TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

NOUVEAUTÉS 2018

LEADING
THE CHANGE

RÉALITÉ AUGMENTÉE

Découvrez les nouveautés TRILUX 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 ».

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 découvrez l'univers TRILUX en 3D !

3. Explorez l'univers TRILUX en 3D
Visualisez les luminaires de TRILUX en réalité augmentée sur smartphone ou tablette. L'affichage des produits en 3D permet de voir comment, grâce à l'éclairage biodynamique (Human Centric Lighting), les luminaires mettent en valeur les espaces et contribuent au bien-être des utilisateurs quelle que soit l'heure de la journée.

SOMMAIRE

Préambule

Réalité augmentée	Page 001
Index des produits	Page 004
Recommandations d'utilisation	Page 008
Groupe TRILUX	Page 012
Human Centric Lighting	Page 014
Solutions et services d'éclairage	Page 016
Services : des solutions d'éclairage globales	Page 018
Qualité « Made by TRILUX »	Page 020
TRILUX Akademie	Page 022
Portail TRILUX	Page 024

Solutions d'éclairage intérieur

Downlights	Page 026
Projecteurs	Page 032
Système multivariable	Page 054
Luminaires sur pied et appliques murales, luminaires de bureau	Page 056
Plafonniers et luminaires suspendus	Page 064
Luminaire encastré	Page 086
Luminaires à indice de protection plus élevé/X-Range	Page 088
Luminaires en ligne continue et luminaires suspendus à réflecteur	Page 096
Gestion d'éclairage intérieur/LiveLink	Page 104

Solutions d'éclairage extérieur

Luminaires sur mâts	Page 106
Bornes lumineuses	Page 114
Colonnes lumineuses	Page 118
Appliques murales et plafonniers	Page 126
Projecteur	Page 128
Gestion d'éclairage extérieur	Page 130

Annexe

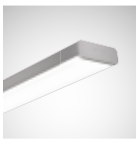
Contacts	Page 132
Explication des icônes	Couverture

INDEX DES PRODUITS : ÉCLAIRAGE INTÉRIEUR

032
Lightpanel G2 LED

• Produit HCL

064
• Luceo Slim LED



068
• Parelia LED

Downlights

• Produit HCL

026
• Sonnos LED

030
• Inplana LED

030
• Onplana LED

Projecteurs

034
Boneo LED

036
Twingle Series LED

040
Canilo Plus LED

042
Grado Twin LED

044
Miova LED

048
Agira Plus LED

050
B.Veo LED

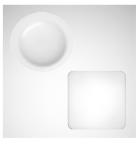
Système multivariable

054
LC67 LED

Luminaires sur pied et appliques murales, luminaires de bureau

• Produit HCL

056
• Bicult LED



060
• 74 R/Q LED
• 74 RS LED

062
• Oyamo LED

Plafonniers et luminaires suspendus

072
• Solegra LED

074
• So-Tube LED

076
• Lateralo Ring LED

078
• Lateralo Plus LED

080
• Lunexo LED

082
Limba LED

084
In.Vola LED

Luminaire encastré

• Produit HCL

086
• Arimo Slim Sky LED

Luminaires à indice de protection élevé

► Produit X-Range

Retrouvez tous les produits de la gamme X-Range sur **www.trilux.com/x-range**

088
► Duroxo G2 LED

090
► Nextrema G3 LED

092
► Oleveon Fit LED

Luminaires en ligne continue et luminaires suspendus à réflecteur

• Produit HCL

096
Mirona Fit LED

098
E-Line LED

102
• C-Line LED

INDEX DES PRODUITS : ÉCLAIRAGE EXTÉRIEUR

Luminaires sur mâts

106
Lumantix LED

110
Lumega IQ LED

112
Kit de conversion Lumega 600/700 LED

Bornes et colonnes

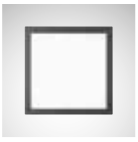
114
Bornes 8841 LED

116
Bornes 8851 LED

118
8841 LS LED

120
ConStela IQ LED

Appliques murales et plafonniers



124
Skeo Pura LED

126
Skeo Circ LED

Projecteur

128
Faciella LED

Gestion d'éclairage intérieur et extérieur

104
LiveLink

130
LMS Outdoor

RECOMMANDATIONS D'UTILISATION : ÉCLAIRAGE INTÉRIEUR

			TRILUX	Oktalite
Downlights	**Sonnos LED**	Page 026 – 029	●	
	Inplana/Onplana LED	Page 030 – 031	●	
Projecteurs	**Lightpanel G2 LED**	Page 032 – 033	●	
	Boneo LED	Page 034 – 035		●
	Twingle Series LED	Page 036 – 039		●
	Canilo Plus LED	Page 040 – 041		●
	Grado Twin LED	Page 042 – 043		●
	Miova LED	Page 044 – 047		●
	Agira Plus lED	Page 048 – 049		●
	B.Veo LED	Page 050 – 053		●
Système multivariable	**LC67 LED**	Page 054 – 055	●	
Luminaires sur pied et appliques murales, luminaires de bureau	**Bicult LED**	Page 056 – 059	●	
	74 R/Q LED et 74 RS LED	Page 060 – 061	●	
	Oyamo LED	Page 062 – 063	●	
Plafonniers et luminaires suspendus	**Luceo Slim LED**	Page 064 – 067	●	
	Parelia LED	Page 068 – 071	●	
	Solegra LED	Page 072 – 073	●	
	So-Tube LED	Page 074 – 075	●	
	Lateralo Ring LED	Page 076 – 077	●	
	Lateralo Plus LED	Page 078 – 079	●	
	Lunexo LED	Page 080 – 081	●	
	Limba LED	Page 082 – 083		●
	In.Vola LED	Page 084 – 085		●
Luminaire encastré	**Arimo Slim Sky LED**	Page 086 – 087	●	
Luminaires à indice de protection élevé	**Duroxo G2 LED**	Page 088 – 089	●	
	Nextrema G3 LED	Page 090 – 091	●	
	Oleveon Fit LED	Page 092 – 095	●	
Luminaires en ligne continue et luminaires suspendus à réflecteur	**Mirona Fit LED**	Page 096 – 097	●	
	E-Line LED	Page 098 – 101	●	
	C-Line LED	Page 102 – 103	●	

Office	Education	Health&Care	Industry	Shop&Retail	Outdoor
•	•	•		•	
•					
			•	•	
				•	
				•	
				•	
				•	
				•	
				•	
•	•	•		•	
•					
•	•	•			
•				•	
•					
•	•				
•	•				
•	•			•	
•				•	
•					
•				•	
•				•	
			•		
			•		
			•		
•	•		•	•	
			•		
			•	•	

RECOMMANDATIONS D'UTILISATION : ÉCLAIRAGE EXTÉRIEUR

			TRILUX	Oktalite
Luminaires sur mâts	**Lumantix LED**	Page 106 – 109	●	
	Lumega IQ LED	Page 110 – 111	●	
	Kit de conversion Lumega 600/700 LED	Page 112 – 113	●	
Bornes	**Bornes 8841 LED**	Page 114 – 115	●	
	Bornes 8851 LED	Page 116 – 117	●	
Colonnes lumineuses	**8841 LS LED**	Page 118 – 119	●	
	Constela IQ LED	Page 120 – 123	●	
Appliques murales et plafonniers	**Skeo Pura LED**	Page 124 – 125	●	
	Skeo Circ LED	Page 126 – 127	●	
Projecteur	**Faciella LED**	Page 128 – 129	●	
Gestion d'éclairage	**LiveLink**	Page 104 – 105	●	
	Système de gestion d'éclairage extérieur	Page 130 – 131	●	

Office	Education	Health&Care	Industry	Shop&Retail	Outdoor
			•		•
			•		•
			•		•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
					•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	
					•

GROUPE TRILUX

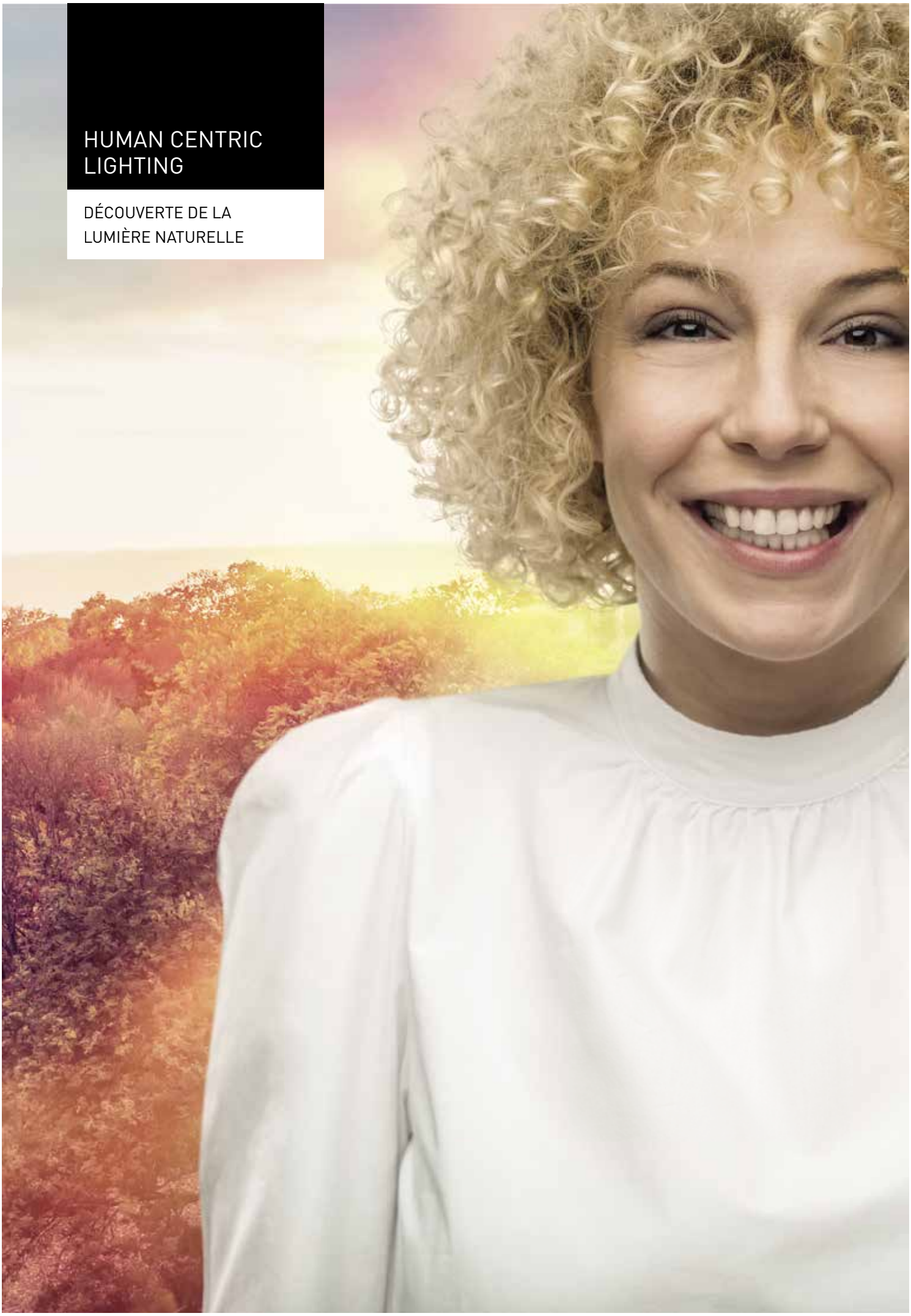
UN CONCENTRÉ
DE COMPÉTENCES

Depuis plus de 100 ans, TRILUX façonne le présent et l'avenir de l'éclairage dans le but de créer une lumière artificielle aussi efficace, polyvalente et durable que la lumière du soleil. Aujourd'hui, TRILUX propose non seulement des luminaires techniques pour l'intérieur et l'extérieur, mais également des solutions d'éclairage s'adaptant à toutes les exigences.

