniscono gli standard in termini di efficienza energetica e qualità della luce, nonché una vasta gamma di servizi orientati al cliente.**



#### ORIENTAMENTO E SICUREZZA

Le sempre più complesse soluzioni di illuminazione cambiano le conoscenze maturate e applicate in molti anni di attività e ricerca ponendo tutte le parti coinvolte di fronte a nuove sfide per quanto riguarda efficienza, qualità, prestazione e durata utile degli apparecchi e sistemi illuminotecnici. In sede di progettazione si dovrà inoltre tenere conto anche di nuovi requisiti per gli edifici. In futuro quindi i progetti edilizi saranno concepiti in modo non solo sempre più intelligente ma anche sempre più sostenibile.

**In questo contesto, noi chiariremo insieme a voi quali possano essere le tecnologie e i prodotti giusti per la vostra applicazione.**



#### FACILITAZIONE

Progetti di costruzione o ristrutturazione su vasta scala richiedono lungimiranza e una chiara visione d'insieme nonché le risorse necessarie in sede di progettazione, messa in opera e gestione di un nuovo edificio. Su richiesta, ci occuperemo di tutte le mansioni previste da un progetto di illuminazione: dalla consulenza tecnologica a concetti di finanziamento sviluppati su misura, dai lavori di montaggio a servizi digitali di ampia portata.

**In questo modo potrete disporre del tempo e dello spazio necessari per concentrarvi sulla vostra attività specifica.**



#### RISPARMIO

Una soluzione di illuminazione progettata come si deve tiene conto anche dei costi, dei potenziali di risparmio e delle possibilità di finanziamento. Ai clienti che intendano realizzare i loro impianti senza incidere sul bilancio TRILUX propone diversi modelli di finanziamento che permetteranno loro di risparmiare il capitale proprio e mantenersi così una certa libertà di azione.

**In accordo con voi, svilupperemo un concetto individuale in grado di soddisfare le vostre esigenze.**



#### CONSAPEVOLEZZA ECOLOGICA E SOSTENIBILITÀ

La soluzione di illuminazione è una componente fondamentale di una gestione di edifici sostenibile e influisce molto sull'ottenimento di certificati come ad esempio il Green Building. Affidandosi a impianti di illuminazione a basso impatto ambientale realizzati sulla base della più moderna tecnologia LED nonché ad intelligenti soluzioni di gestione elettronica si possono ridurre a lungo termine le emissioni di CO<sub>2</sub>. I servizi digitali di TRILUX permettono inoltre il monitoraggio di dati rilevanti per l'esercizio, come ad es. il consumo energetico durante lo stesso.

**In questo modo possiamo fornirvi il nostro supporto anche nel periodo successivo alla messa in funzione.**



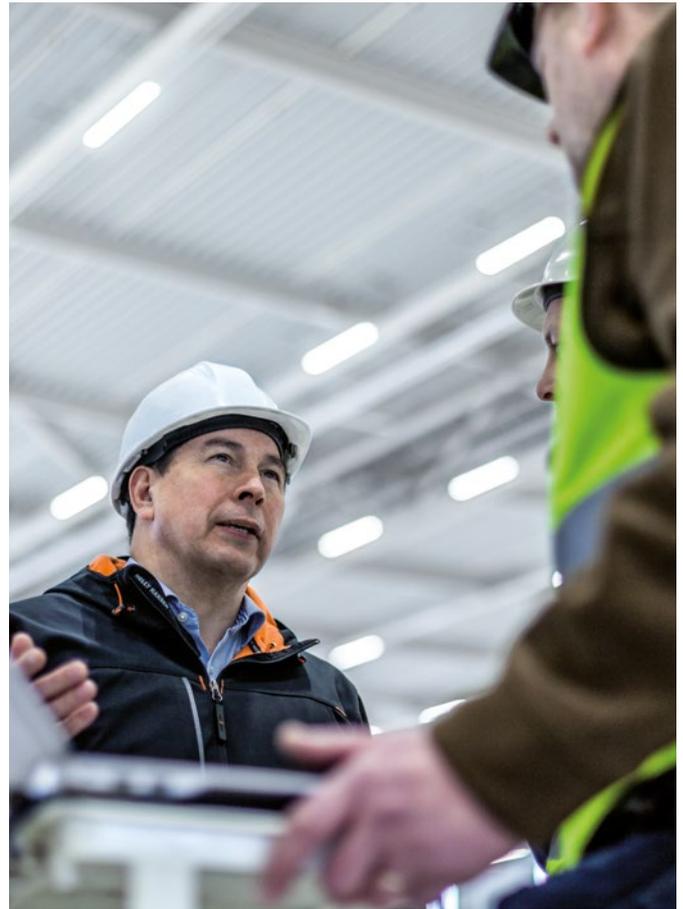
### Monitoraggio in tempo reale

Con i Monitoring Services di TRILUX si possono monitorare e analizzare i parametri operativi di un impianto di illuminazione senza sforzi e in tempo reale tramite la cloud LiveLink. Questa trasparenza permette, ad esempio, di ottimizzare in modo mirato il consumo energetico di E-Line Next LED e adattare i lavori di manutenzione all'esigenza reale (manutenzione predittiva). Tutti i driver DALI garantiscono sicurezza nel tempo grazie alla funzione MOR (Monitoring ready).



