

TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

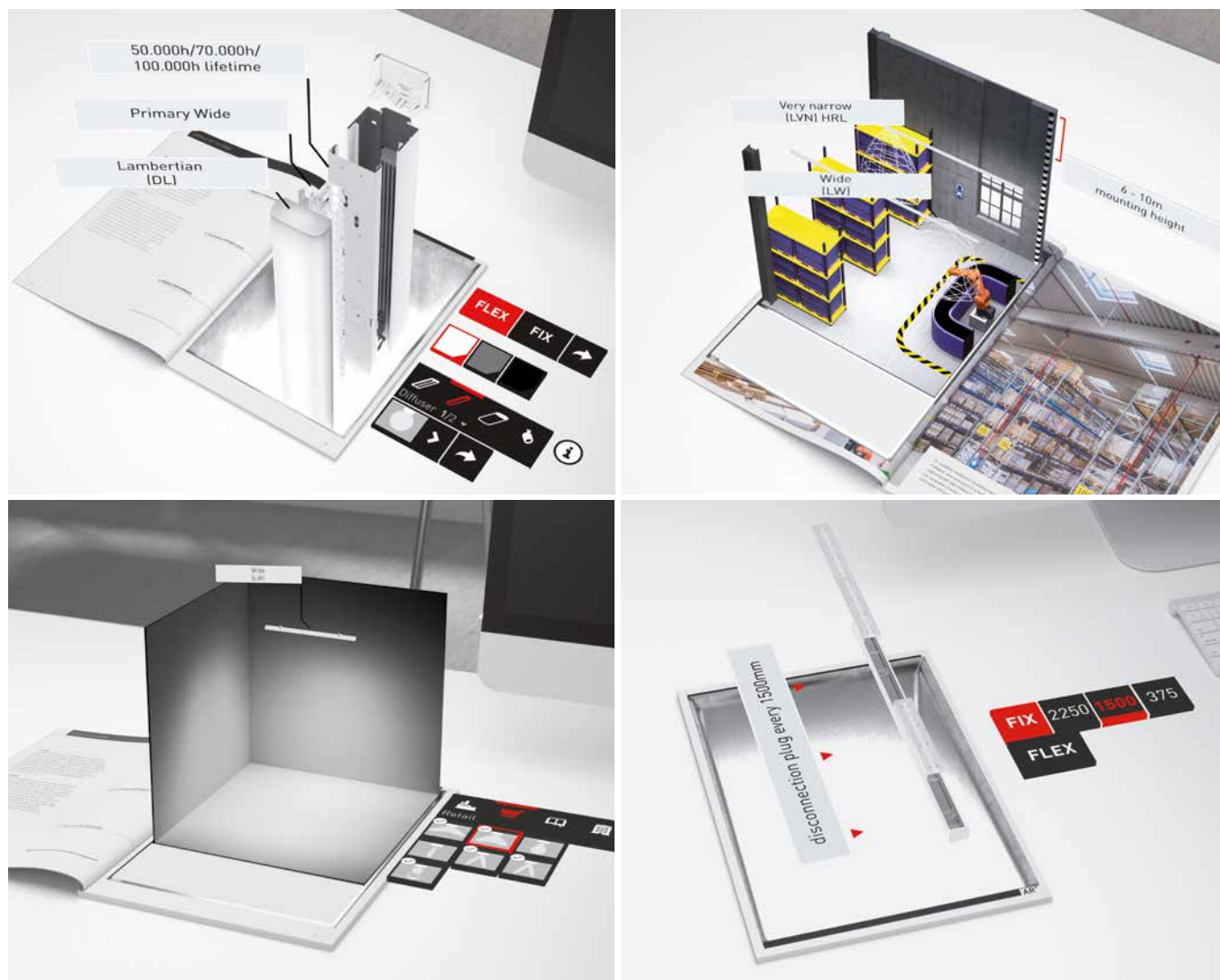
E-LINE NEXT LED

BASÉ SUR NOTRE EXPÉRIENCE.
INSPIRÉ PAR LE MARCHÉ.
PRÊT POUR L'AVENIR.

www.trilux.com/eline-next

LE MÊME.
MAIS EN MIEUX.

Découvrez E-Line Next LED en 3D grâce à la réalité augmentée



1. Téléchargez l'application « TRILUX AR »

Scannez le QR code ou saisissez « TRILUX AR » dans le champ de recherche de l'AppStore, puis téléchargez l'application gratuite « TRILUX AR ».



2. Activez l'application

Pour pouvoir utiliser la fonction « Réalité augmentée », démarrez l'application « AR », puis à l'aide de la caméra, scannez les pages de cette brochure signalées par le symbole « AR ». Le produit s'affiche en 3D dès que la bonne distance et le bon angle sont atteints. Cliquez sur les symboles et explorez l'univers TRILUX en 3D !

3. Découvrez E-Line Next LED en 3D

Visualisez E-Line-Next LED en réalité augmentée sur votre smartphone ou tablette. L'affichage en 3D permet de voir les produits sous tous les angles et de découvrir la diversité et la polyvalence de ce système d'éclairage.

**E-Line Next LED –
Le même. Mais en mieux.**

Réalité augmentée	Page 01
TRILUX : SIMPLIFY YOUR LIGHT	Pages 04 à 05
Histoire d'E-Line	Pages 06 à 07
Le même. Mais en mieux.	Pages 10 à 11



Domaines d'application

Secteur industriel	Pages 12 à 13
Secteur retail	Pages 14 à 15
Secteur tertiaire	Pages 16 à 17
Secteur éducatif	Pages 18 à 19



**E-Line Next LED –
Le même. Mais en plus polyvalent.**

Aperçu du système	Pages 22 à 23
Profils-supports Fix/Flex	Pages 24 à 29
Platines-appareillages/aperçu des optiques	Pages 30 à 35
Aperçu des modules	Pages 36 à 37
Caractéristiques techniques	Pages 38 à 39
Nomenclature	Pages 40 à 41

**E-Line Next LED –
Le même. Mais en plus efficace.**

Exemples d'études : secteur industriel	Pages 44 à 47
Exemples d'études : secteur retail	Pages 48 à 51
Exemples d'études : secteur tertiaire	Pages 52 à 53
Exemple d'étude : secteur éducatif	Pages 54 à 55

**E-Line Next LED –
Le même. Mais avec une qualité encore améliorée.**

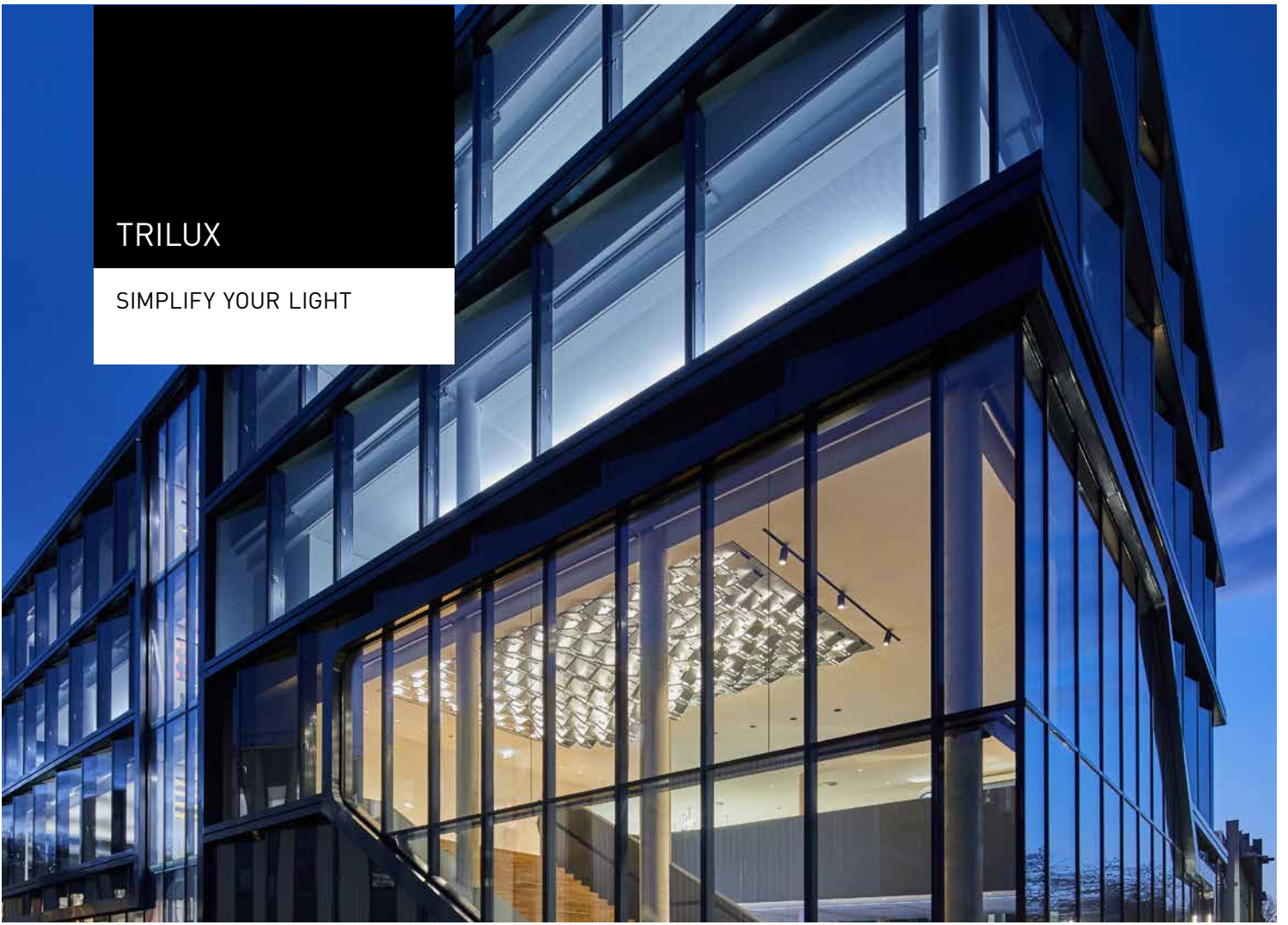
Bien plus qu'un produit	Pages 58 à 59
Une configuration simple et rapide	Pages 60 à 61
Un emballage optimisé	Pages 62 à 63
Gestion d'éclairage en intérieur	Pages 64 à 65
LiveLink Premium	Pages 66 à 67
Éclairage biodynamique	Pages 68 à 69
Solutions et services d'éclairage	Pages 70 à 73

**E-Line Next LED –
Le même. Mais en plus simple.**

Portail TRILUX	Pages 76 à 77
TRILUX Akademie	Pages 78 à 79
Contacts	Page 80

TRILUX

SIMPLIFY YOUR LIGHT





TRILUX SIMPLIFY YOUR LIGHT est synonyme de la méthode la plus simple et la plus fiable pour une solution d'éclairage éco-énergétique et porteuse d'avenir. Sur le marché dynamique et de plus en plus complexe de l'éclairage, le client bénéficie d'excellents conseils et d'une lumière parfaite. Pour assurer cette ambition, TRILUX recourt à un large portefeuille de technologies et produits, ainsi qu'aux partenaires performants du groupe TRILUX, pour concevoir des solutions complètes sur mesure, parfaitement adaptées aux besoins du client et au domaine d'application.

Un seul et même fournisseur est ainsi en mesure de réaliser de vastes projets complexes. La qualité des études, la maîtrise des coûts, la facilité d'installation et d'utilisation des solutions proposées au client sont l'esprit de « SIMPLIFY YOUR LIGHT ».

E-LINE NEXT LED

HISTOIRE D'E-LINE

1999 ○

T8 à 83 lm/W et durée de vie assignée de 20 000 h

Grâce à son système de câblage facilitant l'installation et à des éclisses prémontées pour profils-supports, le montage d'E-Line est particulièrement simple.



2004 ○

T5 à 90 lm/W et durée de vie assignée de 25 000 h

Grâce au système T5, E-Line est encore plus compacte. Les réflecteurs et accessoires pour les solutions mono et duo ont été simplifiés. La technologie multi-lamp améliore l'efficacité énergétique et la durée de vie.

1992 ○

T8 à 64 lm/W et durée de vie assignée de 15 000 h

La première ligne continue à montage rapide sans outil. À l'époque, les verrous encliquetables pratiques étaient une véritable innovation ; ils sont toujours en service aujourd'hui et presque inchangés.

○ 2010

T5 à 90 lm/W et durée de vie assignée de 25 000 h

Les profils-supports et réflecteurs ont été optimisés pour la longueur T5. Un point fort : les nouvelles optiques en matériau Miro Silver® améliorent le confort visuel et l'efficacité énergétique.



○ 2013

LED à 132 lm/W et durée de vie assignée > 50 000 h

Une interaction parfaite : le réflecteur, les accessoires et les LED se fondent en une unité. Quatre optiques et trois flux lumineux offrent un maximum de flexibilité.

○ 2017

LED à 169 lm/W et durée de vie assignée > 50 000 h

Disponible en treize optiques et dix flux lumineux différents, E-Line LED est une solution polyvalente pour toutes les applications. Ce luminaire adapté à un usage alimentaire dispose d'une version IP54 en option.

E-LINE : DEPUIS TOUJOURS EN AVANCE SUR SON TEMPS

En 1992 déjà, la première ligne continue à montage rapide de TRILUX se distinguait par son excellente efficacité énergétique, sa qualité d'éclairage et sa capacité à répondre aux besoins des clients. E-Line a depuis été constamment améliorée. Notre ambition est restée la même : faire évoluer le marché de l'éclairage avec des solutions à la pointe de la technologie et aux fonctionnalités pratiques.

LE MÊME.
MAIS EN

MIEUX.

E-LINE NEXT LED

LE MÊME.
MAIS EN MIEUX.



E-LINE NEXT LED. LE MÊME. MAIS EN MIEUX.

Il reste fidèle à lui-même, tout en continuant à aller de l'avant. L'efficacité énergétique, la durée de vie, la qualité d'éclairage et le confort visuel ne sont pas les seuls atouts d'E-Line Next LED. Grâce à une grande richesse de versions, le système modulaire garantit des conditions d'éclairage parfaites et sur mesure pour chaque application. En matière de développement durable, il répond aussi à tous les souhaits : en version accessible au monitoring, E-Line Next LED permet dès maintenant de bénéficier d'un éclairage connecté et intelligent. Ce qui en fait la solution de ligne continue idéale pour toutes les applications.



LE MÊME. MAIS AVEC UNE QUALITÉ ENCORE AMÉLIORÉE.

E-Line Next LED est une ligne continue particulièrement performante. Son excellente qualité d'éclairage sans éblouissement et son IRC Ra > 90 permettent de répondre aux exigences les plus pointues, notamment pour le contrôle qualité dans l'industrie automobile. E-Line Next LED se distingue aussi par son esthétique : son design attrayant et les profils-supports sans fixation par vis des modules LED et sans dispositif de clipsage des platines-appareillages permettent à cette ligne continue de s'intégrer harmonieusement dans tout type d'environnement (y compris haut de gamme), en apportant une valeur ajoutée par son élégance moderne.