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

HUMAN CENTRIC LIGHTING

DÉCOUVERTE DE LA LUMIÈRE NATURELLE

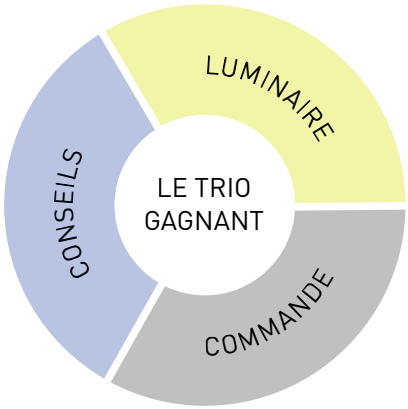


De nombreux paramètres doivent être pris en compte dans la conception d'une solution d'éclairage pérenne. Chez TRILUX, nous offrons une valeur ajoutée importante : nous plaçons les besoins spécifiques de l'utilisateur au premier plan. Un bon éclairage doit offrir plus que des conditions de visibilité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

La température de couleur et l'intensité lumineuses 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.

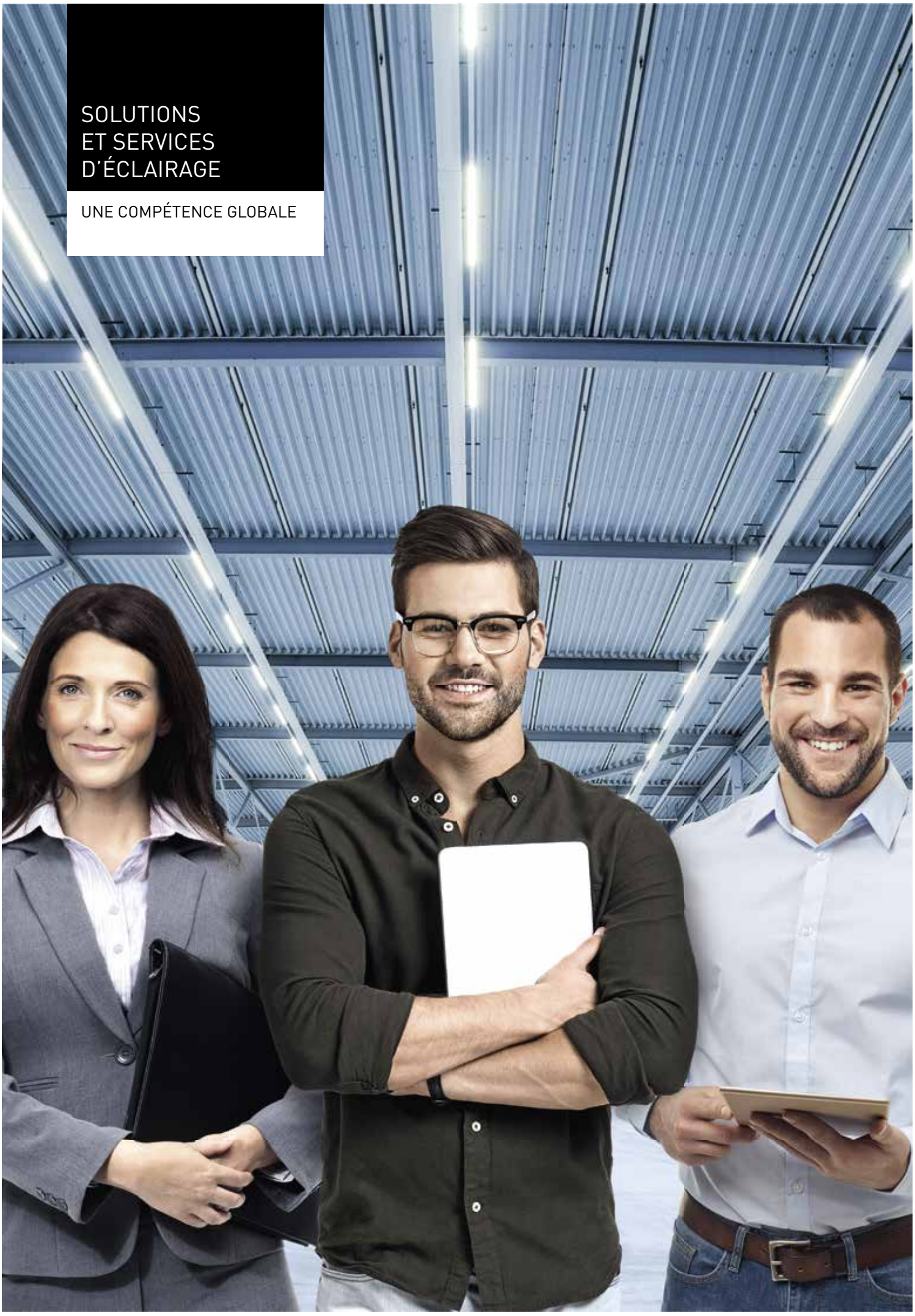


TRILUX recourt à des technologies et produits nouvelle génération pour créer des solutions complètes sur mesure, parfaitement adaptées aux exigences d'éclairage de chaque projet.

Les produits des pages suivantes, signalés par ce symbole sont des luminaires Active et compatibles HCL.

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 proposent 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.

SERVICES : DES SOLUTIONS D'ÉCLAIRAGE GLOBALES

INFORMATIONS ET CONSEILS

Des informations adaptées pour une identification de la meilleure solution en toute simplicité
Alors que les systèmes de gestion d'éclairage offrent des possibilités quasi illimitées, TRILUX simplifie l'éclairage avec sa large gamme de solutions et de services. Grâce à une grande variété d'outils intelligents et de services de conseil personnalisés, vous accédez facilement à la solution parfaitement adaptée à votre projet.

- Conseils technologiques : solutions d'éclairage, technologie, produits, interfaces et prestations de service.
- Calcul de l'efficacité énergétique et des coûts (comparatif de la nouvelle installation par rapport à l'existante) en fonction des besoins et à l'aide de différents outils en ligne.
- Établissement de concepts sur mesure, tenant compte de la réglementations et des besoins des clients.

FINANCEMENT

De nombreuses possibilités et des conseils sur mesure
Que vous préfériez opter pour la location, l'achat, la location-vente ou le leasing, nous construisons avec vous la solution de financement idéale pour votre projet.

- Mise en œuvre d'une solution d'éclairage sans apport de fonds propres.
- Couverture de l'investissement dès la mise en service. Les coûts d'exploitation ne représentent qu'une infime partie de ceux de l'ancienne installation.
- Location de l'éclairage : au lieu d'acheter leur propre installation d'éclairage, les clients peuvent aussi ne louer que l'éclairage dont ils ont besoin, soit dans le cadre de grands projets (TRILUX intervient en tant que fournisseur de financement), soit via un contrat de location d'éclairage.

SERVICES TECHNIQUES

De la dépose à la mise en service… nous vous accompagnons !
Avant le montage de la nouvelle installation, l'installation existante doit être démontée et éliminée.

- Démontage et élimination de l'ancienne installation dans les règles de l'art, en faisant appel, si vous le souhaitez à un partenaire régional.
- Montage et mise en service de votre nouvelle installation d'éclairage, comprenant la programmation et la mise en service d'un système de gestion d'éclairage comme LiveLink.

GESTION DE PROJETS

SERVICES NUMÉRIQUES

Accompagnement client et coordination de grands projets
De nombreux corps d'état différents interviennent entre l'étude et l'installation d'une solution d'éclairage intelligente et connectée. Sur demande, nous nous chargeons de la gestion complète du projet pour tout ce qui concerne l'éclairage. Nous vous proposons une solution d'éclairage sur mesure, tout en garantissant la coordination de tous les corps d'état.

- Principe de service complet pour le client : pour toutes les questions portant sur l'éclairage, TRILUX intervient en tant qu'entrepreneur général.

- Prise en charge de toutes les missions de coordination par la gestion de projets TRILUX : conseils, étude d'éclairage, intégration des différents corps d'état impliqués dans l'éclairage, éclairage intérieur et extérieur, gestion d'éclairage, capteurs, logistique, livraison, montage, installation et maintenance.

Gestion d'éclairage connectée et valeur ajoutée numérique
Le numérique ouvre de nouvelles possibilités pour le pilotage de l'installation d'éclairage et le monitoring des données. Le résultat : davantage de confort, davantage de transparence et des coûts réduits. Grâce aux services numériques de TRILUX, les clients peuvent facilement exploiter les potentiels d'une solution d'éclairage numérique. Les utilisateurs disposent de 2 possibilités : le monitoring de la consommation d'énergie et le monitoring de l'éclairage.

Monitoring de la consommation d'énergie :

Analyser et optimiser la consommation d'énergie
Dans le cas du monitoring de la consommation d'énergie, le système de gestion d'éclairage LiveLink permet de suivre en temps réel et d'analyser les données sur la consommation d'énergie, soit d'un luminaire individuel soit d'un groupe de luminaires. Les informations ainsi obtenues permettent de surveiller et optimiser la consommation d'énergie.

Le monitoring de la consommation d'énergie fournit des informations sur différents paramètres :
- **État de fonctionnement (allumé ou éteint)**
- **Consommation d'énergie**
- **Durée de fonctionnement**

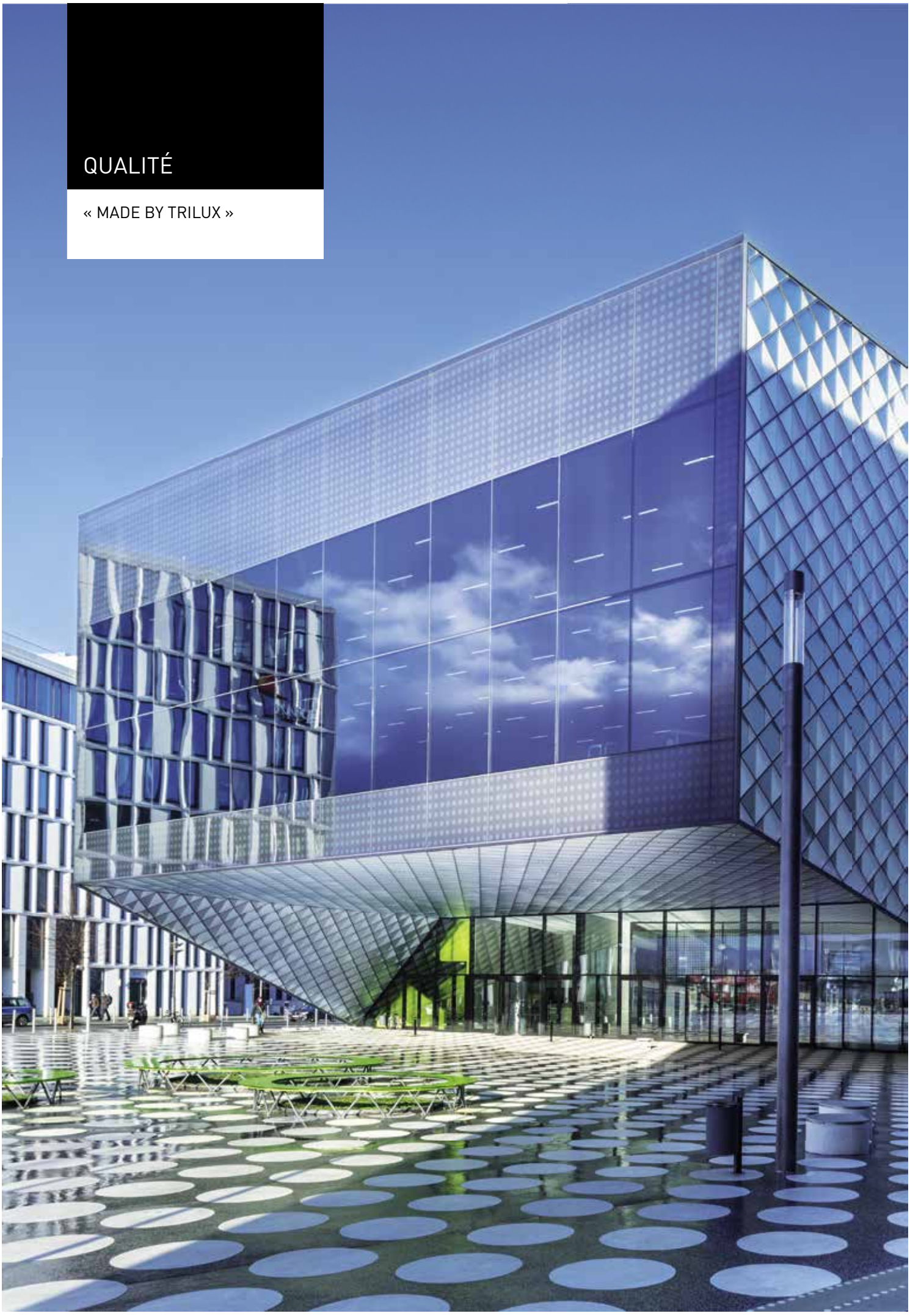
Monitoring de l'éclairage :