### Location Based Services

LiveLink fa del sistema di illuminazione un'infrastruttura per applicazioni innovative. Nuovi moduli, come ad es. beacon, possono essere integrati senza sforzi né interruzioni in E-Line Next LED. Presupposti ideali per servizi digitali georeferenziati come la localizzazione di oggetti all'interno di magazzini (Asset Tracking), la visualizzazione di flussi di movimento in supermercati (Heatmap) o la Client Information in funzione della posizione (Proximity Marketing) e la navigazione indoor.



### **Finanziamento su misura**

LED a noleggio o in leasing? Oppure noleggiarlo con opzione di riscatto o scegliere piuttosto "Light as a Service"? Insieme a voi troveremo la soluzione di finanziamento ideale per il vostro progetto. I presupposti ideali per realizzare il vostro progetto E-Line Next LED addirittura senza incidere sul bilancio e investire il capitale proprio. La nostra nuova idea per l'illuminazione industriale: Pay per Use, ossia la combinazione di LED in affitto e Light Monitoring, che offre una fatturazione consona alle esigenze, basata sul consumo effettivo di luce.

### **Servizi tecnici e gestione progetti**

Come impresa appaltatrice, TRILUX si occupa, su richiesta, della completa gestione del progetto per tutto ciò che riguarda il vostro nuovo impianto E-Line Next LED, dalla progettazione illuminotecnica allo smontaggio del vecchio impianto fino alla messa in funzione della nuova soluzione di illuminazione. In questo modo, le aziende saranno sgravate di tali incombenze e potranno concentrarsi sulle attività di loro competenza.

NULLA CAMBIA.  
**E' SOLO PIÙ**

**FACILE.**

# PORTALE TRILUX

IL VOSTRO ACCESSO AL  
MONDO DIGITALE DI TRILUX



SERVIZI  
DIGITALI



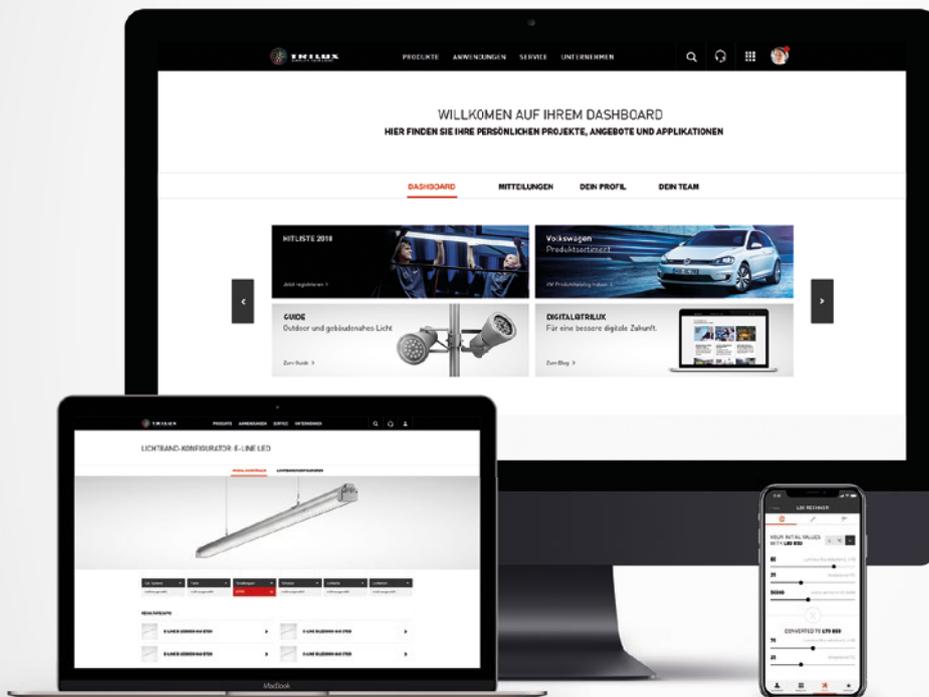
UTILI STRUMENTI  
DI SUPPORTO



LAVORO A PROGETTO  
SEMPLIFICATO



CONFIGURATORI  
INTELLIGENTI



Il portale TRILUX è la piattaforma centrale in cui loggarsi per usufruire dei tool e servizi più aggiornati che TRILUX vi mette a disposizione per facilitarvi il lavoro in ambito di illuminazione. Tutte le funzioni sono disponibili in ogni momento, che vi troviate in ufficio, in giro o a casa. L'intuitiva interfaccia utente è stata ulteriormente ottimizzata e vi supporta sui vostri computer, tablet e smartphone.