LE MÊME. MAIS EN PLUS SIMPLE.

Difficile de faire plus simple : un configurateur en ligne pratique permet de personnaliser en quelques clics la ligne continue selon les exigences d'un projet. Les données peuvent être simplement enregistrées, transmises à un système ERP, puis servir de base à de futurs projets. La combinaison d'E-Line Next LED avec le système de gestion d'éclairage intelligent LiveLink est un jeu d'enfants. Elle permet l'accès, via Plug & Play, à des services innovants, véritables outils de maintenance prédictive.



LE MÊME. MAIS EN PLUS POLYVALENT.

Une adaptabilité inégalée : avec son système modulaire, E-Line Next LED offre une diversité unique d'optiques, de flux lumineux, de longueurs de module, d'IP et d'IRC. Pour la première fois, un seul système modulaire est en mesure de couvrir deux exigences de performance et des applications innovantes telles que l'éclairage biodynamique peuvent être intégrées en toute simplicité. Le résultat : de nombreuses combinaisons possibles garantissent un éclairage sur mesure dans tout domaine d'application... qu'il s'agisse du secteur industriel, retail, tertiaire ou éducatif.

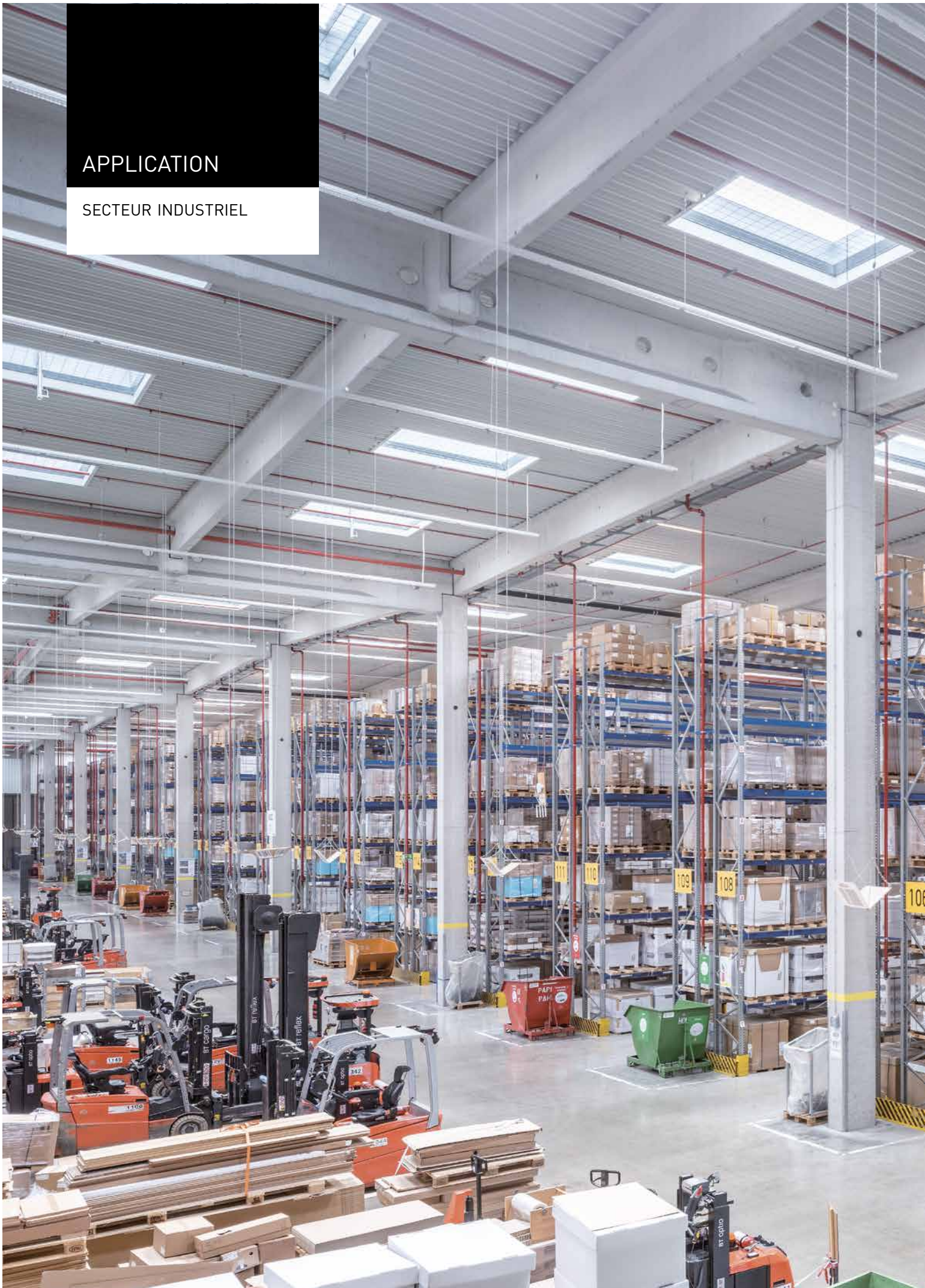
LE MÊME. MAIS EN PLUS EFFICACE.

Révolutionnaire : grâce à son efficacité énergétique atteignant 190 lm/W et à sa durée de vie assignée de 50 000 heures, E-Line Next LED réduit les coûts d'exploitation. De nombreuses fonctionnalités intelligentes garantissent un montage plus efficace que jamais. Sur demande, E-Line Next LED n'est plus livrée sur le chantier dans des emballages individuels ou par cartons de 4 pièces, mais dans de grands emballages optimisés. À la clé : réduction des déchets et gain de temps de 15 % lors de l'installation, tout en préservant l'environnement.



APPLICATION

SECTEUR INDUSTRIEL

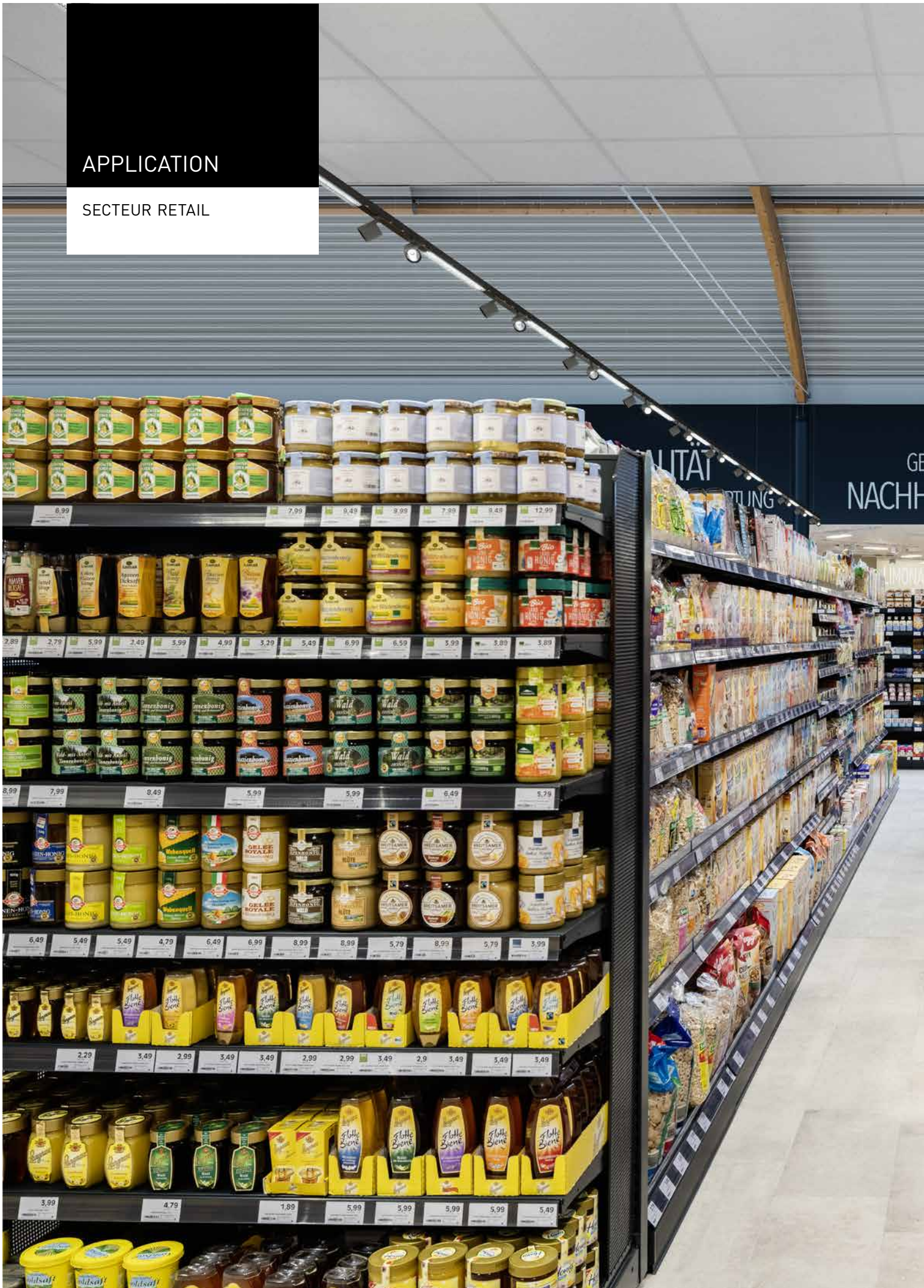


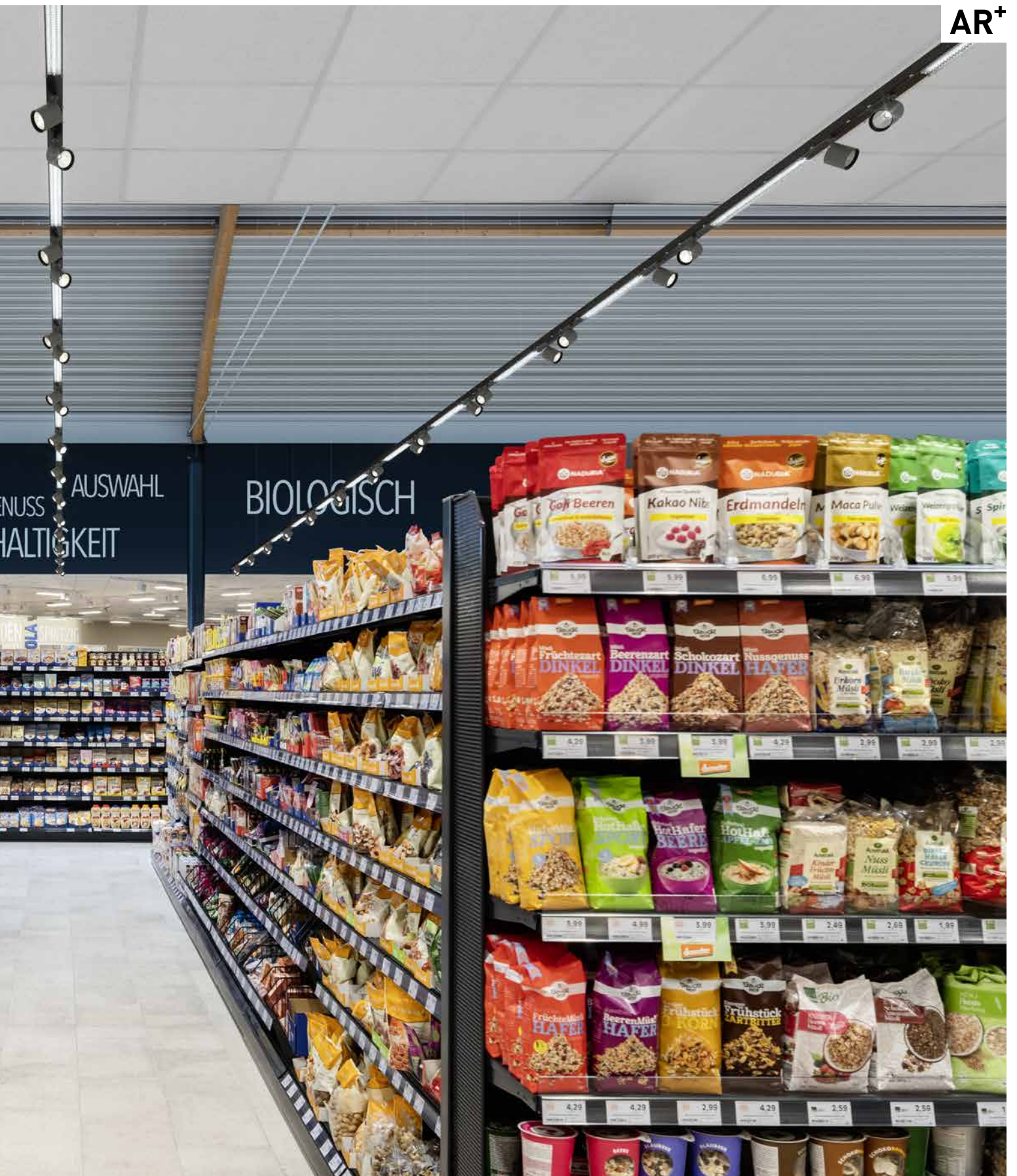


Un système modulaire révolutionnaire : 15 optiques et des flux lumineux de 2 000 à 20 000 lm permettent d'adapter avec précision E-Line Next LED à chaque domaine d'application. Des techniques d'éclairage sophistiquées permettent de réduire le nombre de points lumineux. Cette ligne continue se distingue par sa qualité d'éclairage et son efficacité énergétique (jusqu'à 190 lm/W). Pour favoriser le bien-être des utilisateurs (travail posté notamment), tous les modules sont compatibles HCL (éclairage biodynamique).