Contrôler et maîtriser toute l'installation d'éclairage
Dans le cas du monitoring de l'éclairage, les utilisateurs accèdent à toutes les données d'exploitation pertinentes de l'installation d'éclairage via LiveLink. Les informations complètes permettent non seulement d'optimiser la consommation d'énergie, mais les cycles de maintenance peuvent également être adaptés aux besoins réels. Le système détecte en amont les besoins d'entretien et peut les signaler au service compétent. Véritable outil de maintenance prédictive, LiveLink simplifie l'installation et optimise les cycles de maintenance. Une solution bien plus efficace que les intervalles définis par défaut.

Le monitoring de l'éclairage fournit des informations sur différents paramètres :
- **État de gradation et état de fonctionnement des luminaires (allumé ou éteint)**
- **Consommation d'énergie et durée de fonctionnement**
- **Codes d'erreur d'un luminaire défectueux et température des ballasts électroniques**
- **Maintenance prédictive**

QUALITÉ

« MADE BY TRILUX »



Ingénierie allemande, solutions sur mesure, design innovant, c'est notre vision du « made by TRILUX ». Nous attachons une grande importance à la qualité de nos composants et de nos produits. Nous sommes ainsi en mesure de créer des solutions personnalisées quel que soit le domaine d'application. TRILUX propose des solutions d'éclairage standards et développe également, en lien étroit avec le client, des concepts d'éclairage parfaitement adaptés à l'ambiance du lieu et conforme aux normes. Cela est rendu possible par des composants haut de gamme, des optiques développées en interne, une base de données technique complète et des niveaux d'efficacité énergétique élevés.

QUALITÉ DES PRODUITS

TRILUX propose des configurations sur mesure et développe avec et pour ses clients des produits répondant exactement à leurs besoins. TRILUX crée des solutions d'éclairage durables, conformes au marché et adaptées aux exigences spécifiques des différents domaines d'application.

QUALITÉ DU DESIGN

Le solutions d'éclairage TRILUX s'adaptent au concept architectural global du bâtiment et mettent en valeur son architecture avec le bon éclairage.

QUALITÉ DE L'ÉCLAIRAGE

Les solutions TRILUX offrent bien plus qu'un éclairage conforme aux normes. Elles s'adaptent aux besoins les plus variés et soutiennent l'utilisateur dans la mise en œuvre de ses missions au quotidien.

QUALITÉ DES DONNÉES

TRILUX accompagne et stimule le changement dans la construction de bâtiments avec le BIM, en mettant à votre disposition une vaste base de données de documentation produits. Nous disposons ainsi d'une réelle expertise et nous sommes leader dans ce domaine.

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.

www.trilux-akademie.com/fr

PORTAIL TRILUX

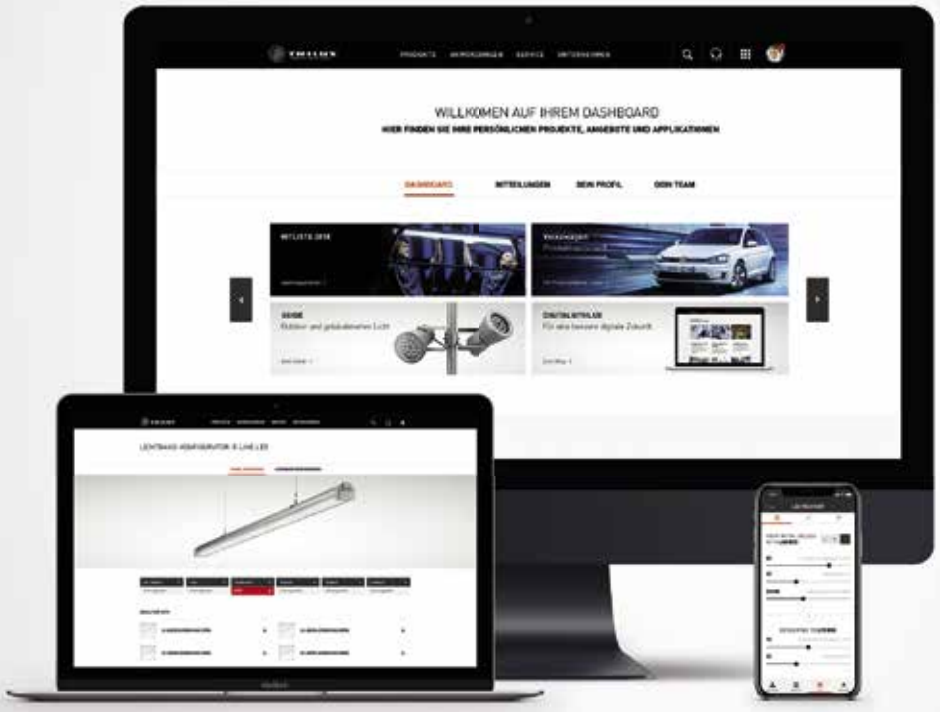
VOTRE ACCÈS À L'UNIVERS NUMÉRIQUE DE TRILUX

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 (qui vient d'être optimisée) 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.

SONNOS LED

UNE GAMME HOMOGÈNE DE DOWNLIGHTS POLYVALENTS POUR UNE PLUS GRANDE LIBERTÉ

Sonnos LED

- Version encastrée
- Version en saillie
- Version suspendue

- Plafonds découpés
- Faux-plafonds en placoplâtre, enduits
- Plafonds en béton

- Version ronde
- Version carrée

- Spot
- Medium spot
- Flood
- Wide flood
- Asymétrique

- Système de batterie individuelle, 3 heures
- Commande blanc-blanc

900 – 4 000 lm

IRC 80/IRC 90

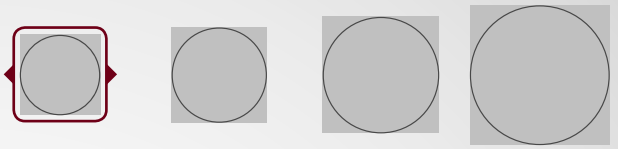
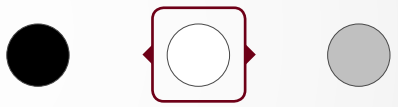
50 000 h pour L90

Commutable et dimmable (DALI)

- Compatible LiveLink

IP20 IP54

UNE CONFIGURATION SIMPLE ET RAPIDE

2	**Formats**	
4	**Dimensions**	
4	**Températures de couleur**	
7	**Courbes photométriques**	
4	**Coloris du réflecteur**	
3	**Coloris du boîtier**	
4	**Options de montage**	

Maîtriser la complexité

Des luminaires polyvalents pour une grande variété d'applications

Design homogène

Une gamme homogène de downlights polyvalents pour une plus grande liberté

- Qu'ils soient carrés ou ronds, grands ou petits, déclinés en downlights, spots ou versions asymétriques, le rendu clair et minimaliste de la gamme Sonnos LED permet de réaliser de grands projets d'éclairage dans un design homogène.
- 5 répartitions lumineuses et 4 possibilités de montage offrent une grande liberté de mise en oeuvre.
- Sonnos LED s'adapte à toutes les situations : de l'éclairage général éco-énergétique à la mise en scène d'accentuation. L'indice de rendu des couleurs Ra > 90 élevé, des répartitions lumineuses adaptées, un éclairage sans éblouissement ainsi que le guidage de la lumière via la technologie des collimateurs assurent un éclairage de qualité.

INPLANA/ONPLANA LED

UNE DIFFUSION FASCINANTE

Inplana/Onplana LED

- Version encastrée
- Version en saillie
- Version murale
- Version suspendue

- Plafonds découpés
- Plaques de plâtre cartonnées, enduits
- Plafond en béton

- À répartition lambertienne

- Système de batterie individuelle, 3 heures
- Commande blanc-blanc
- Cadre à encastrer

1 000 – 5 000 lm

3000 K 4000 K

✓

> 50 000 h

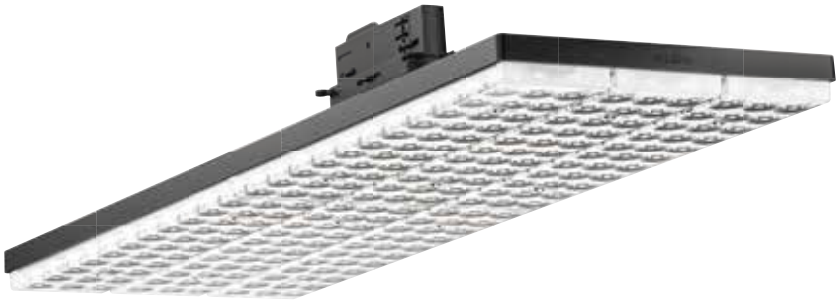
Commutable et dimmable (DALI)

- Compatible LiveLink
- Gestion d'éclairage possible

IP20 IP54

LIGHTPANEL G2 LED

DAVANTAGE DE FLEXIBILITÉ
POUR UN MAXIMUM
D'AMBIANCE



Lightpanel G2 LED

- Version en saillie
- Version suspendue
- Rail conducteur

- À répartition extensive
- À répartition double asymétrique
- À répartition lambertienne