### **SERVIZI DIGITALI**

#### **Gestione elettronica della luce e connettività**

- Dopo la facile registrazione, potete dare già un'occhiata nella cloud al consumo energetico del vostro impianto di illuminazione.
- Sfruttate in ambito di connettività i nuovi servizi di "Energy Monitoring" e "Light Monitoring" per il monitoraggio e la manutenzione dell'illuminazione interconnessa.



### **UTILI STRUMENTI DI SUPPORTO**

#### **Dai Preferiti al Calcolatore di efficienza**

- Memorizzate i prodotti nei Preferiti o direttamente nel vostro progetto specifico.
- Sfruttate il confronto tra i prodotti per facilitarvi la scelta di quello giusto.
- Determinate lo specifico fattore di manutenzione con il calcolatore di durata utile TRILUX o i costi di investimento e di esercizio come pure i potenziali di risparmio con il calcolatore di efficienza energetica TRILUX.
- L'Illuminazione applicata TRILUX vi mette a disposizione vaste e approfondite conoscenze sull'illuminazione e un utile supporto per poter lavorare in modo pratico con la luce.



### **LAVORO A PROGETTO SEMPLIFICATO**

#### **Gestite con rapidità e facilità i vostri progetti**

- Create in modo facile e veloce un progetto e assegnategli gli apparecchi TRILUX richiesti.  
Al resto penserà il portale determinando il prezzo lordo e trovando i documenti di cui avete bisogno.
- Invitate altre persone per poter gestire insieme le varie fasi del progetto.



### **CONFIGURATORI INTELLIGENTI**

#### **Creare con pochi click del mouse**

- Anche delle file continue dalla struttura complessa potranno essere create facilmente con pochi click del mouse.
- I nostri configuratori permettono di scegliere il prodotto giusto specificamente ai vostri requisiti individuali.

A woman in a blue and white striped shirt stands in the background, smiling and holding a red marker, presenting to a group of people seated in the foreground. The seated individuals, including a man in a purple shirt and a woman with glasses, are looking towards her with interest. The setting appears to be a professional meeting or seminar.

## TRILUX AKADEMIE

GIORNATE A TEMA  
SEMINARI  
WEBINARS



La TRILUX Akademie è l'istituzione partner che offre moduli di formazione e qualificazione per tutti i professionisti della luce. La luce diventa intelligente, attivante, rilassante o addirittura un'esperienza forte. È chiaro quindi che delle conoscenze specialistiche aggiornate sono irrinunciabili se si vogliono sfruttare a pieno e in modo ottimale le possibilità offerte dai nuovi prodotti e applicazioni. In corsi di formato diverso, la TRILUX Akademie trasmette conoscenze specialistiche per ogni esigenza di aggiornamento. Il vasto programma di giornate a tema, seminari e webinar permette ad affermati professionisti della luce di restare sempre up-to-date. Già a chi è nella fase di avviamento alla professione offriamo dei corsi specifici per trasmettere un solido fondamento, utile per lo svolgimento dell'attività successiva. Offrendo tutta una serie di incontri istruttivi e moduli didattici sempre molto attenti al lato pratico, sotto forma di seminari, webinar o giornate a tema, forniamo un supporto adeguato anche a professionisti dell'illuminazione già con una certa esperienza.

**TRILUX ITALIA S.r.l.**

Viale delle Industrie 17  
Edificio E - Primo Piano  
I-20867 Caponago (MB)  
Tel. +39 02 3663.4250  
Fax +39 02 3663.4279  
info.it@trilux.com  
www.trilux.com

Tutte le caratteristiche tecniche come anche le indicazioni relative a pesi e misure sono il frutto di un lavoro attento e scrupoloso. Con riserva di errori. Eventuali differenze di colore rispetto al prodotto reale sono dovute alla stampa. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche che vadano a beneficio del progresso. Gli apparecchi sono in parte raffigurati con accessori che devono essere ordinati separatamente. Le immagini possono mostrare apparecchi con equipaggiamento speciale. A tutela dell'ambiente questo opuscolo è stato stampato su carta certificata PEFC.