APPLICATION

SECTEUR RETAIL

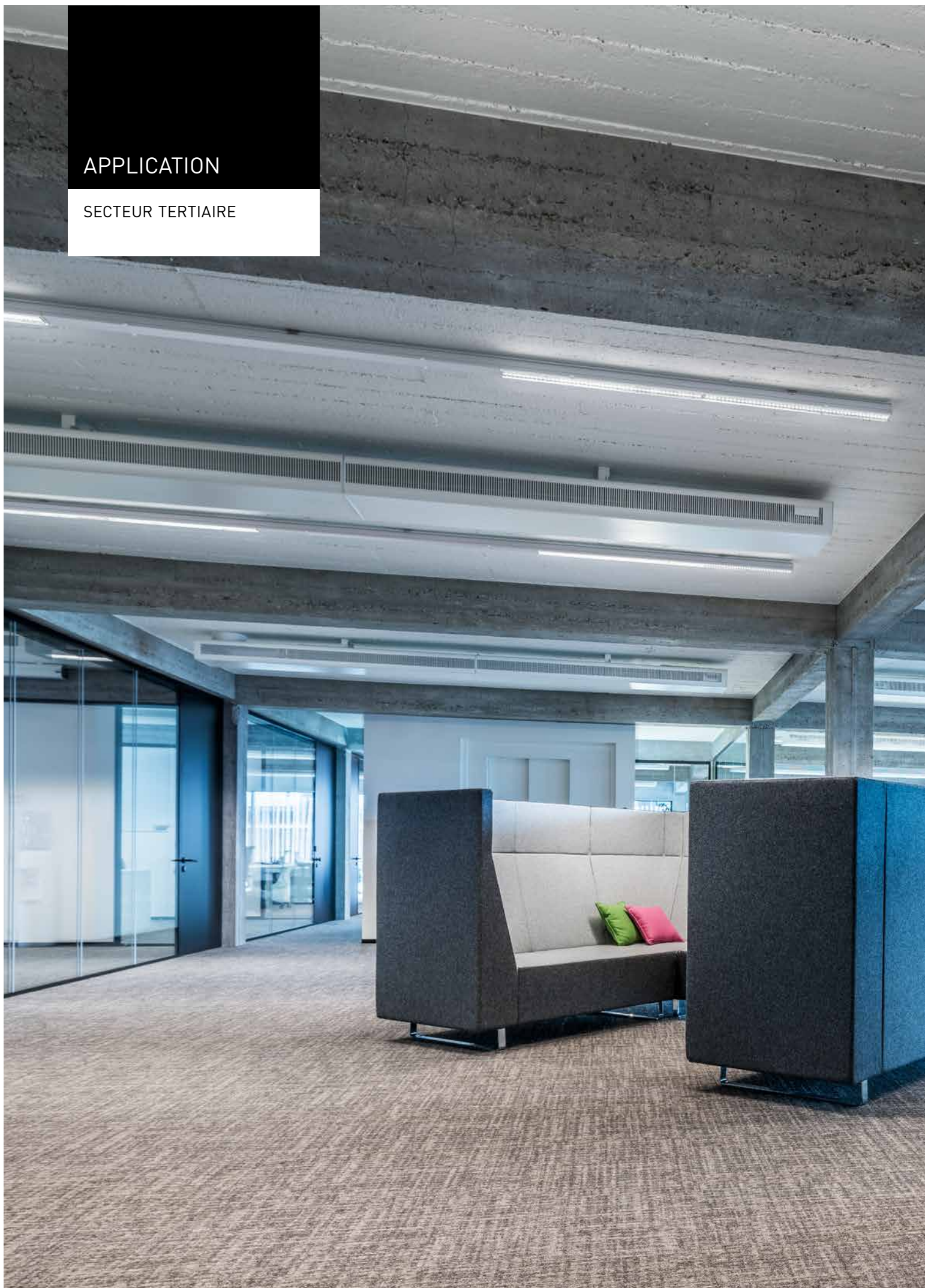




Des allées et rayonnages parfaitement éclairés, une zone de caisse attrayante, une ambiance haut de gamme. Avec un indice de rendu des couleurs $Ra > 90$ ainsi que des optiques/projecteurs d'accentuation différents, adaptés à chaque application, E-Line Next LED offre une flexibilité unique d'éclairage fonctionnel et d'accentuation, notamment grâce à deux optiques doubles asymétriques pour différentes largeurs et hauteurs d'allées.

APPLICATION

SECTEUR TERTIAIRE





E-Line Next LED est la réponse à la tendance des solutions d'éclairage linéaires dans les bureaux modernes. Grâce à deux optiques UGR19, conformes HCL, et projecteurs ainsi qu'à un indice de rendu des couleurs $R_a > 90$, cette ligne continue garantit un confort visuel maximum et le bien-être des utilisateurs. Son design sobre est particulièrement indiqué pour des bureaux de style industriel.

APPLICATION

SECTEUR ÉDUCATIF





Disponible en 15 optiques et projecteurs d'accentuation différents, E-Line Next LED est une solution polyvalente idéale pour l'éclairage des rayonnages de bibliothèques, de salles de classe et tableaux ou pour l'éclairage d'accentuation. Le système modulaire de cette ligne continue assure un confort visuel optimal. Toutes les versions sont également compatibles HCL. Elles permettent d'éviter la fatigue visuelle et améliorent la capacité de concentration des élèves.

LE MÊME.
MAIS EN PLUS

POLYVALENT.

Le défi

Les lignes continues LED disposent d'un potentiel énorme, notamment dans les secteurs industriel, tertiaire, éducatif et retail. Mais la plupart des lignes continues disponibles sur le marché manquent de flexibilité. Bien souvent, des compromis en termes de qualité d'éclairage, d'efficacité énergétique, de pilotage ou de pérennité sont alors nécessaires. Donc un défi pour les bureaux d'études et les architectes, un risque pour les exploitants et des contraintes supplémentaires pour les utilisateurs.

La solution

TRILUX a mis à profit ses 25 années d'expérience dans le développement de lignes continues pour créer une nouvelle génération d'E-Line LED. Cette gamme a bénéficié d'évolutions majeures qui l'ont dotée de possibilités technologiques innovantes pour répondre aux exigences du marché d'aujourd'hui et de demain. Le résultat : E-Line Next LED. Un seul système modulaire d'une polyvalence unique en termes d'optiques, de flux lumineux et de longueurs couvre deux puissances. E-Line Next LED, révolutionnaire en termes de qualité d'éclairage et d'efficacité énergétique (jusqu'à 190 lm/W), est la solution idéale pour tous les projets de ligne continue quel que soit le secteur.

1 PROFILS-SUPPORTS

2 PLATINES-APPAREILLAGES

3 APERÇU DES MODULES

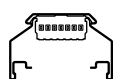
Vous trouverez tous les accessoires dans le catalogue en ligne.



Profil-support
Flex



Profil-support
Fix



Profil-support
Fix IP54



Optiques
à lentilles



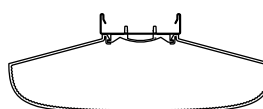
Diffuseurs
opales



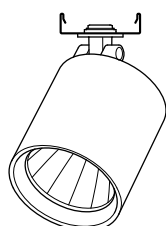
Diffuseurs
opales



Diffuseurs
prismatiques



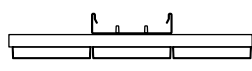
Diffuseurs
prismatiques



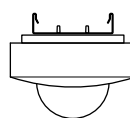
B.Veo LED



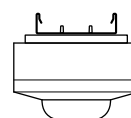
Mirona Fit LED



Lightpanels LED



Capteur
IS Highbay



Capteur
IR Quattro



Capteur
IR Micro



Éclairage
de secours

E-LINE NEXT LED

PROFILS-SUPPORTS
FIX/FLEX

E-Line Flex

Les profils-supports Flex disposent d'une filerie traversante permettant un positionnement libre des modules. La filerie d'alimentation étant disponible au choix avec 7 ou 11 conducteurs, elle permet d'intégrer des modules d'éclairage de secours.



E-Line Fix

Les profils-supports du système Fix sont équipés de connecteurs fixes tous les 375 mm, 1 500 mm ou 2 250 mm.

La version 375 mm dispose d'une filerie à 7 conducteurs, les versions 1 500 mm et 2 250 mm sont disponibles au choix avec 7 ou 14 (7+7) conducteurs.

• **E-Line Fix IP54**

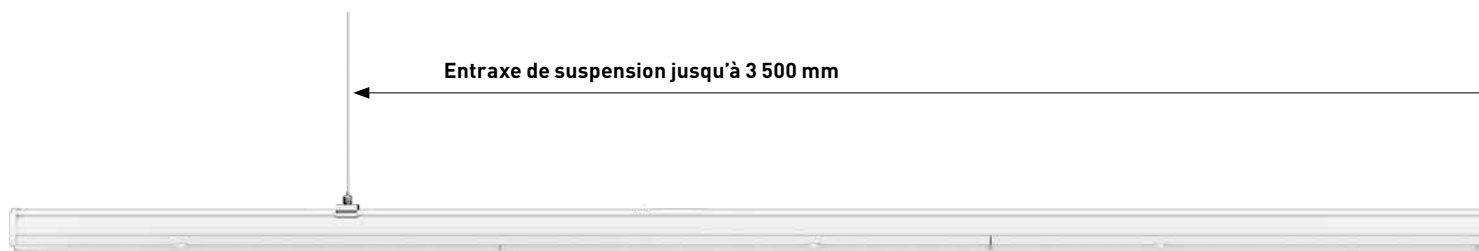
• Particulièrement robuste,
• la version IP54 est la solution idéale
• pour des environnements exigeants
• ou aux normes de sécurité élevées.



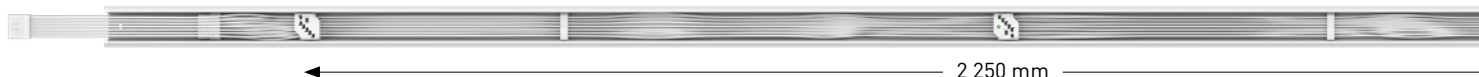
Flex ou Fix : l'efficacité en termes de coûts ou la flexibilité maximale

Deux types de profils-supports sont disponibles pour des longueurs 750 mm, 1 500 mm, 2 250 mm, 3 000 mm ou 4 500 mm. Disposant d'une filerie traversante, le système Flex permet de positionner librement les modules dans le profil-support, garantissant ainsi un maximum de flexibilité.

Le système Fix dispose, quant à lui, de connecteurs fixes : au choix tous les 375 mm, tous les 1 500 mm ou tous les 2 250 mm.



E-Line Fix 2250 | au choix 7 conducteurs ou 7+7 conducteurs | IP54 | IP20



E-Line Fix 1500 | au choix 7 conducteurs ou 7+7 conducteurs | IP54 | IP20



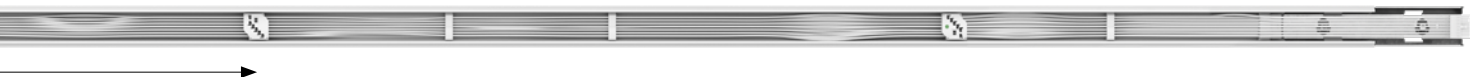
E-Line Fix 375 | 7 conducteurs | IP20



Les profils-supports des versions Fix disposent de connecteurs fixes, disposés au choix tous les 375 mm, tous les 1 500 mm ou tous les 2 250 mm, selon les exigences du projet. Dans le secteur retail notamment, la longueur de 375 mm garantit davantage de flexibilité lors de l'étude. Pour des projets à budget maîtrisé, la version Fix dispose d'un profil-support d'une longueur de 2 250 mm. La version IP54 est la solution idéale pour les environnements exigeants ou aux normes de sécurité élevées. E-Line Next LED permet ainsi de couvrir presque toutes les applications.



E-Line Fix LED
Un design classique



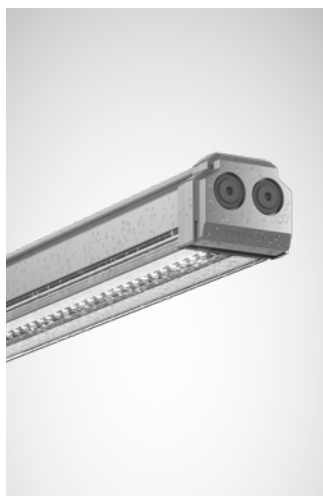
Connecteurs tous les 2 250 mm | pour des longueurs de profils-soutiens de 2 250 mm ou 4 500 mm | la solution idéale pour des projets à budget maîtrisé



Connecteurs tous les 1 500 mm | pour des longueurs de profils-soutiens de 750 mm, 1 500 mm, 3 000 mm ou 4 500 mm | pour des luminaires de dimensions 1 500 mm

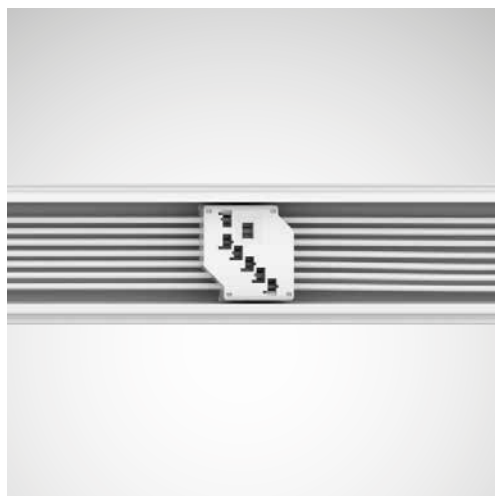


Connecteurs tous les 750 mm | pour des longueurs de profils-soutiens de 750 mm, 1 500 mm, 2 250 mm, 3 000 mm ou 4 500 mm | pour une plus grande flexibilité lors de l'étude



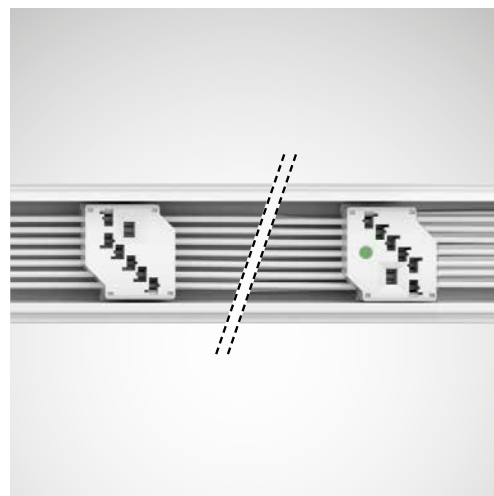
Version IP54

Indice de protection élevé grâce à une structure spécifique où toutes les optiques à lentilles peuvent être utilisées



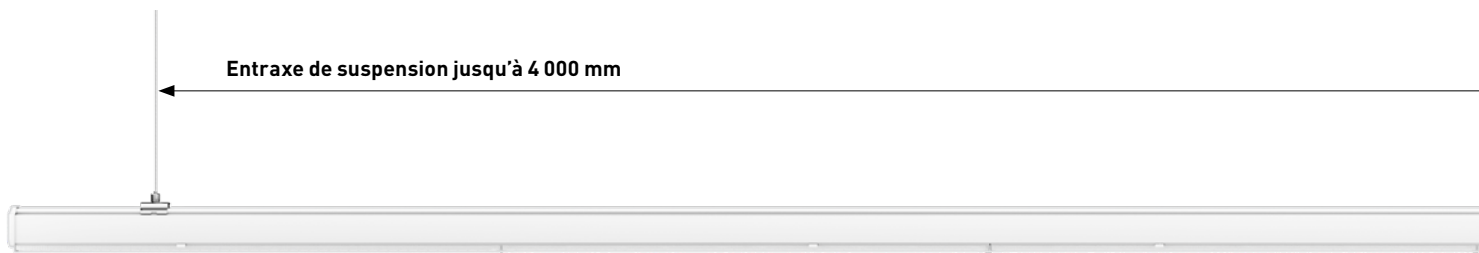
Filerie à 7 conducteurs

7 x 2,5 mm²
3 circuits électriques séparés,
2 câbles de commande pour signal DALI
ou un circuit d'éclairage de secours



Filerie à 7+7 conducteurs

7 x 2,5 mm² + 7 x 2,5 mm²
3 circuits électriques séparés
2 câbles de commande pour signal DALI
2 circuits d'éclairage de secours indépendants
(signalés par un point vert)



E-Line Flex | 7 conducteurs en nappe | IP20



①

E-Line Flex | 11 conducteurs en nappe | IP20



②

Le système Flex de la nouvelle gamme E-Line Next LED dispose d'une filerie traversante. Les modules peuvent être positionnés librement dans les profils-supports, garantissant ainsi un maximum de flexibilité lors de l'étude. Une nouvelle géométrie des profils-supports et une pièce de liaison innovante permettent de réaliser des distances de suspension de 4 mètres ainsi qu'une réduction des frais et du temps de montage. Les clips des ressorts d'arrêt peuvent être retirés après le montage. Grâce à son design sobre et élégant, E-Line Next LED s'adapte même à des environnements prestigieux.