- Capteur de lumière du jour et détecteur de présence

6 500 – 8 000 lm

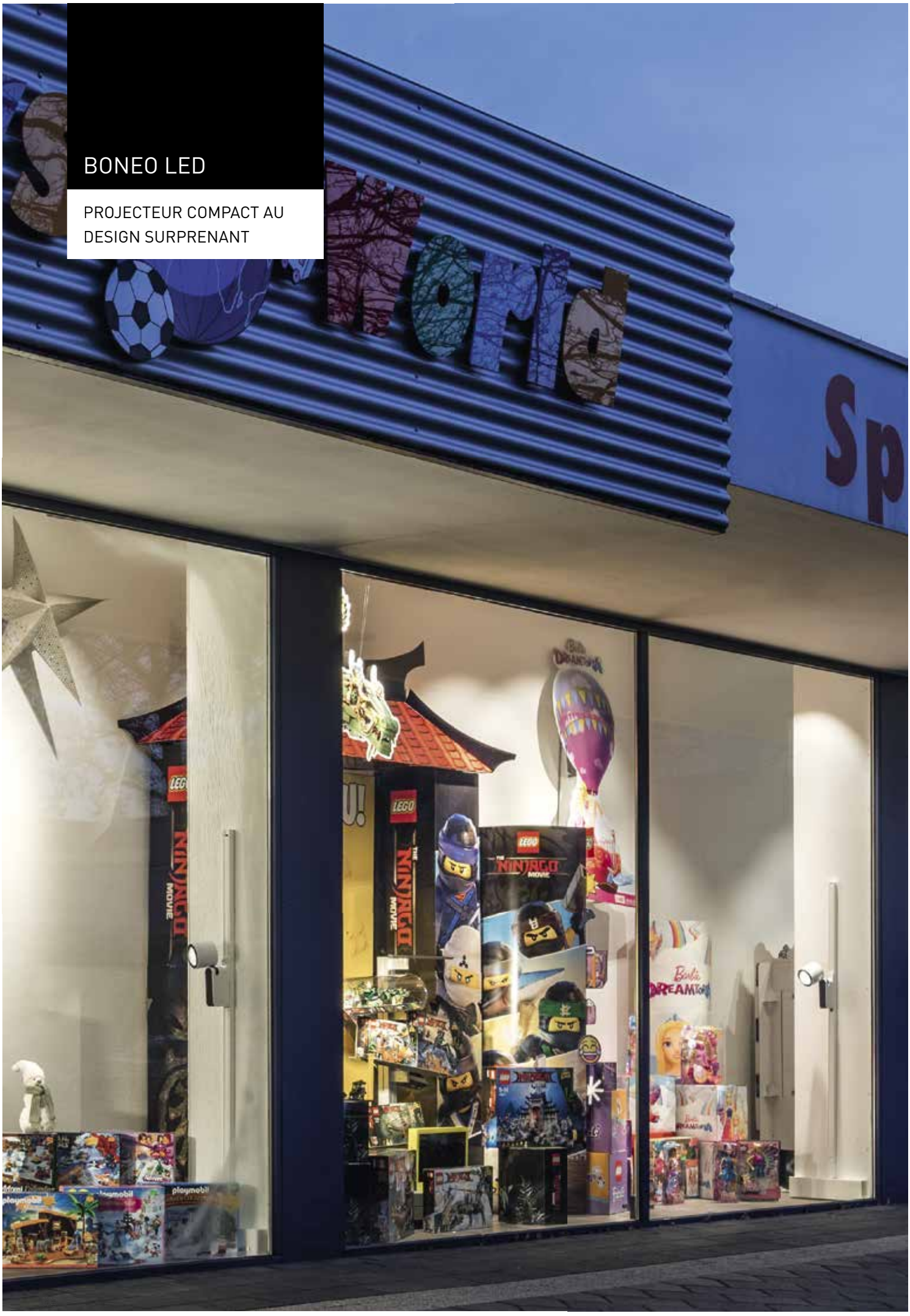
3000 K 4000 K

> 50 000 h

Commutable et dimmable (DALI)

- Compatible LiveLink
- Compatible CLO (Constant Light Output)

IP20



BONEO LED

PROJECTEUR COMPACT AU
DESIGN SURPRENANT

Boneo LED

▪ Rail conducteur

▪ Spot
▪ Medium flood
▪ Flood
▪ Wide flood
▪ Very wide flood

1 500 – 4 000 lm

K

2700 K | 3000 K | 3100 K EC | 3100 K BC | 3500 K | 4000 K | Food

> 50 000 h

Commutable et dimmable (DALI = LED^{IQ})

▪ Compatible LiveLink

IP20

TWINGLE SERIES LED

LA RENCONTRE DU MINIMALISME ET DE L'EXCLUSIVITÉ

Twingle Series LED

▪ Rail conducteur

Twingle Basic :
▪ À répartition extensive

Twingle Wall :
▪ Asymétrique

Twingle Spot :
▪ Réglable entre 20 ° et 45 °

1 000 – 3 000 lm

K 2700 K | 3000 K | 3100 K EC | 3100 K BC | 3500 K | 4000 K

> 50 000 h

Commutable et dimmable (DALI = LED^{IQ})

▪ Compatible LiveLink

CE IP20

Twingle Basic

Twingle Wall

Twingle Spot 4

Twingle Spot 2

Une élégance minimaliste pour des expériences d'achat exclusives

- Gamme attrayante de produits, au design d'un minimalisme moderne pour une ambiance de magasin particulière et un effet harmonieux au plafond
- Excellente qualité d'éclairage grâce à l'interaction d'un éclairage homogène et d'un éclairage d'accentuation précis
- Les spots sont orientables à 360 ° et inclinables à 60 °, le faisceau d'éclairage est réglable manuellement entre 20 ° et 45 °.

CANILO PLUS LED

FORME CLASSIQUE,
EFFET IMMANQUABLE

Canilo Plus LED

▪ Rail conducteur

▪ Spot
▪ Medium flood
▪ Flood
▪ Wide flood
▪ Very wide flood

3 000 – 6 000 lm

> 50 000 h

Commutable et dimmable (DALI = LED^{IQ})

▪ Compatible LiveLink

IP20

GRADO TWIN LED

UNE PUISSANCE MULTIPLIÉE
PAR DEUX POUR LES ALLÉES

Grado Twin LED

▪ Rail conducteur

▪ 2 x very wide flood

2 x 4 000 – 5 000 lm

K 2700 K | 3000 K | 3100 K EC | 3100 K BC | 3500 K | 4000 K

> 50 000 h

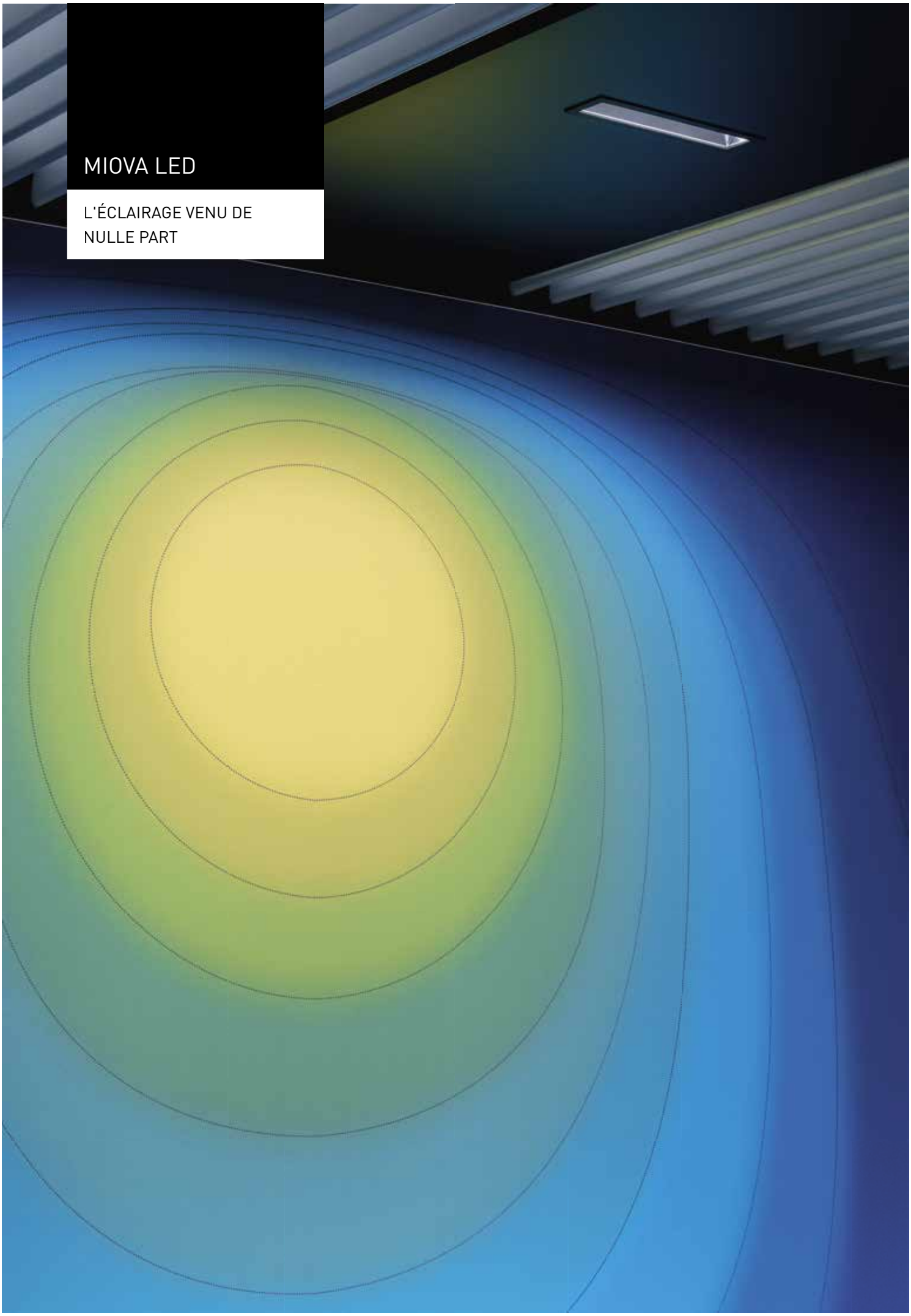
Commutable et dimmable (DALI = LED^{IQ})

▪ Compatible LiveLink

CE IP20

MIOVA LED

L'ÉCLAIRAGE VENU DE
NULLE PART



Miova LED

▪ Version encastrée

▪ Asymétrique

2 000 – 5 000 lm

K 2700 K | 3000 K | 3100 K EC | 3500 K | 4000 K

> 50 000 h

Commutable et dimmable (DALI = LED^{IQ})

▪ Compatible LiveLink

IP20

Miova

Vue de dessous Miova

Lèche-mur encastré pour un éclairage homogène, venu de nulle part

- Lèche-mur encastré pour un éclairage mural homogène
- Encastrement au plafond de manière presque invisible
- Flux lumineux élevés pour une très petite surface de sortie de lumière
- IRC85
- Montage simple et pratique grâce à une fixation à ressort
- Efficacité énergétique jusqu'à 136 lm/W

AGIRA PLUS LED

LA BONNE TOURNURE DANS
LE PLAFOND

Agira Plus LED

- Version encastrée

- Spot
- Medium flood
- Flood
- Wide flood
- Very wide flood

3 000 – 5 000 lm

> 50 000 h

Commutable et dimmable (DALI = LED[IQ])

- Compatible LiveLink

IP20

B.VEO LED

PROJECTEUR
D'ACCENTUATION
PUISSANT AU DESIGN
MINIMALISTE

B.Veo LED

- Rail conducteur

- Spot
- Medium flood
- Flood
- Wide flood
- Very wide flood

3 000 – 4 000 lm

K 2700 K | 3000 K | 3100 K EC | 3100 K BC | 3500 K | 4000 K

> 50 000 h

Commutable et dimmable (DALI = LED^{IQ})

- Compatible LiveLink

IP20

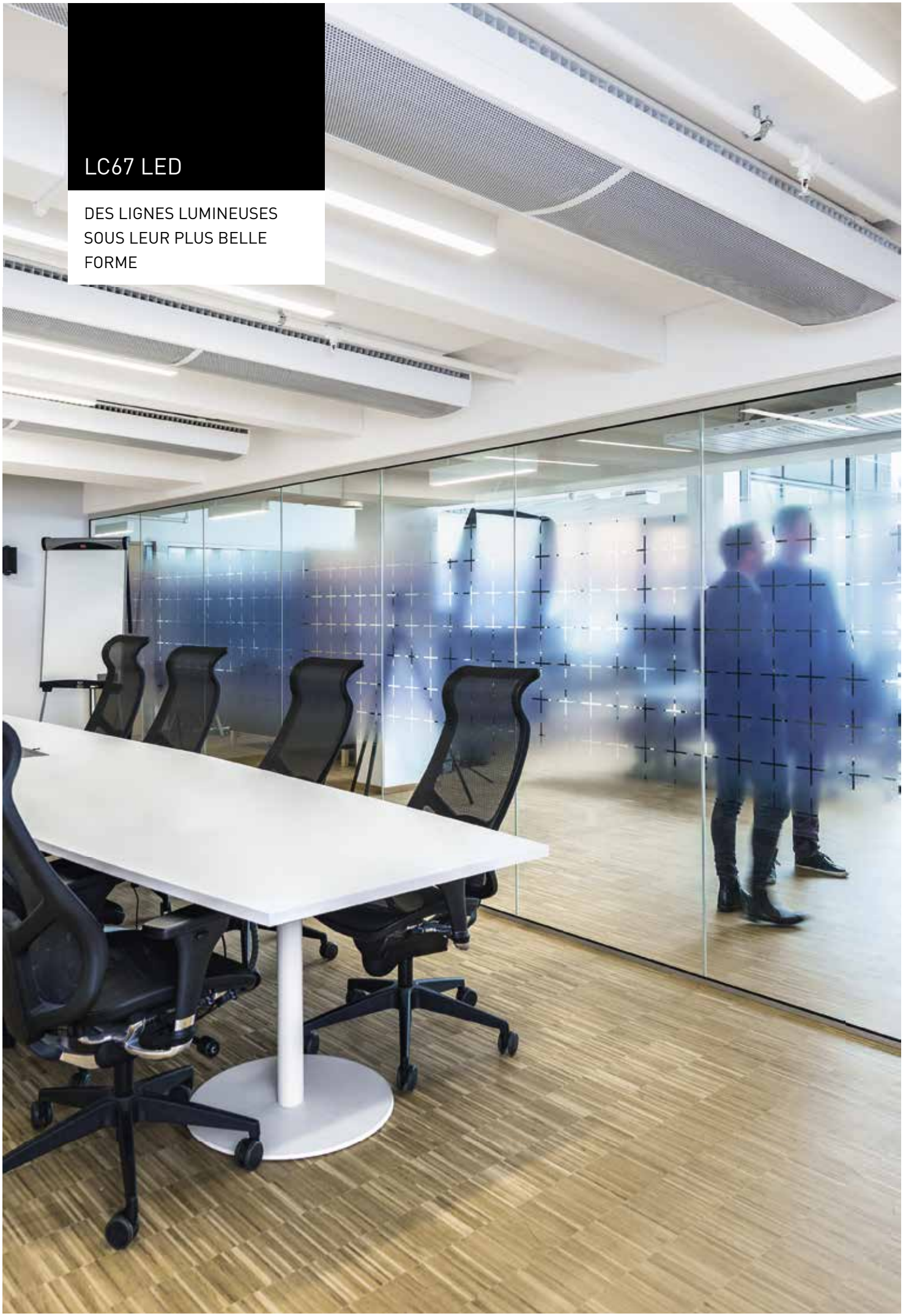
B.Veo

B.Veo twin

B.Veo track

Projecteur d'accentuation puissant au design minimaliste

- Gamme flexible de luminaires pour l'éclairage d'accentuation dans le segment d'entrée de gamme
- Design sobre pour un plafond harmonieux
- Commercialisation en versions B.Veo, B.Veo twin ou B.Veo track
- Un éclairage parfaitement adapté grâce à une grande variété de flux lumineux, températures de couleur et faisceaux
- Bonne efficacité énergétique, coûts d'investissement et d'exploitation réduits



LC67 LED

DES LIGNES LUMINEUSES
SOUS LEUR PLUS BELLE
FORME

LC67 LED

- Version encastrée
- Version en saillie
- Version suspendue

Version en saillie
- Plafonds découpés
- Faux-plafonds en placoplâtre, enduits

- À répartition lambertienne

2 500 – 4 000 lm

K 3000 K 4000 K

> 50 000 h

Commutable et dimmable (DALI)

- Compatible LiveLink
- Gestion d'éclairage possible

IP20

BICULT LED

LA RÉVOLUTION DE
L'ÉCLAIRAGE DE BUREAU

DESIGN PLUS
powered by: light+building

www.trilux.com/bicult-led AR+ 3D

Bicult LED

- Luminaire de bureau

- À répartition directe/indirecte
- Éclairage indirect : à répartition moyenne
- Éclairage direct : à répartition asymétrique

- Versions Comfort : Active
- Versions Smart Single : Active/capteurs/application
- Versions Smart Connect : Active/capteurs/application/synchronisation

5 500 lm (500 lm direct/5 000 lm indirect)

✓

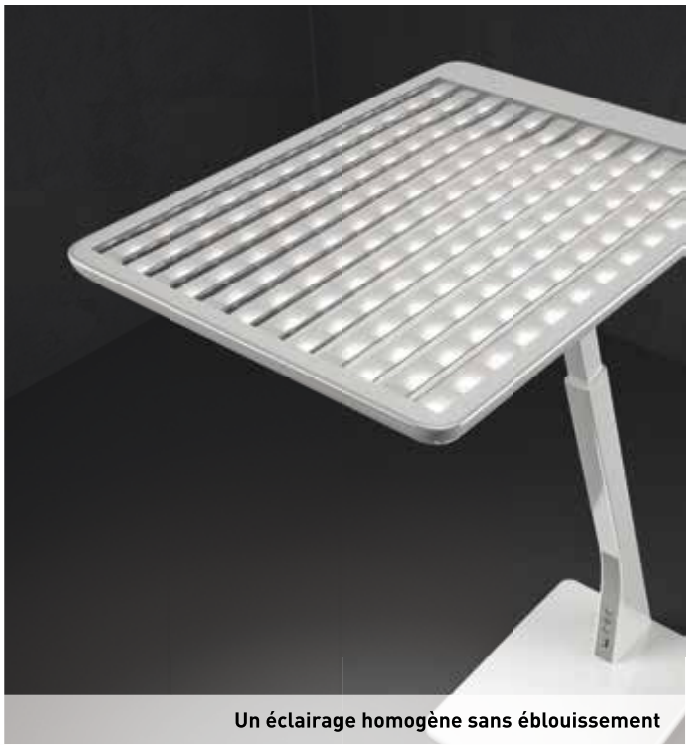
> 50 000 h

- Driver dimmable (ETDI)

- Commande blanc-blanc
- Capteur de lumière du jour et détecteur de présence
- Synchronisation des luminaires
- Commande via une application

IP20

Un éclairage individualisé grâce au réglage en hauteur de la tête du luminaire



Un éclairage homogène sans éblouissement

Human Centric Lighting, adapté à chaque poste de travail

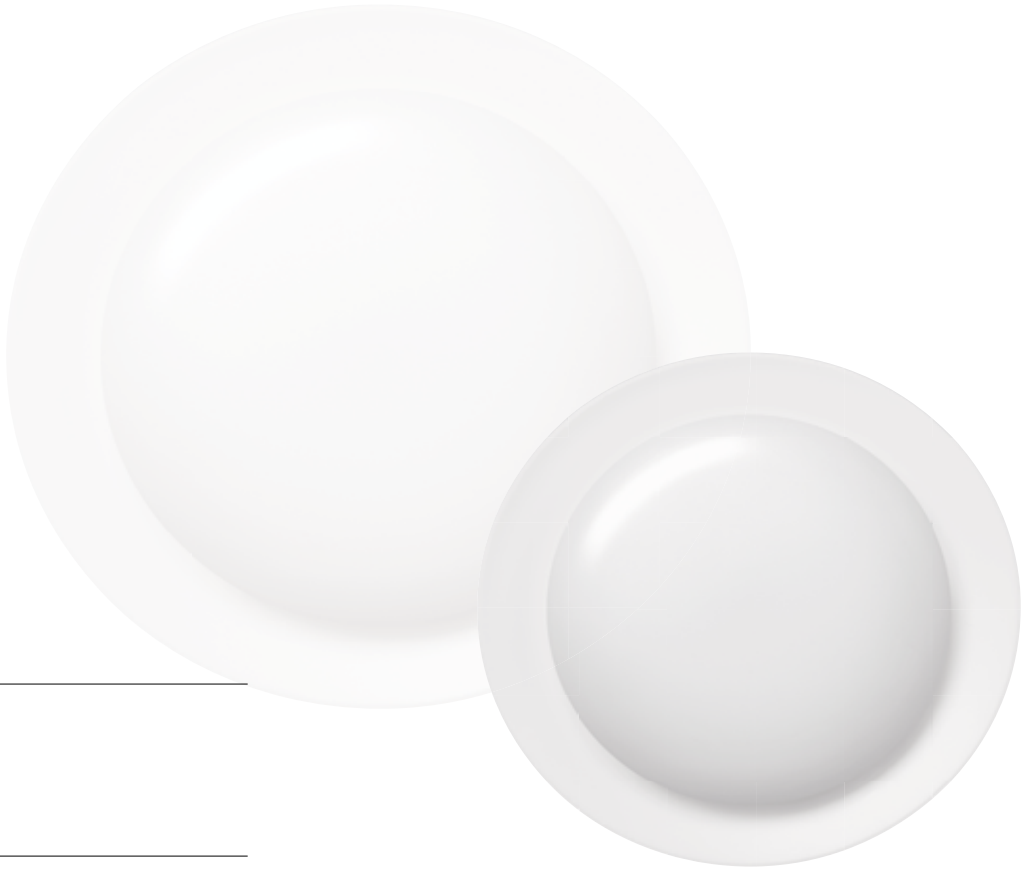
Bicult LED : la révolution de l'éclairage de bureau

- Le premier luminaire de bureau à éclairer parfaitement et simultanément le bureau et l'espace de travail grâce à ses composantes directe et indirecte
- Un maximum de flexibilité : des espaces éclairés conformément aux normes, simplement par un raccordement à une prise de courant
- Une lumière sur mesure grâce à des réglages flexibles et à des profils d'éclairage personnalisables
- Commande directe sur le luminaire ou via une application pour les versions SMART

Commande via une application

74 R/Q LED
ET 74 RS LED

UN CLASSIQUE SE
RÉINVENTE



74 R/Q LED
74 RS LED

- Plafond
- Version murale
- Version suspendue

- Version ronde
- Version carrée

- À répartition extensive

1 300 lm – 3 400 lm

3000 K 4000 K

50 000 h

Commutable et dimmable (DALI)

Système de batterie individuelle, 3 heures,
Commande blanc-blanc, RGBW,
détecteur de présence HF

- Compatible LiveLink
- Gestion d'éclairage possible

IP40 IP44

OYAMO LED

UNE LUMIÈRE DOUCE
POUR DES INTÉRIEURS
PRESTIGIEUX

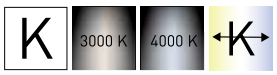
Oyamo LED/sur demande

- Version en saillie
- Version murale

- Version ronde

- À répartition extensive

4 600 lm



> 50 000 h/L80

Commutable et dimmable (DALI)