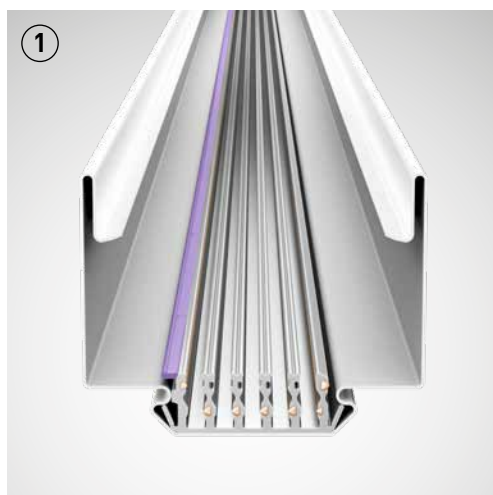
E-Line Flex LED
Un design épuré



Systèmes de rails à 11 conducteurs permettant l'intégration flexible d'autres modules et de composants d'éclairage de secours



Connecteur pour profil-support
Pièce de liaison mécanique
et connecteur électrotechnique,
prémontés dans le profil-support



Filerie d'alimentation à 7 conducteurs
 $5 \times 2,5 \text{ mm}^2 + 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$
3 circuits électriques séparés
2 câbles de commande pour signal DALI



Filerie d'alimentation à 11 conducteurs
 $5 \times 2,5 \text{ mm}^2 + 6 \times 1,5 \text{ mm}^2$
3 circuits électriques séparés
2 câbles de commande pour signal DALI
2 circuits d'éclairage de secours indépendants

E-LINE NEXT LED

PLATINES-APPAREILLAGES

Diffuseurs opales

Les deux diffuseurs opales d'E-Line Next LED se distinguent par leur aspect épuré. Les points LED ne sont pas visibles grâce aux recouvrements homogènes. Ces diffuseurs conviennent donc parfaitement aux secteurs tertiaire, éducatif et retail, pour des hauteurs de montage comprises entre 2,5 m et 4 m.



Optiques à lentilles

Grâce à neuf répartitions lumineuses spécifiques, les optiques à lentilles d'E-Line Next LED sont la solution idéale pour toutes les applications. Elles garantissent un éclairage d'une efficacité maximale pour des hauteurs de montage comprises entre 2,5 m et 16 m. Autre avantage : les optiques à lentilles ont un aspect identique, indépendamment de leur répartition lumineuse. Elles assurent un éclairage homogène au plafond, notamment dans le secteur retail.

Autres modules

D'autres éléments supplémentaires tels que des modules pour capteurs, éclairage de secours, armatures industrielles, rails 3 allumages et luminaires étanches complètent la gamme et offrent de nombreuses possibilités de créer des concepts d'éclairage sur mesure.











Diffuseurs prismatiques

Quatre diffuseurs prismatiques différents garantissent un confort visuel optimal et une excellente qualité d'éclairage. Qu'il s'agisse du contrôle qualité dans l'industrie automobile, de postes de travail informatisés dans des bureaux ou des établissements scolaires, E-Line Next LED assure un éclairage homogène sans point LED visible, pour des hauteurs de montage comprises entre 2,5 m et 12 m.

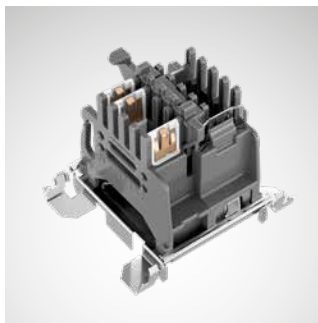
La meilleure qualité d'éclairage pour les meilleurs résultats

Toutes les solutions sont disponibles en Ra > 80, Ra > 90 et en version Active (HCL)	Optique						
	Very wide (LVW)	Wide (LW)	Narrow (LN)	Very narrow (LVN) HRL	Extreme narrow (LEN) HRL	Double asymmetric wide (LDAW)	Double asymmetric narrow (LDAN)
							
Hauteur de montage recommandée	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
 Secteur industriel	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 Secteur retail	✓	✓				✓	✓
 Secteur éducatif	✓	✓				✓	✓
 Secteur tertiaire	✓	✓					
Disponible en version IP54	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

		Diffuseur opale		Diffuseur prismatique			
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
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
✓	✓						



Connecteur Fix
Dans la version à 7+7 conducteurs, le connecteur servant à la connexion électronique des circuits d'éclairage de secours est signalé par un point vert afin de simplifier l'affectation.



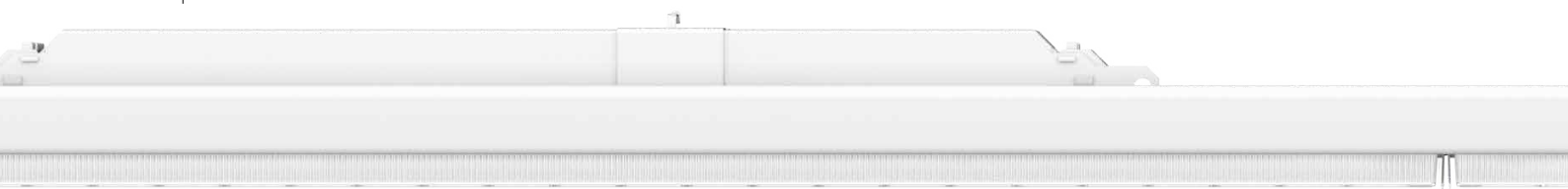
Connecteur Flex
Le connecteur servant à la connexion électronique est marqué en couleur : 7 conducteurs (mauve) et 11 conducteurs (vert)



Ressorts d'arrêt

Autre particularité d'E-Line Next LED : après le montage, la fermeture à ressort se referme en signalant son insertion correcte par un retour acoustique et visuel. Les ressorts d'arrêt peuvent être retirés après le montage afin d'empêcher toute personne non autorisée d'ouvrir le luminaire, notamment dans les écoles ou les universités.

La ligne continue E-Line Next LED est disponible en flux lumineux de 2 000 à 20 000 lm. Jusqu'à 10 000 lm, les flux lumineux peuvent être sélectionnés par paliers de 500 lm. Entre 10 000 et 20 000 lm, le flux lumineux peut être configuré par paliers de 1 000 lm. Elle assure un éclairage efficace aussi bien d'entrepôts logistiques de grande hauteur, de bureaux, de supermarchés ou d'établissements scolaires.



Disponible en 15 optiques et projecteurs différents, E-Line Next LED assure un confort visuel maximal pour chaque application et hauteur de montage, tout en offrant la possibilité de créer un éclairage d'accentuation ou de mettre en scène des produits.



Optique à lentilles



Diffuseurs prismatiques



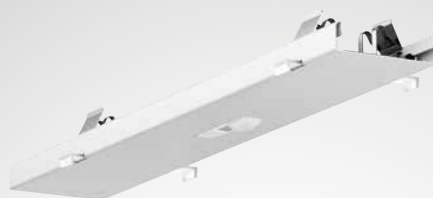
Diffuseurs opales

E-LINE NEXT LED

APERÇU DES MODULES



1 Éclairage de secours



2 LiveLink



3 Mirona Fit LED



4 Lightpanel G2 LED



5 B.Veo LED



6 Modules pour rails conducteurs triphasés

En plus des platines-appareillages standards, E-Line Next LED est également combinable avec d'autres modules tels que des projecteurs d'accentuation ou des composants d'éclairage de secours.

- 1 Les modules d'éclairage de secours peuvent être simplement connectés aux profils-supports d'E-Line Next LED (longueur de module de 375 mm) via Plug & Play. Quatre courbes photométriques différentes permettent une utilisation dans les domaines d'application les plus divers.
- 2 Les capteurs de lumière du jour et les détecteurs de présence (pour différentes hauteurs de montage), prémontés en usine sur une platine-appareillage (longueur de module de 375 mm) peuvent être simplement mis en service via Plug & Play.
- 3 L'armature industrielle Mirona Fit LED (longueur de module de 1 500 mm ou de 2 250 mm) peut être également insérée dans les profils-supports d'E-Line Next LED, pour des applications d'éclairage spéciales (halls de très grandes hauteurs, températures extrêmes).
- 4 Avec son éclairage d'excellente qualité et particulièrement éco-énergétique, le lightpanel G2 LED assure un éclairage général attrayant et un guidage fiable de la lumière dans le secteur retail. Il peut être simplement inséré dans le système de profils-supports d'E-Line Next LED (longueur de module de 750 mm).
- 5 Grâce à 5 faisceaux différents, le projecteur d'accentuation B.Veo (longueur de module de 375 mm) répond aux exigences les plus diverses du secteur retail. Grâce à la grande variété de ses flux lumineux (2 000 lm à 5 000 lm), le projecteur peut être utilisé à différentes hauteurs de montage. 9 températures de couleur différentes permettent en plus de disposer du bon éclairage pour tout type de produit.
- 6 Modules pour rails conducteurs triphasés du fabricant Nordic (longueur de module de 1 500 mm), disponibles pour des projecteurs simples. Le montage se fait facilement et sans outil. Idéal pour l'accentuation des produits du secteur retail.

La platine-appareillage d'E-Line Next LED est disponible en trois longueurs de module différentes : 750 mm, 1 500 mm et 2 250 mm.



750 mm

La platine-appareillage d'une longueur de 750 mm convient très bien à des supermarchés où des allées secondaires et des rayonnages parfaitement éclairés jouent un rôle essentiel, en garantissant davantage de flexibilité lors de l'étude.

1 500 mm

La platine-appareillage classique, d'une longueur de 1 500 mm, est la solution idéale pour la rénovation d'anciennes lignes continues E-Line qui peuvent être remplacés par des modules de mêmes dimensions.

2 250 mm

La platine-appareillage d'une longueur de 2 250 mm permet de réduire les coûts d'investissement et d'installation. Elle convient parfaitement à des projets à budget maîtrisé.

E-LINE NEXT LED

CARACTÉRISTIQUES
TECHNIQUES



Caractéristiques	E-Line Fix	E-Line Flex
Efficacité énergétique	jusqu'à 170 lm/W HE; HE+ (secteur industriel) jusqu'à 190 lm/W	
Flux lumineux configurables sur mesure	2 000 lm à 20 000 lm 2 000 à 10 000 lm : par paliers de 500 lm 10 000 à 20 000 lm : par paliers de 1 000 lm	
Durée de vie assignée	50 000 h / L80 / tq 35 °C 70 000 h / L80 / tq 50 °C (version HE) > 70 000 h / L80 / tq 50 °C (version HE+)	
Couleurs	blanc 01 gris argent 03 noir 05	
Rendu des couleurs	Ra > 80 HE; HE+ (secteur industriel) Ra > 80/90 / ACT	
Optiques (compatibles HCL)	9 optiques à lentilles 2 diffuseurs opales 4 diffuseurs prismatiques	
Filerie (LV)	7 / 14	7 / 11
Indice de protection	IP20 / IP54	IP20
Longueurs de module	750 mm 1 500 mm 2 250 mm	
Température ambiante	-25 °C à 35 °C HE; HE+ (secteur industriel) -25 °C à 50 °C	
Entraxes de suspension	jusqu'à 3,5 m	jusqu'à 4,0 m
Type de montage	Montage en saillie et montage suspendu grâce à divers accessoires de fixation	
Autres fonctionnalités	Connecteurs pour projecteurs, profils-supports, capteurs, gestion d'éclairage, éclairage de secours, plaques de recouvrement, lightpanels, projecteurs d'accentuation, luminaires étanches, Mirona Fit et raccords en X, en T, en L	

HE = High Efficiency (efficacité élevée)

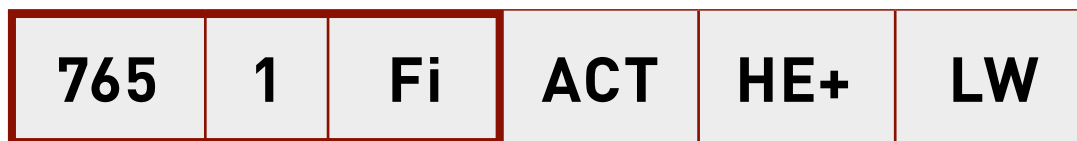
HE+ = High Efficiency (efficacité élevée), secteur industriel

Nombre maximal de platines-appareillages par phase pour les différents disjoncteurs

Section de conducteur	Fusible	Disjoncteur	Nombre de platines-appareillages sur une phase*
2,5 mm ²	16 A	Type B	12 à 32 pièces
2,5 mm ²	16 A	Type C	20 à 54 pièces
1,5 mm ²	10 A	Type B	7 à 19 pièces
1,5 mm ²	10 A	Type C	12 à 32 pièces

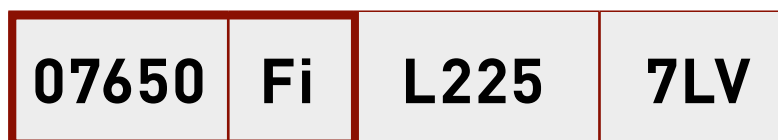
* Vous trouverez le nombre exact de platines-appareillages par phase dans la fiche technique

PLATINE-APPAREILLAGE



Nom du produit	Éclairage biodynamique (en option)	Performance	Optique
7751 Fl Flex 7651 Fi Fix	Act Luminaires Active	Sans HE 50 000 h HE 70 000 h HE+ >70 000 h	LVW Lense Very Wide LW Lense Wide LN Lense Narrow LVN Lense Very Narrow LEN Lense Extreme Narrow LW19 Lense Wide (19) LDAN Lense Double Asymmetric Narrow LDAW Lense Double Asymmetric Wide LAN Lense Asymmetric Narrow PW Prismatic Wide PVN Prismatic Very Narrow PW19 Prismatic Wide (19) PWW Prismatic Wide Wide DL Diffusor Lambertian DSL Diffusor Lambertian (slim)

PROFIL-SUPPORT



Nom du produit	Longueur du profil-support	Nombre de conducteurs
07750 Fl Flex 07650 Fi Fix	L75 750 mm L150 1 500 mm L225 2 250 mm L300 3 000 mm L450 4 500 mm	7LV 7 conducteurs 11LV 11 conducteurs 7+7LV 14 conducteurs

200	840	ETDD	EB3	L225	01
Flux lumineux du système	Température de couleur/IRC	Mode d'allumage	Éclairage de secours	Longueur de la platine-appareillage	Couleur du boîtier
20 à 100 2 000 à 10 000 lm configurables par paliers de 500 lm 100 à 200 10 000 à 20 000 lm configurables par paliers de 1 000 lm	830 3 000 K, CRI80 840 4 000 K, CRI80 865 6 500 K, CRI80 930 3 000 K, CRI90 940 4 000 K, CRI90 965 6 500 K, CRI90	ET ETDD gradable	EB3 batterie individuelle 3 h UR batterie centrale	L75 750 mm L150 1 500 mm L225 2 250 mm	01 blanc 03 gris argent 05 noir

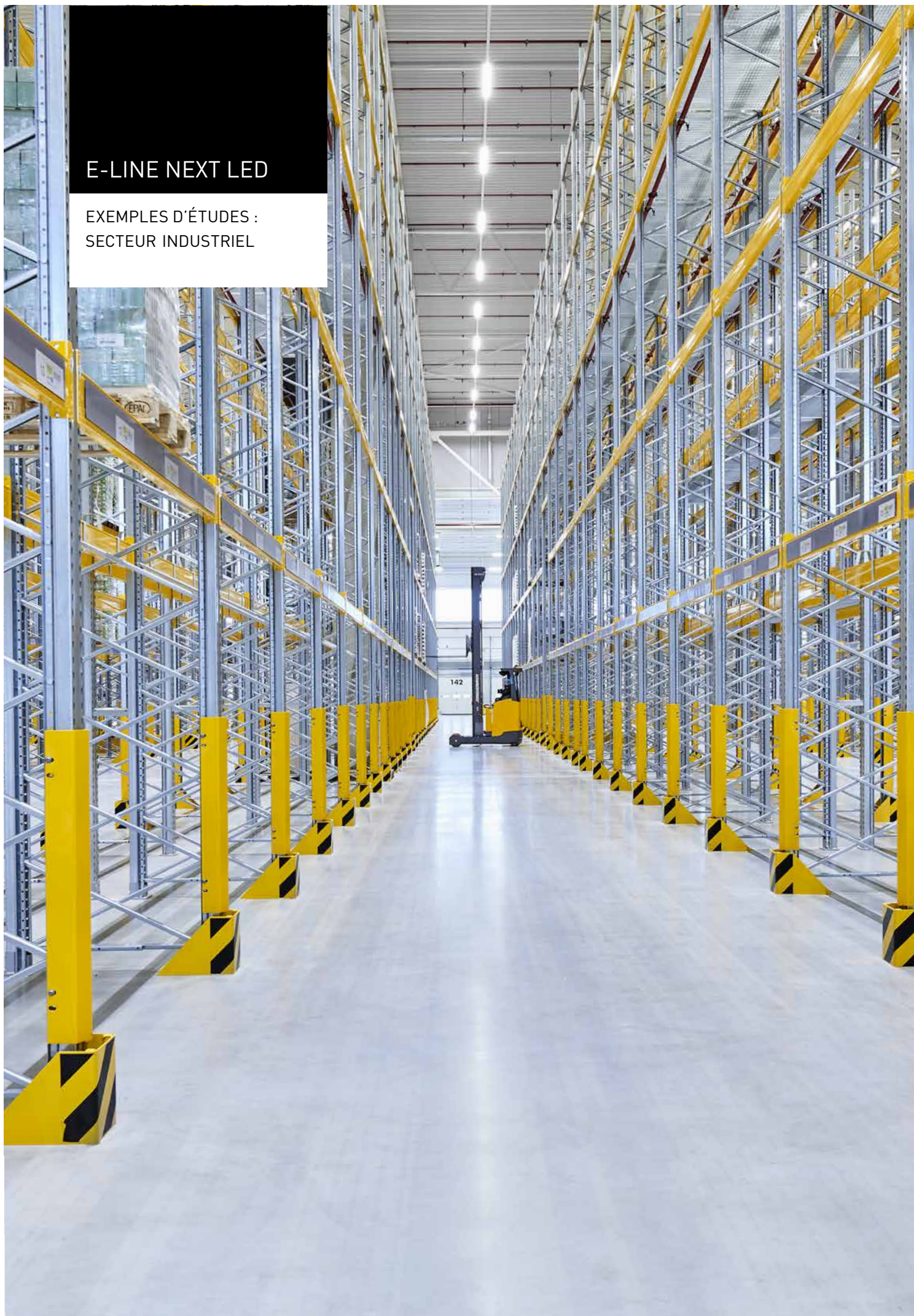
225	01	IP54
Distance entre les connecteurs	Couleur du boîtier	Indice de protection
37 375 mm 150 1 500 mm 225 2 250 mm	01 blanc 03 gris argent 05 noir	IP54 protection contre les poussières et les projections d'eau

LE MÊME.
MAIS EN PLU

S EFFICACE.

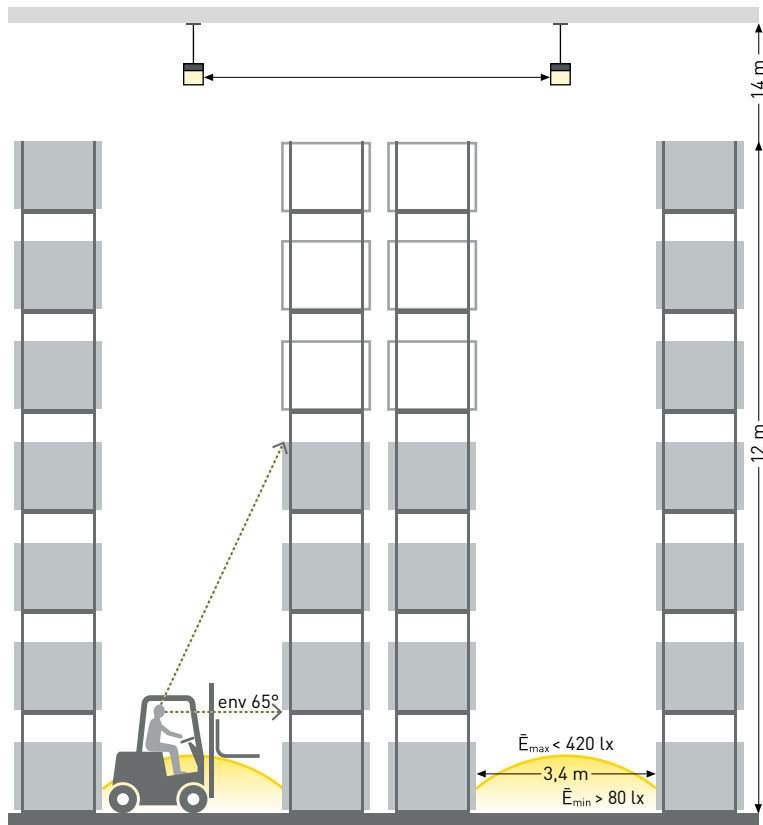
E-LINE NEXT LED

EXEMPLES D'ÉTUDES :
SECTEUR INDUSTRIEL



Qu'il s'agisse de magasins à hauts rayonnages ou de halls d'expédition, E-Line Next LED s'adapte à chaque domaine d'application, y compris dans le secteur logistique grâce à ses optiques polyvalentes.

MAGASINS À HAUTS RAYONNAGES



Base pour l'exemple d'étude d'éclairage :

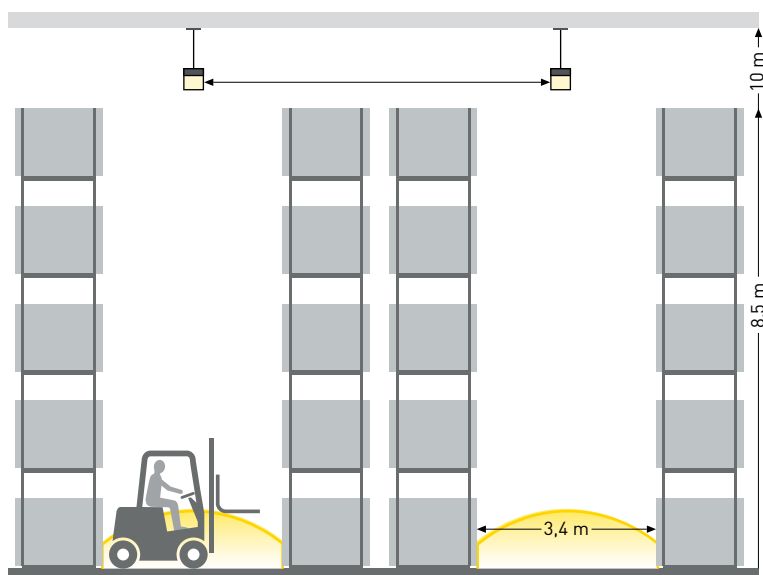
Largeur des allées 3 m à 3,5 m
 Hauteur de montage 14 m (12 à 16 m)
 Flux lumineux E-Line variable
 Éclairage vertical 0,5 m à 12,5 m

Exigence normative
 $\bar{E}_m > 150 \text{ lx} - U_o > 0,40$



LFN

ENTREPÔTS



Base pour l'exemple d'étude d'éclairage :

Largeur des allées 3 m à 3,5 m
 Hauteur de montage 8 à 12 m
 Flux lumineux E-Line variable
 Éclairage vertical 0,5 m à 8,5 m

Exigence normative
 $\bar{E}_m > 150 \text{ lx} - U_o > 0,40$



LVN

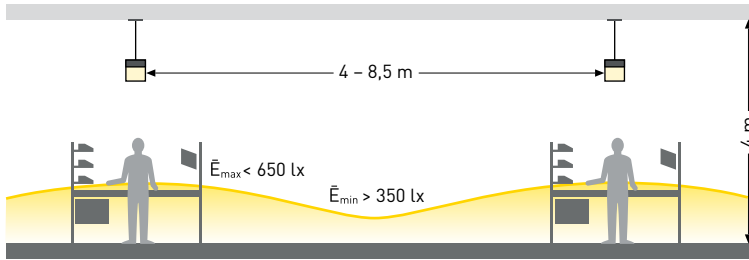
E-LINE NEXT LED

EXEMPLES D'ÉTUDES :
SECTEUR INDUSTRIEL



E-Line Next LED est la solution optimale pour répondre aux exigences normatives et pour toute hauteur de plafond dans les halls de production industrielle. Le flux lumineux réglable sur mesure garantit en plus un confort visuel et une efficacité énergétique élevés.

POSTE DE MONTAGE



Base pour l'exemple d'étude d'éclairage :

Hauteur de montage 4 m (2,5 m à 5 m)
 Flux lumineux E-Line variable
 Hall industriel 120 m x 60 m

Exigence normative

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

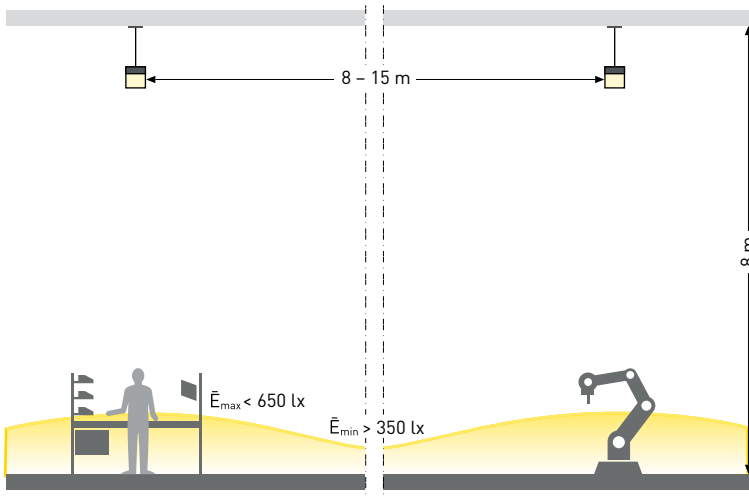


LVW



LW

HALL DE PRODUCTION



Base pour l'exemple d'étude d'éclairage :

Hauteur de montage 8 m (6 m à 10 m)
 Flux lumineux E-Line variable
 Hall industriel 120 m x 60 m

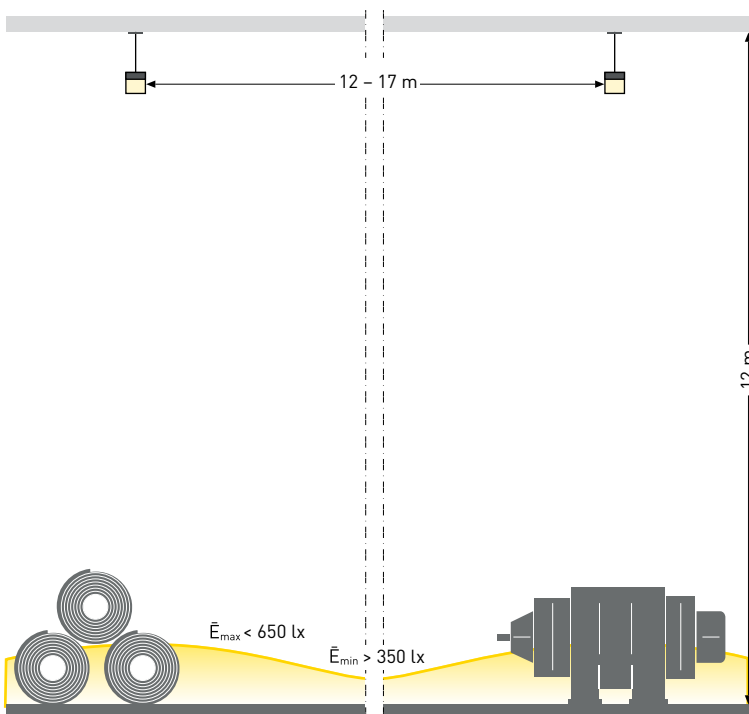
Exigence normative

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



LW

HALL DE PRODUCTION : INDUSTRIE LOURDE



Base pour l'exemple d'étude d'éclairage :