Commande blanc-blanc

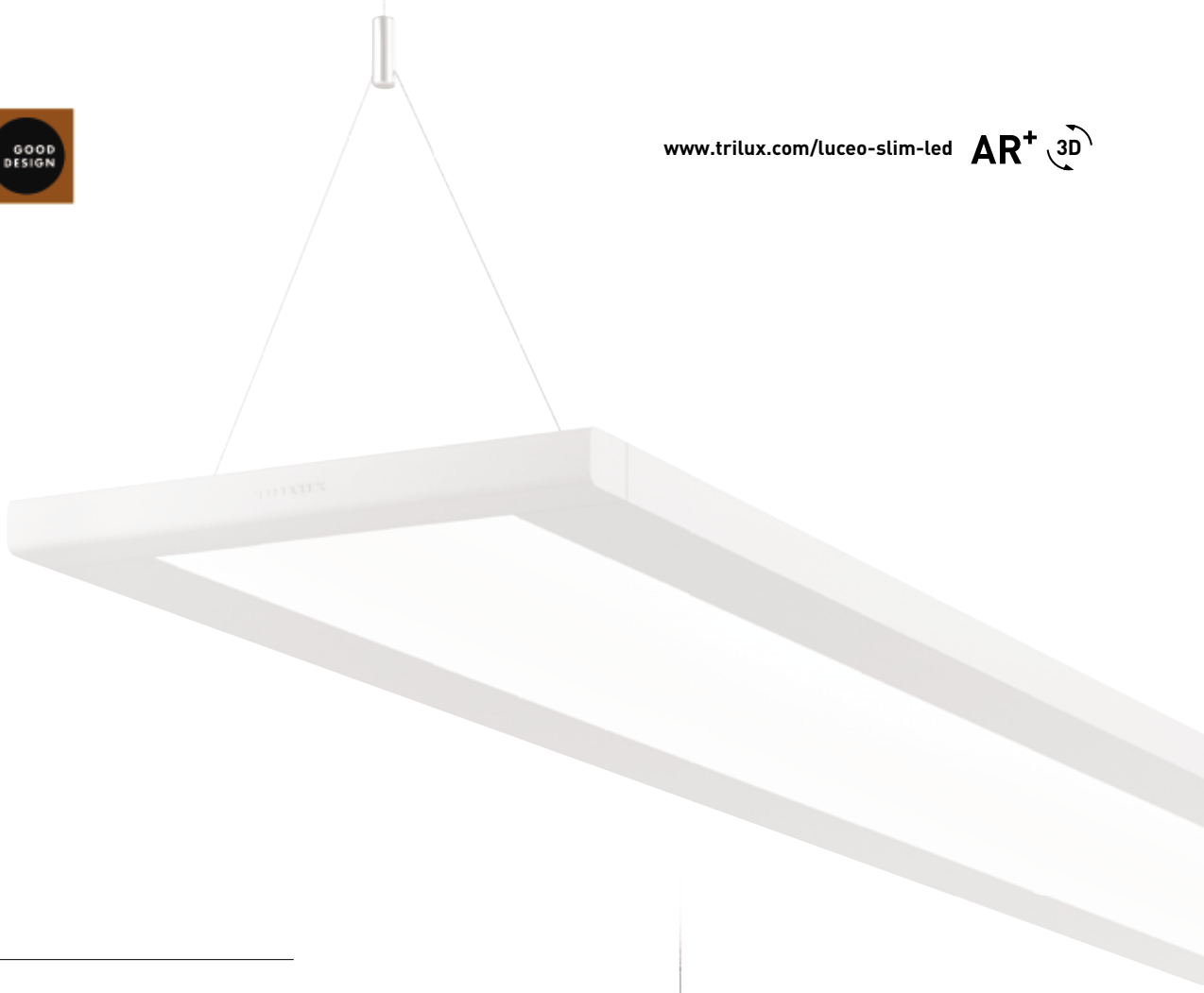
- Compatible LiveLink
- Gestion d'éclairage possible

IP20

LUCEO SLIM LED

UN LUMINAIRE POLYVALENT
POUR LES SECTEURS
TERTIAIRE ET ÉDUCATIF

www.trilux.com/luceo-slim-led AR+ 3D



Luceo Slim LED

- Version en saillie
- Version suspendue

Luminaire suspendu :
- À répartition directe/indirecte
- À répartition extensive

Plafonnier :
- À répartition directe
- À répartition extensive
- À répartition asymétrique

4 000 lm, 6 500 lm

K 3000 K 4000 K K

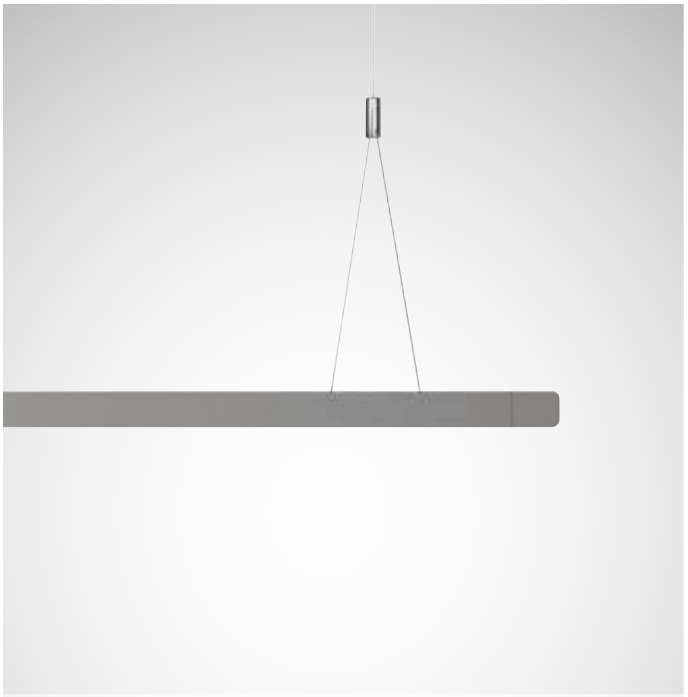
✓

> 50 000 h

Commutable et dimmable (DALI)

- Compatible LiveLink
- Gestion d'éclairage possible

IP20



Format plat et filigrane, hauteur de seulement 20 mm

Embouts frontaux simples à enficher

Ligne continue à surface éclairante ininterrompue

Un luminaire polyvalent pour les secteurs tertiaire et éducatif

- Excellente qualité d'éclairage grâce à une lumière homogène, sans éblouissement
- De nombreuses versions pour une configuration en toute simplicité
- Embouts frontaux simples à enficher, dotés de fonctions supplémentaires (capteurs, ...)
- Présente une surface éclairante ininterrompue en version ligne continue
- En version plafonnier, éclairage homogène du plafond
- Suspension par câble ajustable pour une rénovation en toute simplicité

Suspension par câble ajustable

PARELIA LED

L'ÉCLAIRAGE AXIAL
QUI MET EN VALEUR
L'ARCHITECTURE

www.trilux.com/parelia-led AR+ 3D

Parelia LED

- Version suspendue

- À répartition extensive
- À répartition directe/indirecte

Luminaire individuel : 13 000 lm
Élément central de ligne continue : 11 500 lm

K 3000 K 4000 K K

✓

> 50 000 h

Commutable et dimmable (DALI)

- Compatible LiveLink
- Monitoring
- Gestion d'éclairage possible

CE IP20

Le design moderne d'une ligne lumineuse axiale

Un éclairage homogène sans éblouissement

Aménagement pertinent de bâtiments grâce à un éclairage axial

L'éclairage axial qui met en valeur l'architecture

- Convient notamment à un éclairage axial
- Aucun reflet venant de la composante directe, même pour un montage au-dessus d'un bureau
- Éclairage sans éblouissement grâce à une composante indirecte atteignant 80 %
- Design attrayant marqué par une ligne lumineuse axiale

SOLEGRA LED

UN LUMINAIRE CIRCULAIRE
POUR TOUTES LES
APPLICATIONS TERTIAIRES

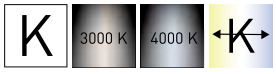
Solegra LED

- Version encastrée
- Version en saillie
- Version semi-encastrée
- Version suspendue

- Plafonds découpés

- Version ronde

3 000 – 20 000 lm



✓

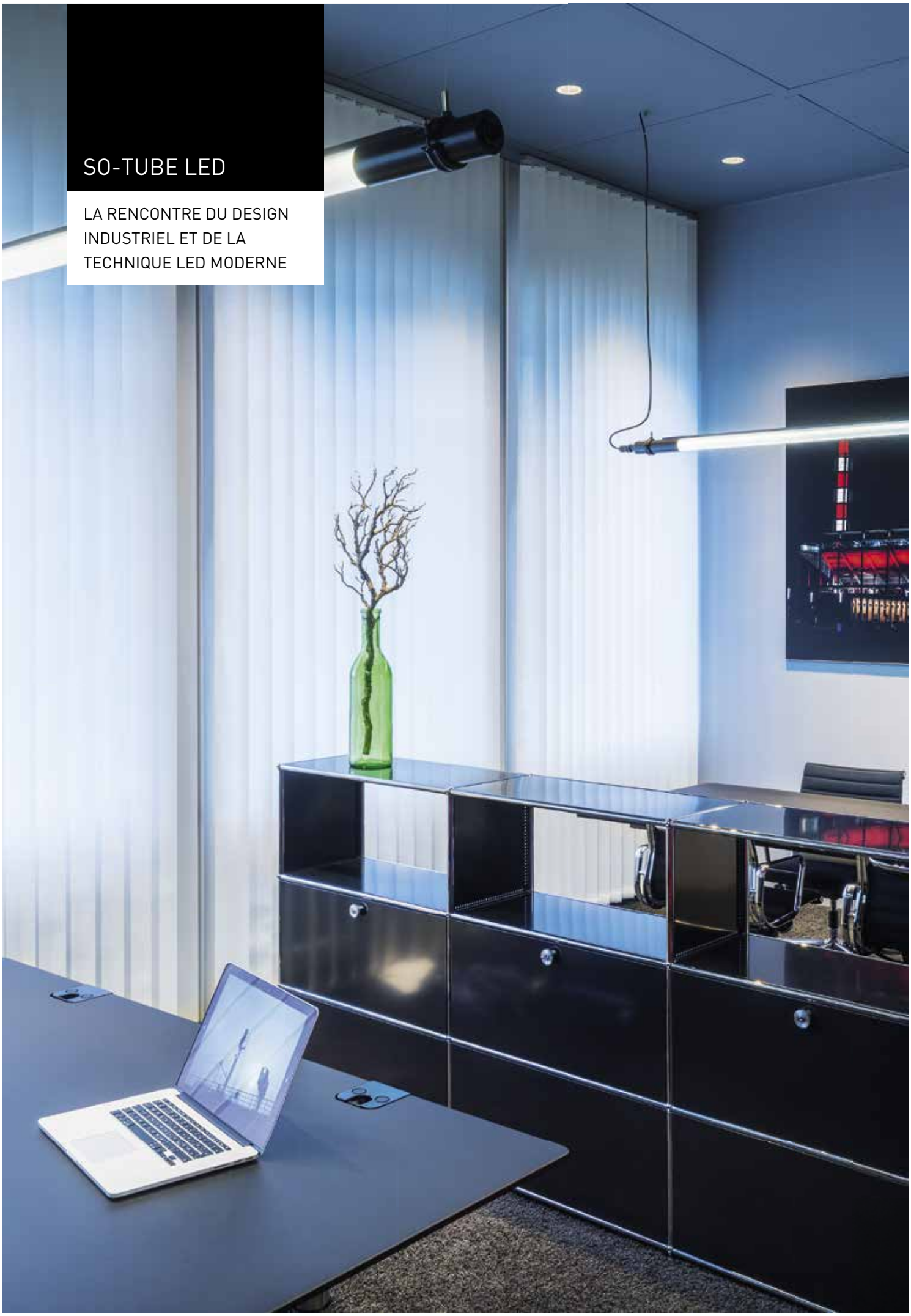
> 50 000 h/L80

Commutable et dimmable (DALI)

Système de batterie individuelle, 3 heures
Commande blanc-blanc

- Compatible LiveLink

IP40



SO-TUBE LED

LA RENCONTRE DU DESIGN INDUSTRIEL ET DE LA TECHNIQUE LED MODERNE

www.trilux.com/sotube-led

So-Tube LED/sur demande

- Version en saillie
- Version suspendue

- À répartition extensive

8 000 lm

3000 K 4000 K

> 50 000 h

Commutable et dimmable (DALI)

- Compatible LiveLink

IP20

LATERALO RING LED

LA LUMIÈRE CONCENTRÉE

reddot award 2015
winner

Lateralo Ring LED

▪ Version suspendue

▪ À répartition extensive
▪ À répartition directe/indirecte

▪ Format rond

6 000 lm

3000 K 4000 K

> 50 000 h

Commutable et dimmable (DALI)