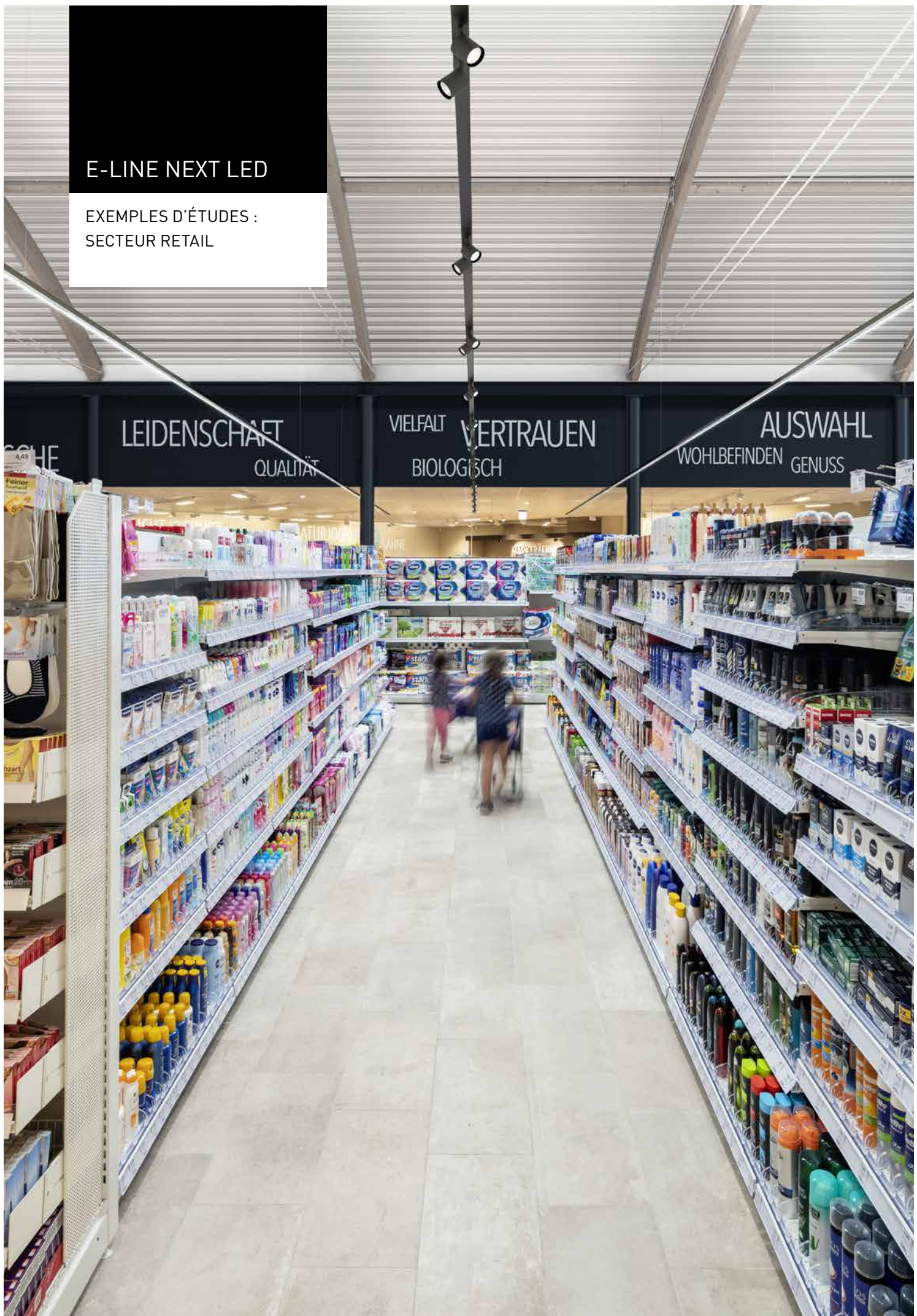
Hauteur de montage 12 m (> 10 m)
 Flux lumineux E-Line variable
 Hall industriel 120 m x 60 m



LN

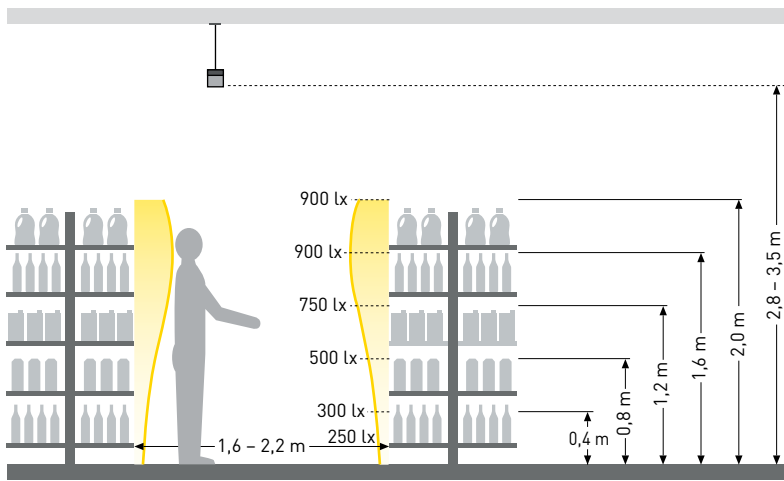
E-LINE NEXT LED

EXEMPLES D'ÉTUDES :
SECTEUR RETAIL



Les lignes continues permettent une mise en scène efficace des allées secondaires. Un niveau d'éclairage élevé permet de valoriser les produits. L'utilisation de projecteurs d'accentuation contribue à souligner cet effet.

ALLÉE SECONDAIRE



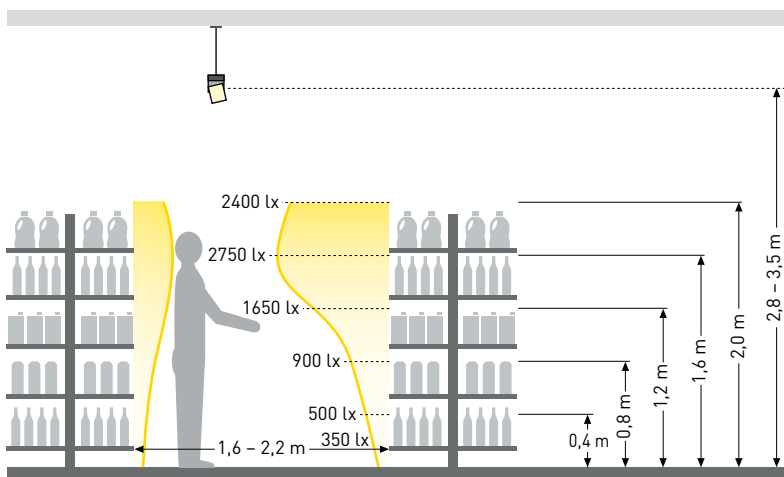
Base pour l'exemple d'étude d'éclairage :

Largeur des allées	1,9 m
Hauteur de montage	3,0 m
Flux lumineux E-Line	4 400 lm/m



LDAW

ALLÉE SECONDAIRE AVEC PROJECTEURS D'ACCENTUATION



Base pour l'exemple d'étude d'éclairage :

Largeur des allées	1,9 m
Hauteur de montage	3,0 m
Flux lumineux E-Line	4 400 lm/m



LDAW



MF

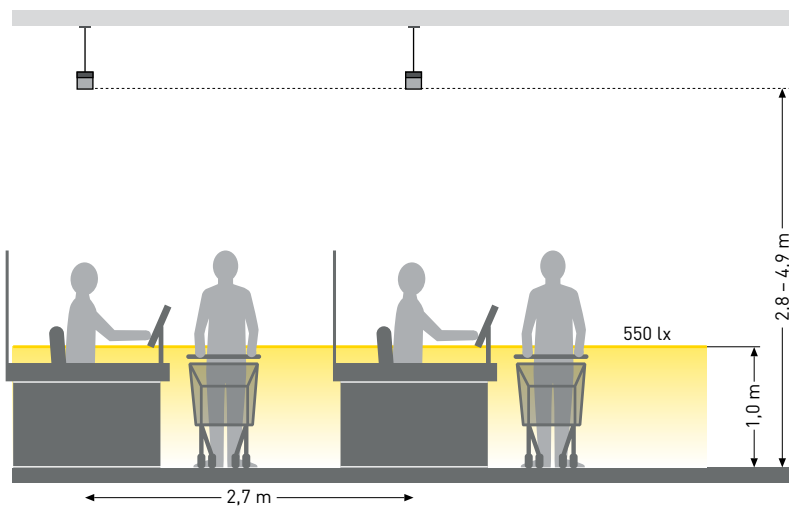
E-LINE NEXT LED

EXEMPLES D'ÉTUDES :
SECTEUR RETAIL



De longues journées de travail, des clients stressés et un niveau de concentration élevé : grâce à son UGR 19, E-Line Next LED offre un confort visuel maximum dans la zone des caisses, des conditions parfaites pour favoriser l'efficacité.

ZONE DE CAISSE



Base pour l'exemple d'étude d'éclairage :

Largeur des allées	2,70 m
Hauteur de montage	3,50 m
Flux lumineux E-Line	2 400 lm/m
UGR	≤ 19



LW19

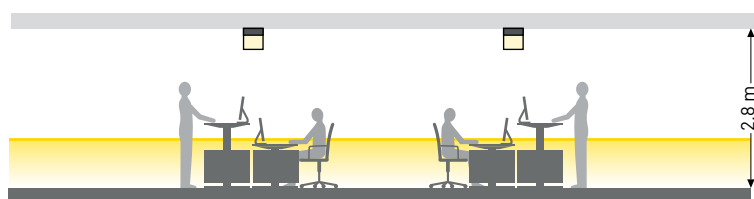
E-LINE NEXT LED

EXEMPLES D'ÉTUDES :
SECTEUR TERTIAIRE



Le monde du travail est en pleine mutation. De nouveaux concepts innovants remplacent les bureaux classiques. La ligne continue E-Line Next LED assure un éclairage efficace et de qualité des environnements tertiaires, grâce à un IRC élevé et à l'éclairage biodynamique (HCL). Un nombre quasi illimité de projecteurs d'accentuation peut être intégré.

BUREAU CLASSIQUE



Base pour l'exemple d'étude d'éclairage :

Hauteur de montage (PW19) 2,8 m (2,5 m à 5 m)
 Hauteur de montage (recommandation LW19) ... > 3,5 m
 Flux lumineux E-Line (L 2,25 m) 6 600 lm
 UGR ≤ 19

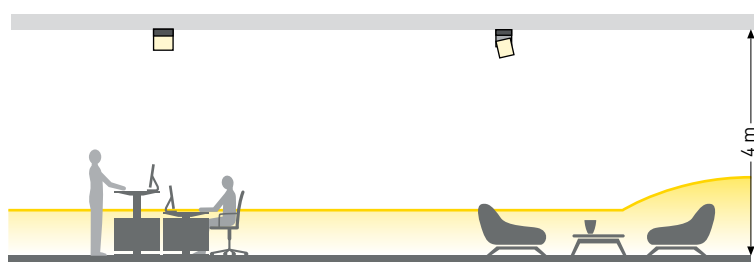
Exigence normative

$\bar{E}_m \geq 500$ à 1 000 lux – $U_o \geq 0,60$



PW19
LW19

BUREAU AU DESIGN INDUSTRIEL



Base pour l'exemple d'étude d'éclairage :

Hauteur de montage (PW19) 4 m (2,5 m à 5 m)
 Hauteur de montage (recommandation LW19) ... > 3,5 m
 Flux lumineux E-Line (L 2,25 m) 6 600 lm
 UGR ≤ 19

Exigence normative

$\bar{E}_m \geq 500$ à 1.000 lux – $U_o \geq 0,60$



PW19
LW19



MF
SP

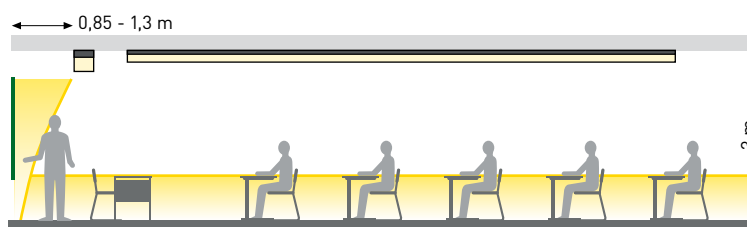
E-LINE NEXT LED

EXEMPLE D'ÉTUDE :
SECTEUR ÉDUCATIF



Des conditions optimales de visibilité sont nécessaires afin de créer une bonne ambiance d'apprentissage et d'enseignement dans les salles de classe et les amphithéâtres. E-Line Next LED assure un éclairage efficace de ces espaces, son optique asymétrique concentre les contenus pédagogiques au tableau. Son excellente qualité d'éclairage, son IRC élevé et son anti-éblouissement créent des conditions d'apprentissage idéales.

SALLE DE CLASSE



Base pour l'exemple d'étude d'éclairage :

Hauteur de montage (habituelle)	3,0 m
Flux lumineux E-Line (L 1,5 m)	4 200 lm (PW19)
Flux lumineux E-Line (L 1,5 m)	5 500 lm (LAN)
Surface de l'espace*	60 à 70 m ²
UGR	≤ 19

Exigence normative

$\bar{E}_m \geq 300$ à 500 lux – $U_o \geq 0,60$ –
Éclairage intérieur (PW19)
 $\bar{E}_m \geq 500$ lux – $U_o \geq 0,70$ –
Éclairage de tableaux (LAN)

*Éclairage 2016 de l'AMEV



PW19



LAN

LE MÊME.