▪ Compatible LiveLink

IP20

LATERALO PLUS LED

UNE OPTIQUE INNOVANTE
POUR UN ÉCLAIRAGE
DE BUREAU CONVAINCANT

Lateralo Plus LED

- Version suspendue

- À répartition extensive
- À répartition directe/indirecte

6 400 lm, 8 000 lm, 9 600 lm

3000 K 4000 K

✓

> 50 000 h

Commutable et dimmable (DALI)

- Compatible LiveLink
- Gestion d'éclairage possible

IP20

LUNEXO LED

L'ÉCLAIRAGE LE PLUS
INTELLIGENT POUR
DAVANTAGE DE CONFORT

www.trilux.com/lunexo-led 3D

Lunexo LED

- Version en saillie
- Version suspendue

- À répartition extensive

6 500 lm, 8 800 lm

3000 K 4000 K

✓

> 50 000 h

Commutable et dimmable (DALI)

- Compatible LiveLink
- Gestion d'éclairage possible

IP20

LIMBA LED

LA RENCONTRE DU
LOOK VINTAGE ET DE LA
TECHNIQUE MODERNE

Limba LED

▪ Version suspendue

▪ Spot
▪ Medium flood
▪ Flood
▪ Wide flood
▪ Very wide flood

1 500 – 5 000 lm

K

2700 K | 3000 K | 3100 K EC | 3100 K BC | 3500 K | 4000 K | Food

> 50 000 h

Commutable et dimmable (DALI = LED^{IQ})

▪ Compatible LiveLink

IP20

IN.VOLA LED

ÉLÉMENT DÉCORATIF À LA LUMIÈRE PUISSANTE

www.oktalite.com/invola

In.Vola LED

▪ Version suspendue

▪ Wide flood

2 500 lm

K 2700 K | 3000 K | 3100 K EC | 3100 K BC | 3500 K | 4000 K

> 50 000 h

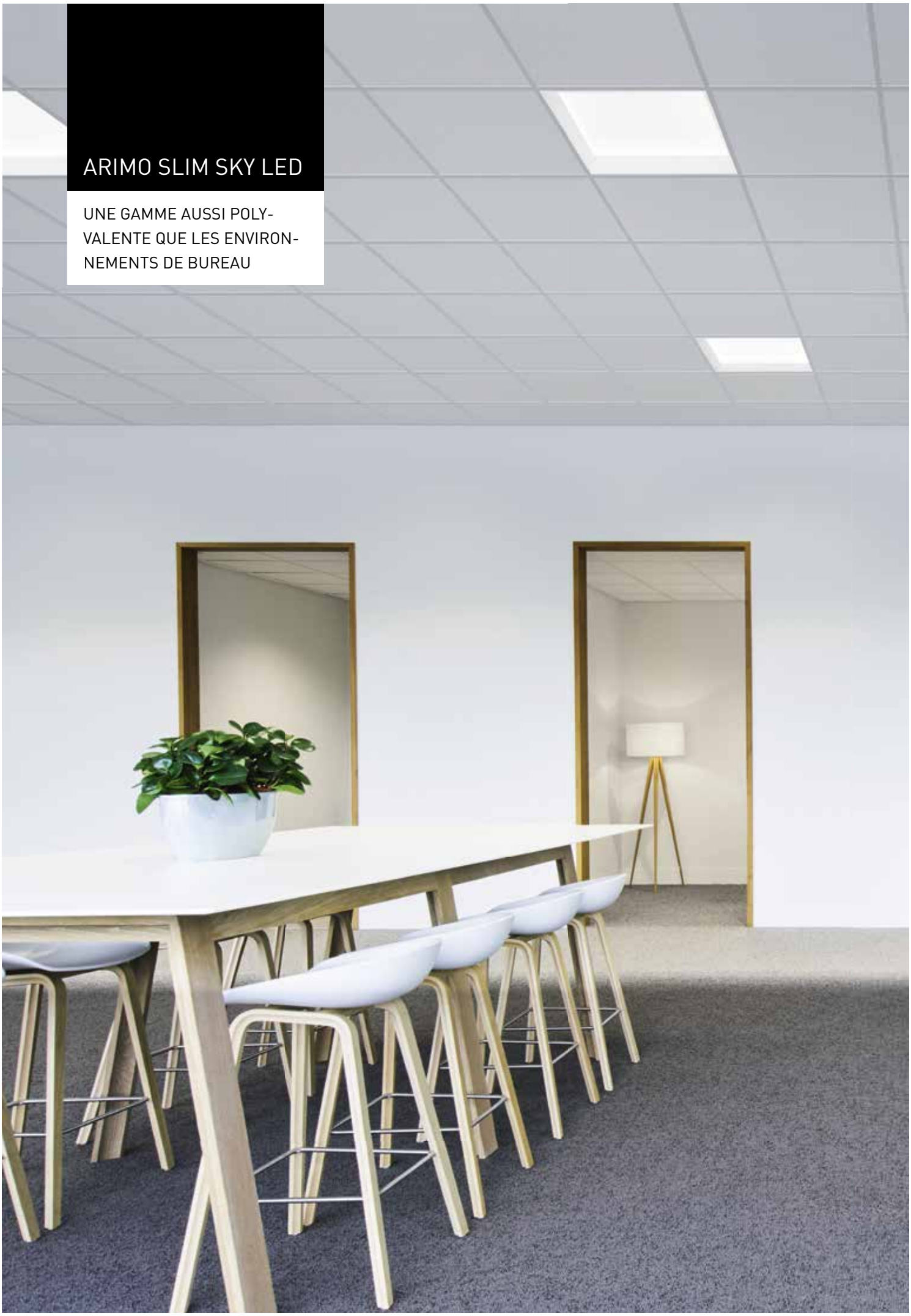
Commutable et dimmable (DALI = LED^{IQ})

▪ Compatible LiveLink

CE IP20

ARIMO SLIM SKY LED

UNE GAMME AUSSI POLY-VALENTE QUE LES ENVIRON-NEMENTS DE BUREAU



Arimo Slim Sky LED

▪ Version encastrée

▪ Version encastrée

4 000 lm

4000 K

✓

> 50 000 h

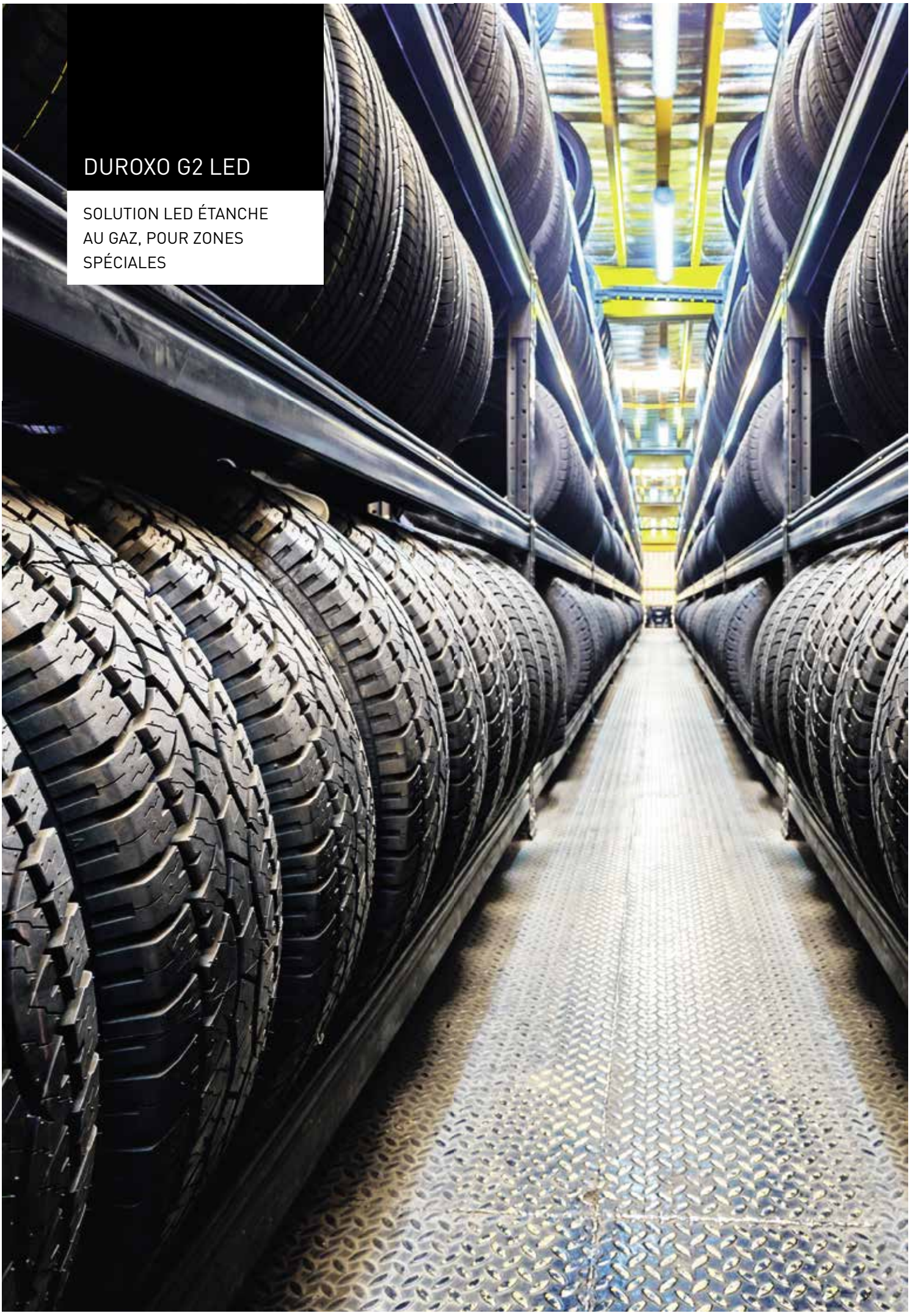
Commutable (DALI)