**MAIS AVEC
ENCORE AM**

**UNE QUALITÉ
ÉLIORÉE.**

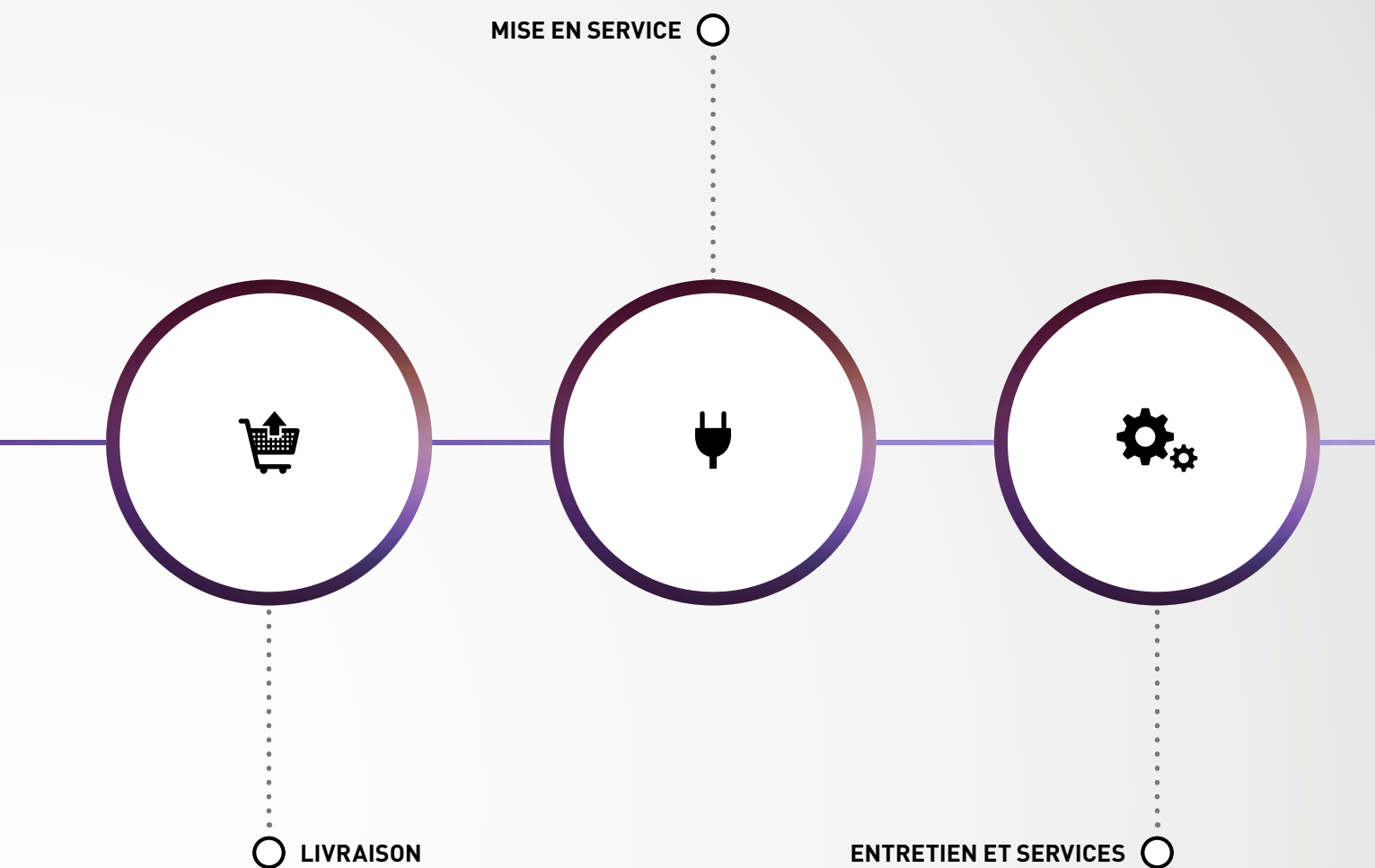
E-LINE NEXT LED

BIEN PLUS QU'UN PRODUIT

COMMANDE ○



○ ÉTUDES ET CONSEILS



TRILUX peut se baser sur des dizaines d'années d'expérience dans le domaine des lignes continues. Des matériaux haut de gamme, des optiques développées en interne et notre expertise en technique d'éclairage garantissent des produits d'excellente qualité. La prise en compte des besoins des clients est également au cœur du développement de chaque produit.

Mais ce ne sont pas uniquement les produits qui font l'objet d'un développement continu. Avec ses services sur mesure, TRILUX facilite la mise en œuvre de projets et est ainsi le partenaire parfait dans le domaine des lignes continues. De l'étude initiale à l'entretien régulier de l'installation, en passant par les conseils personnalisés, les solutions de financement et la mise en service, nous vous accompagnons à chaque phase de votre projet.

E-LINE NEXT LED

UNE CONFIGURATION
SIMPLE ET RAPIDE



Le nouveau configurateur en ligne permet aux bureaux d'études et aux architectes de s'approprier l'énorme richesse des variantes. Le système guide l'utilisateur à travers le menu de configuration en lui proposant des optiques adaptées à l'application. Particulièrement pratique : les données peuvent être simplement enregistrées, transmises au système ERP, puis servir de base à de futurs projets.

3	Profils-supports	
3	Couleurs	
2	Indices de protection	
2	Possibilités de montage	
3	Longueurs des platines-appareillages	
2	Durées de vie assignées	
15	Répartitions lumineuses	
37	Flux lumineux	
4	Températures de couleur	
2	IRC	
2	Modes d'allumage	
9	Modules supplémentaires	

E-LINE NEXT LED

UN EMBALLAGE OPTIMISÉ

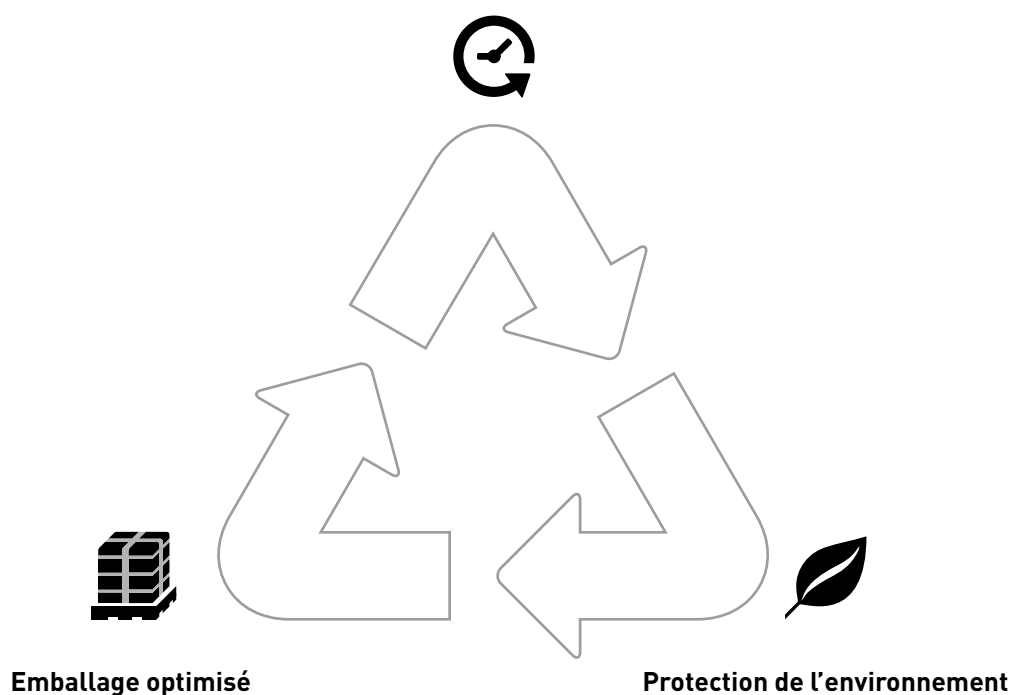




Un emballage optimisé : plus de simplicité, moins de déchets, des frais réduits

Jusqu'à présent, E-Line était livrée dans des emballages individuels ou par cartons de 4 pièces. Le déballage et l'élimination des déchets prenaient du temps et avaient un impact négatif sur l'environnement. Désormais, le client a la possibilité de se faire livrer sur le chantier de grands emballages optimisés, ce qui permet un gain de temps de 15 % tout en préservant l'environnement.

Gain de temps et économies



GESTION D'ÉCLAIRAGE INTÉRIEUR

ÉTUDES SIMPLES
INSTALLATION RAPIDE
COMMANDE INTUITIVE



Download on the
 App Store

GET IT ON
 Google play



LiveLink

L'avenir appartient aux systèmes d'éclairage intelligents

Pour exploiter pleinement le confort visuel et l'efficacité énergétique, l'éclairage doit être à la fois individualisé et personnalisable : l'avenir appartient aux systèmes de gestion d'éclairage intelligents.

Dans le passé, l'installation et le pilotage compliqués rendaient souvent difficile l'accès à l'univers de l'éclairage connecté. Le système de gestion d'éclairage LiveLink de TRILUX y met fin, en permettant une commande intuitive et sûre de tous les points lumineux. L'installation du système ne nécessite qu'un raccordement secteur et une connexion DALI. La mise en service se fait désormais en toute simplicité via LiveLink et grâce à des cas d'utilisation préconfigurés pour différents domaines d'application, dont Human Centric Lighting (HCL). Pour la configuration de projets présentant des exigences d'éclairage plus complexes, nous vous accompagnons aussi bien en ligne que sur le chantier, à travers les Services TRILUX. Ce qui illustre parfaitement l'esprit de « SIMPLIFY YOUR LIGHT ».

La solution radio LiveLink permet de réaliser rapidement et simplement un système de gestion d'éclairage, même dans un environnement exigeant. Si le câblage du bâtiment ne comporte pas de câbles de commande bifilaires, LiveLink peut être utilisé sans fil (en option). La communication entre le contrôleur et les luminaires s'effectue alors via ZigBee.



Une étude simple

L'application « LiveLink Control » sur tablette ou smartphone simplifie les études d'éclairage par des configurations d'espaces préconfigurés (cas d'utilisation). TRILUX peut configurer sur demande des réglages spécifiques pour un projet et les mettre à disposition sur le Portail TRILUX.



Un éclairage biodynamique

Pour chaque domaine d'application, des cas d'utilisation HCL ajustent la température de couleur aux besoins de l'utilisateur. Quelques clics suffisent. La mise en œuvre d'un éclairage biodynamique n'a jamais été aussi facile.



Une installation rapide

Les luminaires, capteurs et BP sont raccordés à LiveLink via DALI. La programmation, la mise en service et la commande s'effectuent rapidement et simplement via l'application intuitive LiveLink sur iOS ou Android.



Une commande intuitive

De nombreuses fonctions sont exécutées automatiquement par LiveLink, dont la commande du niveau d'éclairement selon la lumière du jour et la détection de présence. L'utilisateur peut appeler différentes scènes lumineuses et commander les luminaires via smartphone ou BP. Difficile de faire plus simple !

E-LINE NEXT LED

LIVELINK PREMIUM





LiveLink Premium : la solution performante pour de grands projets

Halls industriels, ensembles de bureaux ou établissements scolaires : plus un projet d'éclairage est vaste et exigeant, plus il est important de disposer d'un système de gestion d'éclairage performant. Nous avons conçu LiveLink Premium afin de répondre à ces exigences particulières. Bien que LiveLink Premium offre de nombreuses possibilités, ce système est d'une rapidité et d'une simplicité exceptionnelles en termes d'étude d'éclairage, d'installation et de pilotage.

LiveLink Premium déploie ses atouts dès l'étude d'éclairage. Le système de gestion d'éclairage peut projeter l'étude (DIALux) dans un système de coordonnées qui attribue à chaque luminaire et capteur une position unique. Il peut également être utilisé pour piloter les luminaires. Chaque point lumineux du bâtiment peut alors être commandé individuellement ou en groupe. Une connexion au cloud permet en plus d'identifier et de remplacer très rapidement les luminaires défectueux.

LiveLink Premium convient particulièrement aux grands projets exigeants. Le système peut commander et gérer un nombre quasi illimité de groupes DALI et participants DALI, dont des luminaires, mais aussi des capteurs ou d'autres équipements. Et quand il s'agit des luminaires adaptés, LiveLink Premium est toujours aussi polyvalent : en combinaison avec les luminaires TRILUX, vous pouvez bénéficier des avantages de LiveLink Premium quelle que soit l'application.

Autre avantage : sur demande, LiveLink Premium permet de superviser et de commander l'installation d'éclairage à distance via le cloud LiveLink. Ce système de gestion d'éclairage dépasse également les limites techniques des systèmes classiques. Grâce à des interfaces ouvertes, LiveLink Premium peut être facilement intégré à des systèmes immotiques.

LiveLink Premium permet de tirer pleinement parti des potentiels d'une solution d'éclairage numérique en toute simplicité, même à grande échelle.

ÉCLAIRAGE BIODYNAMIQUE

DÉCOUVERTE DE LA
LUMIÈRE NATURELLE



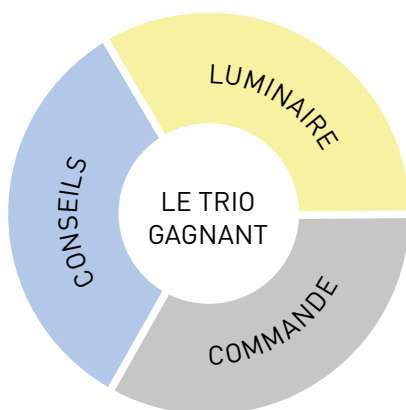


De nombreux paramètres doivent être pris en compte dans la conception d'une solution d'éclairage pérenne. Chez TRILUX, nous offrons une valeur ajoutée importante : nous plaçons les besoins spécifiques de l'utilisateur au premier plan. Un bon éclairage doit offrir plus que des conditions de visibilité conformes aux normes.

La température de couleur et l'intensité lumineuse peuvent influencer l'humeur, le bien-être et les performances de l'utilisateur. Si la solution d'éclairage suit les variations de la lumière du jour, il est également possible de soutenir le rythme circadien, grâce à une commande d'éclairage intelligente.

L'éclairage biodynamique doit être basé sur une étude d'éclairage professionnelle dont tous les composants sont parfaitement adaptés aux besoins du client et au domaine d'application. Il en résulte des solutions sur mesure performantes qui accompagnent l'utilisateur dans ses missions au quotidien. Faciliter la mise en œuvre de telles solutions s'inscrit parfaitement dans la promesse de TRILUX : « SIMPLIFY YOUR LIGHT ».

Chez TRILUX, une solution d'éclairage HCL associe toujours trois composants : le luminaire, la commande et les conseils en éclairage.



TRILUX recourt à des technologies et produits nouvelle génération pour créer des solutions complètes sur mesure, parfaitement adaptées aux exigences d'éclairage de chaque projet.

SOLUTIONS
ET SERVICES
D'ÉCLAIRAGE

UNE COMPÉTENCE GLOBALE





Il n'a jamais été aussi simple d'obtenir un éclairage parfait

Le marché de l'éclairage s'est transformé depuis l'arrivée de la technologie LED, du numérique et des grandes tendances sociales comme la connectivité et les big data. Les solutions d'éclairage deviennent de plus en plus complexes, la sélection, la configuration et le fonctionnement sont parfois difficiles à appréhender.

TRILUX maîtrise cette complexité à la fois grâce à des solutions intelligentes, qui définissent de nouveaux standards en termes d'efficacité énergétique et de qualité d'éclairage, et grâce à une large gamme de services orientés utilisateur.



ORIENTATION ET SÉCURITÉ

Les solutions d'éclairage deviennent de plus en plus complexes. Les exigences en termes d'efficacité, de qualité, de performances et de durée de vie évoluent. Les études d'éclairage sont confrontées à de nouveaux enjeux. À l'avenir, la conception de bâtiments sera de plus en plus intelligente et durable.

Nous identifions avec vous les meilleures solutions et technologies pour votre projet.



ACCOMPAGNEMENT

De grands projets de construction et de rénovation nécessitent une vue d'ensemble et des ressources conséquentes pour la conception, la réalisation et l'exploitation d'un nouveau bâtiment. Sur demande, nous pouvons vous accompagner à chaque phase de votre projet d'éclairage : conseils technologiques, concepts de financement sur mesure, gestion complète de projet et services numériques.

Vous pouvez ainsi vous concentrer sur votre propre cœur de métier.



ÉCONOMIES

Une solution d'éclairage bien conçue doit tenir compte des coûts, des potentiels d'économie et des possibilités de financement. TRILUX propose aux clients différents modèles de financement, qui préservent leurs capitaux propres et ainsi leur marge de manœuvre.

Nous construisons avec vous un concept personnalisé selon vos besoins.



PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT ET DURABILITÉ

La solution d'éclairage fait partie intégrante de la gestion durable d'un bâtiment et a une influence importante sur l'attribution de certifications. Les solutions d'éclairage éco-énergétiques et durables, qui se basent sur la technologie LED nouvelle génération et des systèmes de gestion d'éclairage intelligents, réduisent la consommation d'énergie et les émissions de CO2. Les services numériques de TRILUX permettent de monitorer en temps réel l'installation d'éclairage et de surveiller de nombreux paramètres dont la consommation d'énergie.

Les solutions d'éclairage TRILUX contribuent à la protection de l'environnement et s'intègrent parfaitement dans une stratégie de RSE performante.



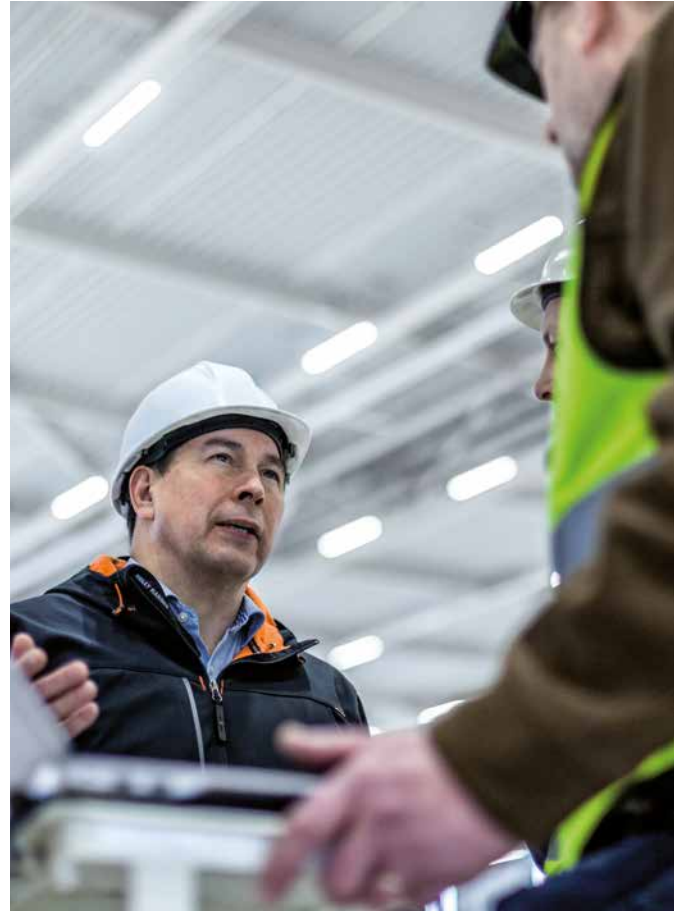
Monitoring en temps réel

Les services de monitoring TRILUX permettent de suivre facilement et en temps réel les données d'exploitation d'une installation d'éclairage via le cloud LiveLink. Cette transparence permet notamment d'optimiser la consommation d'énergie d'E-Line Next LED et d'adapter les travaux d'entretien aux besoins réels (maintenance prédictive). Tous les pilotes DALI garantissent la pérennité de l'installation grâce à la fonction MOR (accessible au monitoring).



Services de géolocalisation

LiveLink transforme le système d'éclairage en infrastructure pour des applications innovantes. De nouveaux modules, tels que des beacons, peuvent être facilement intégrés à E-Line Next LED et ouvrent l'accès aux services de géolocalisation : géolocalisation d'objets dans les entrepôts de stockage (géolocalisation d'actifs), visualisation des flux de mouvements dans les supermarchés (heat mapping), géolocalisation de clients (géomarketing) et navigation indoor.



Financement sur mesure

Que vous préféreriez opter pour la location, l'achat ou le leasing, nous construisons avec vous la solution de financement idéale pour votre projet. En plus de la mise en œuvre de votre projet d'éclairage sans apport de fonds propres, vous pouvez également uniquement louer l'éclairage dont vous avez besoin avec le service « Pay per use ». Ce service combine location de l'éclairage et monitoring. La facturation dépend du fonctionnement réel de l'installation.

Services techniques et gestion de projets

Sur demande, TRILUX se charge de la gestion de projets complète pour votre nouvelle installation E-Line Next LED : étude d'éclairage, dépose de l'ancienne installation et mise en service de la nouvelle solution d'éclairage. Vous n'avez ainsi plus à vous soucier de l'éclairage et vous pouvez vous concentrer sur votre activité.

LE MÊME.
MAIS EN PL

US SIMPLE.

PORTAIL TRILUX

VOTRE ACCÈS À L'UNIVERS
NUMÉRIQUE DE TRILUX



SERVICES
NUMÉRIQUES



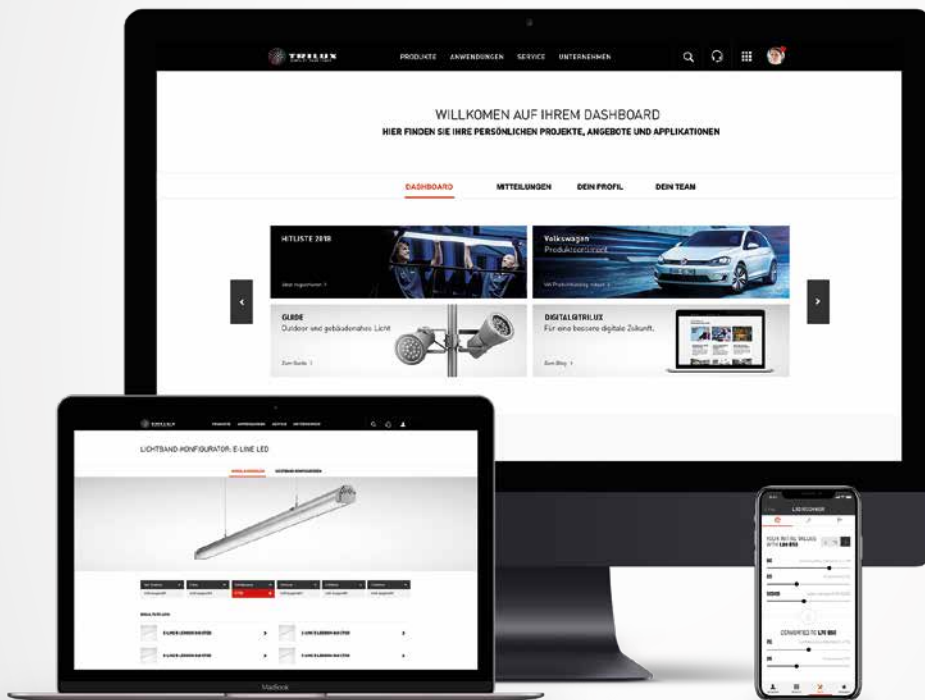
OUTILS
PRATIQUES



SIMPLICITÉ
DE LA GESTION
DE PROJETS



CONFIGURATEURS
INTELLIGENTS



Le Portail TRILUX est votre plateforme de connexion à tous les outils et services TRILUX. Nous simplifions vos tâches au quotidien : que vous soyez au bureau, en déplacement ou chez vous, vous disposez à tout moment de toutes les fonctionnalités du Portail TRILUX. Vous pouvez utiliser l'interface utilisateur intuitive aussi bien sur votre ordinateur, votre tablette ou votre smartphone.



SERVICES NUMÉRIQUES

Gestion d'éclairage et connectivité

- Après vous être connecté au cloud, vous pouvez analyser la consommation d'énergie de votre installation d'éclairage.
- Utilisez les nouveaux services de connectivité « Monitoring de la consommation d'énergie » et « Monitoring de l'éclairage » pour surveiller en temps réel votre installation d'éclairage et optimiser les cycles de maintenance.



OUTILS PRATIQUES

De la liste aide-mémoire au calculateur d'efficacité

- Enregistrez vos produits sur votre liste aide-mémoire ou directement dans votre projet individuel.
- Utilisez le comparateur de produits pour identifier la solution la mieux adaptée à votre projet.
- Déterminez le facteur de maintenance à l'aide du calculateur TRILUX ou les coûts d'investissement et d'exploitation ainsi que les potentiels d'économie en utilisant le calculateur d'efficacité énergétique TRILUX.



SIMPLICITÉ DE LA GESTION DE PROJETS

Gérez vos projets simplement et rapidement

- Créez un projet simplement et rapidement, puis équipez-le des luminaires TRILUX souhaités. Le portail se charge de regrouper tous les documents dont vous avez besoin.
- Invitez d'autres personnes à participer aux différentes phases d'un projet.



CONFIGURATEURS INTELLIGENTS

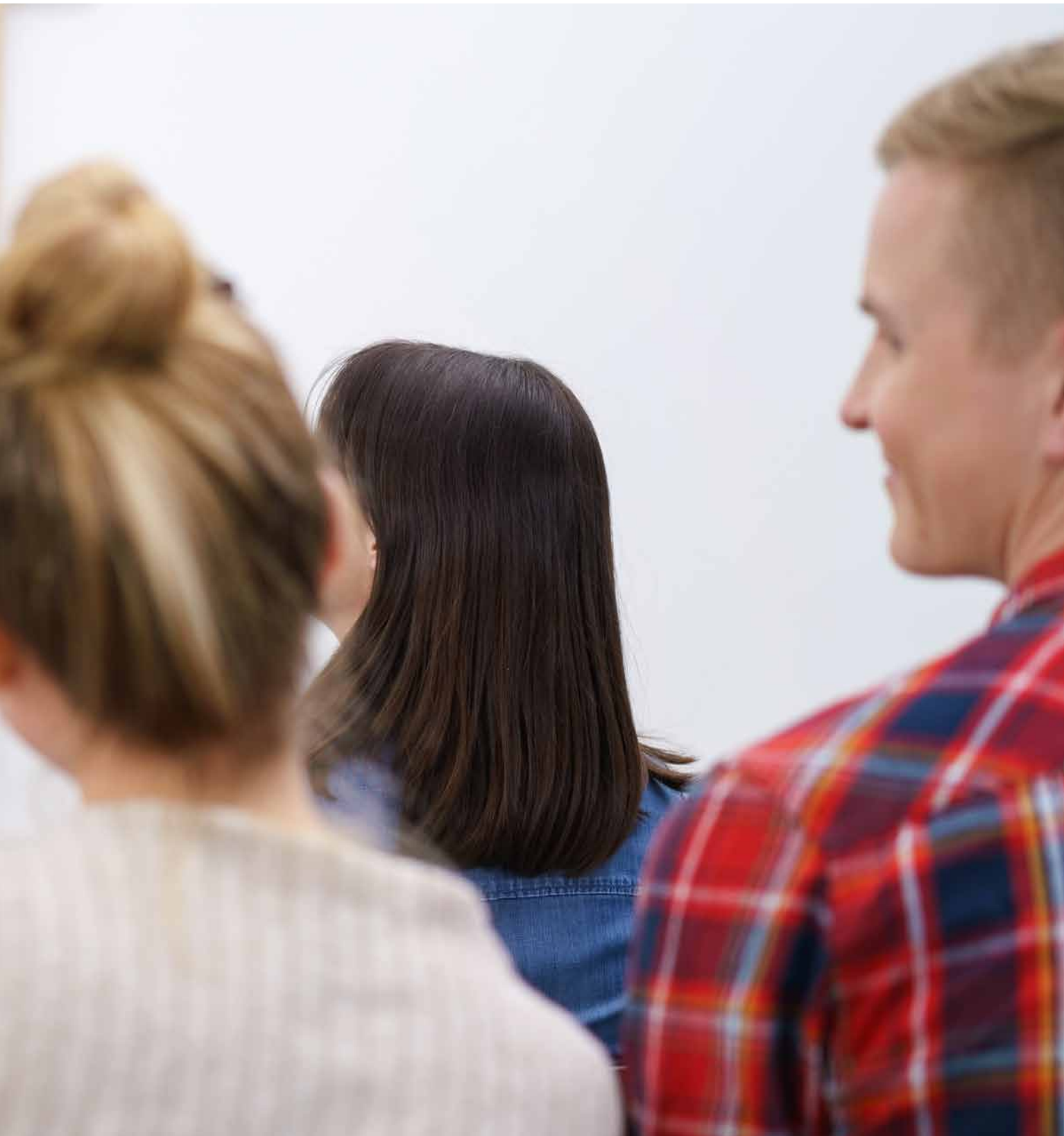
Création simple en quelques clics

- Même des constructions complexes de lignes continues sont réalisées en quelques clics.
- Nos configurateurs permettent une sélection ciblée des produits correspondant aux exigences spécifiques de votre projet.

TRILUX AKADEMIE

SÉMINAIRES
WEBINAIRES





Faciliter la formation continue, être un lieu d'échange entre les professionnels de l'éclairage, développer les connaissances et les compétences : telle est la vocation de la TRILUX Akademie. L'éclairage devient intelligent. Il a un effet stimulant, apaisant ou se transforme en expérience. Une connaissance professionnelle approfondie est indispensable et doit être actualisée régulièrement afin de tirer parti de toutes les possibilités offertes par les nouveaux produits et nouvelles applications.

La TRILUX Akademie y contribue avec des séminaires et des webinaires sur des thématiques ciblées, qui associent fondamentaux, cas pratiques et retours d'expérience.

TRILUX B.V.B.A.

Generaal de Wittelaan 9/18 (1st floor)
B-2800 Mechelen
Tel. +32 15 29 36 10
Fax +32 15 29 36 44
info.be@trilux.com
www.trilux.com

TRILUX

Centre de Compétences Wallonie-Bruxelles
Burogest Office Park
Av. des Dessus de Lives 2
B-5101 NAMUR
Tel. +32 81/41 36 41
Fax +32 81/41 39 41
info.bf@trilux.com
www.trilux.com

TRILUX France S.A.S.

Aéroparc 1
5 rue Pégase - CS 10162
F-67960 ENTZHEIM
Tél. +33 3 88 49 57 80
Fax +33 3 88 49 73 41
info.fr@trilux.com
www.trilux.com

Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les dimensions et poids indiqués ont été soigneusement établis ; sous réserve d'erreurs.
Sous réserve d'écarts de couleurs liés aux techniques d'impression. Nous nous réservons le droit de modifications visant à une amélioration des produits. Les luminaires sont parfois illustrés avec des accessoires, devant faire l'objet d'une commande séparée. Des photos peuvent montrer des versions spéciales de nos luminaires. Dans le respect de l'environnement, cette brochure a été imprimée sur du papier certifié PEFC.