▪ Compatible LiveLink

IP20

DUROXO G2 LED

SOLUTION LED ÉTANCHE
AU GAZ, POUR ZONES
SPÉCIALES



Duroxo G2 LED

- Version en saillie
- Version murale
- Version suspendue

- À répartition extensive

6 500 lm

K 4000 K

100 000 h/L80/tq 35°

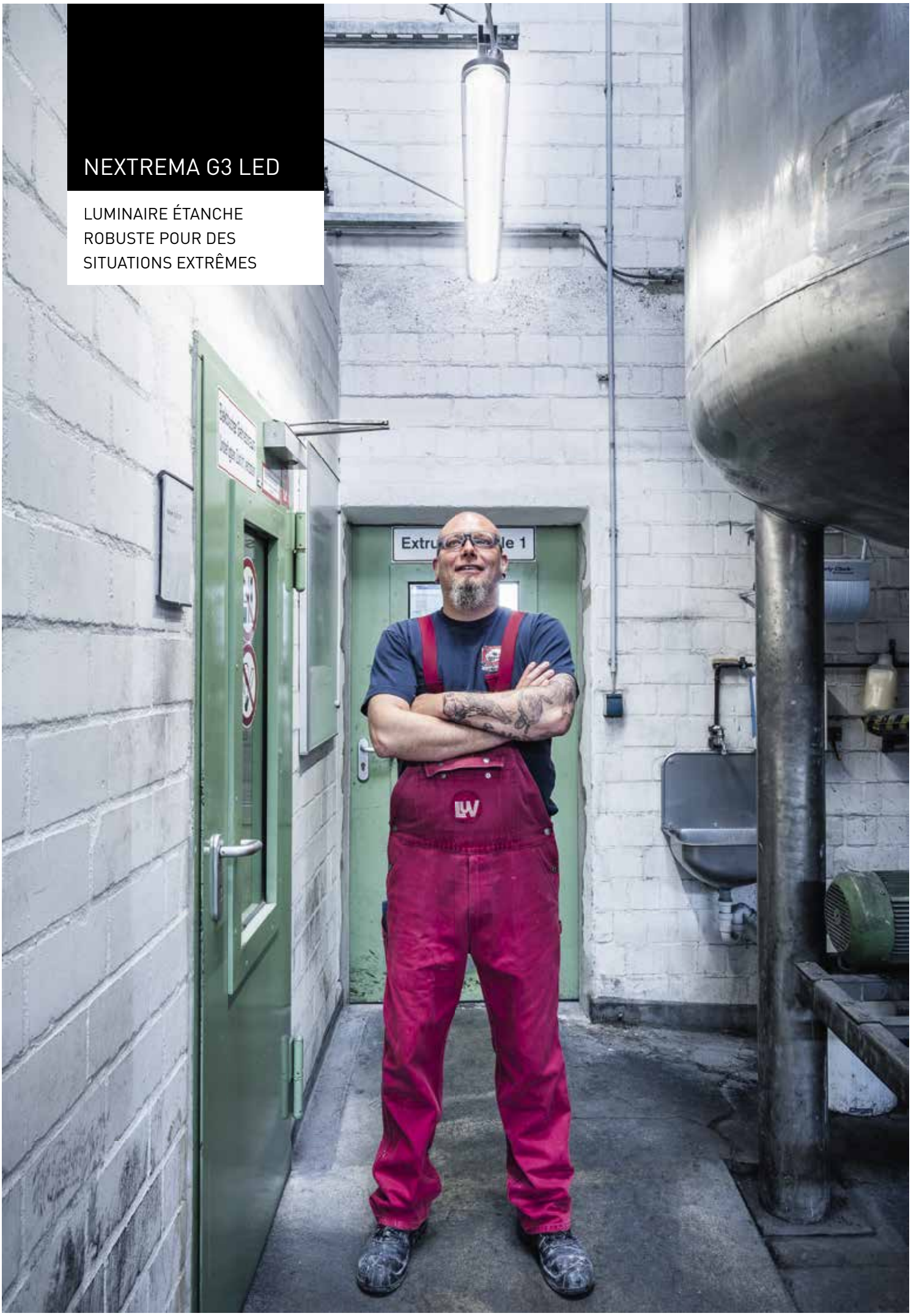
Commutable et dimmable (DALI)

- Gestion d'éclairage possible
- Compatible CLO (Constant Light Output)
- Compatible LiveLink
- Monitoring en temps réel

IP69K

NEXTREMA G3 LED

LUMINAIRE ÉTANCHE
ROBUSTE POUR DES
SITUATIONS EXTRÊMES



Nextrema G3 LED

- Version en saillie
- Version murale
- Version suspendue

- À répartition extensive
- À répartition intensive/extensive
- À répartition extrêmement extensive

&

Capteur de lumière du jour et détecteur de présence
Système de batterie individuelle, 1 et 3 heures

2 300 lm/4 000 lm/6 000 lm/8 000 lm

K 4000 K

85 000 h/L80/tq 35° C

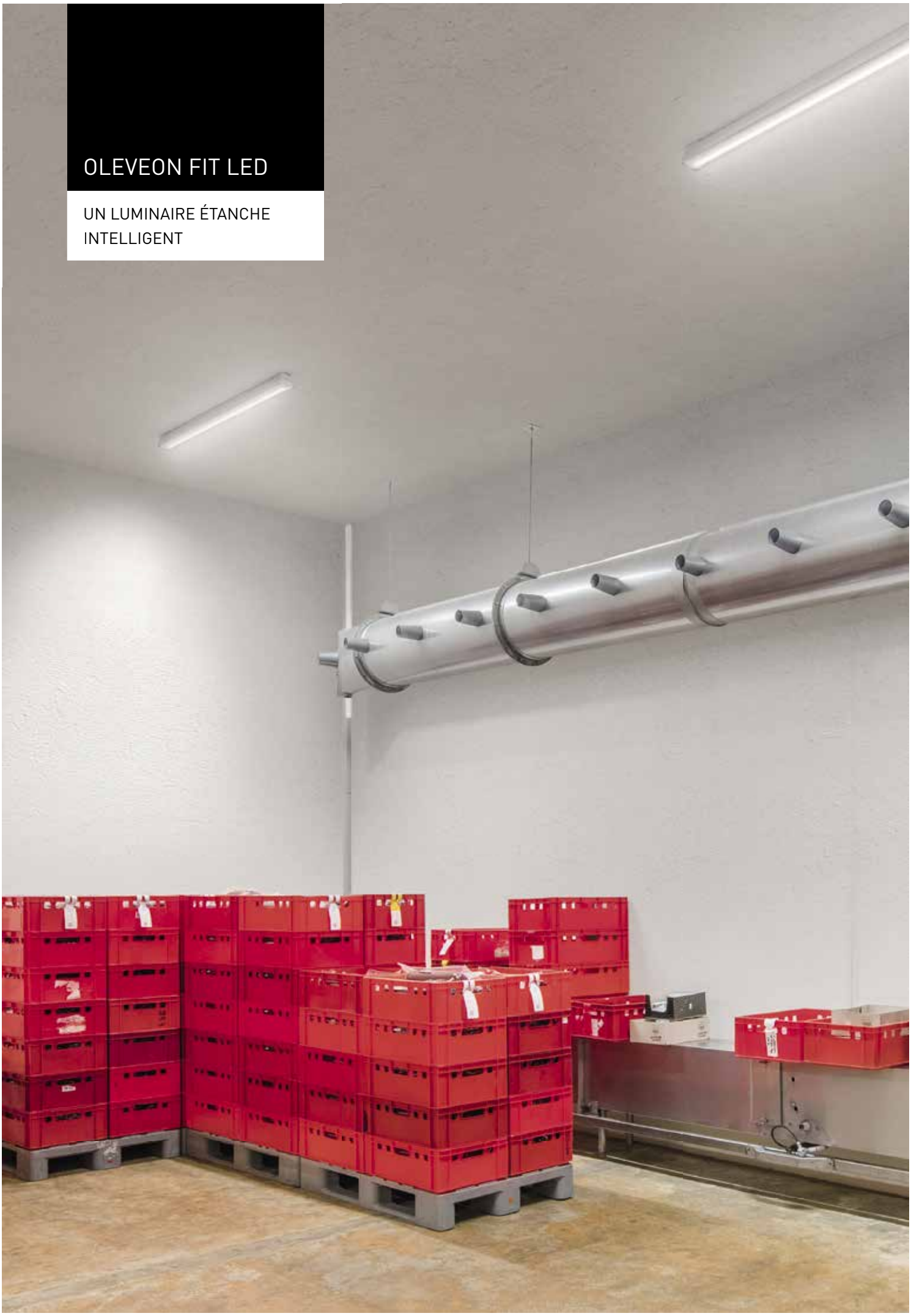
Commutable et dimmable (DALI)

- LiveLink intégré
- Monitoring en temps réel
- Compatible CLO (Constant Light Output)

IP66

OLEVEON FIT LED

UN LUMINAIRE ÉTANCHE
INTELLIGENT



Oleveon Fit LED

- Version en saillie
- Version murale
- Version suspendue

- À répartition extensive
- À répartition lambertienne

- Capteur de lumière du jour et détecteur de présence
- Système de batterie individuelle, 3 heures

2 300 lm, 4 000 lm, 6 000 lm, 8 000 lm

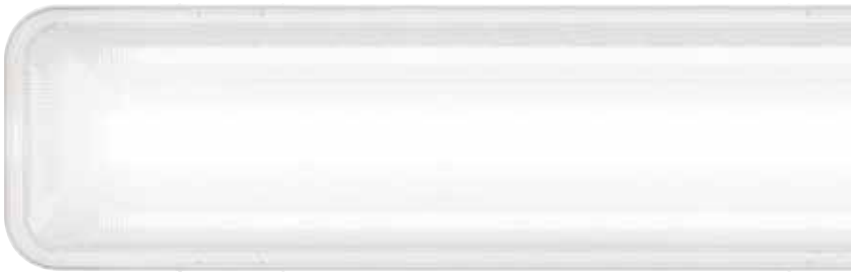
K 4000 K 6500 K

35 000 h/L80/tq 25°

Commutable et dimmable (DALI)
Commutable (multilumen)

- LiveLink intégré
- Monitoring en temps réel
- Compatible CLO (Constant Light Output)

IP66



Contrôle total : monitoring des données d’éclairage

Flexibilité : rainure prolongée et option multilumen

Un excellent confort visuel : la technologie prismes 3D pour une qualité d’éclairage optimale

Un luminaire étanche intelligent

- Une solution de rénovation idéale pour conserver le même nombre de points lumineux
- Éclairage d'excellente qualité et coûts d'exploitation réduits grâce à la technologie prismes 3D et à une efficacité énergétique jusqu'à 145 lm/W
- De nombreuses versions pour des conceptions d'éclairage sur mesure
- Solution durable grâce à des fonctionnalités de connectivité intelligentes
- Davantage de personnalisation par un réglage simple des flux lumineux lors de l'installation
- Davantage de sécurité et de flexibilité grâce au monitoring de l'installation d'éclairage via LiveLink

MIRONA FIT LED

DES DIMENSIONS
MINIMALES POUR UNE
PUISSANCE MAXIMALE

Mirona Fit LED

- Version en saillie
- Version murale
- Version suspendue

- À répartition intensive/extensive
- À répartition extensive
- À répartition intensive

- Détecteur de présence

13 000 – 52 000 lm

K 4000 K

> 50 000 h/L80

Commutable et dimmable (DALI)

- Compatible LiveLink
- Compatible CLO (Constant Light Output)
- Monitoring en temps réel

IP65

E-LINE LED

UNE LIGNE CONTINUE POUR
TOUTES LES SITUATIONS

E-Line LED

- Version en saillie
- Version suspendue

- À répartition intensive
- À répartition intensive moyenne
- À répartition intensive/extensive
- À répartition extensive
- À répartition double asymétrique
- À répartition asymétrique
- À répartition lambertienne

- Système de batterie individuelle, 3 heures
- Relais inverseur pour alimentation de secours
- Commande blanc-blanc
- Capteur de lumière du jour et détecteur de présence

4 000 – 20 000 lm

3000 K 4000 K 6500 K

✓

> 50 000 h/L80

Commutable et dimmable (DALI)
Commutable (multilumen)

- LiveLink intégré
- Compatible LiveLink
- Monitoring en temps réel
- Compatible CLO (Constant Light Output)

IP20 IP50 IP54

Un montage simple

Robuste

Une excellente qualité d'éclairage

Une ligne continue pour toutes les situations

- Une gamme de produits très vaste et des solutions spéciales sur mesure garantissent une flexibilité complète pour répondre aux exigences d'éclairage des domaines d'application les plus variés même dans des environnements sensibles ou hostiles.
- Conception simple grâce au configurateur E-Line
- Remplacement rapide et sans outil d'une platine E-Line conventionnelle en seulement 44 secondes
- Les certifications ENEC et ENEC+ démontrent la conformité des produits aux normes européennes
- Davantage de sécurité et de flexibilité grâce au monitoring de l'installation d'éclairage via LiveLink

C-LINE LED

L'ÉCLAIRAGE LED EFFICACE
ACCESSIBLE À TOUS

C-Line LED

- Version en saillie
- Version suspendue

- À répartition extrêmement extensive
- À répartition extensive
- À répartition intensive/extensive
- À répartition intensive
- À répartition extrêmement intensive
- À répartition double asymétrique (25 °)
- À répartition double asymétrique
- À répartition asymétrique
- À répartition lambertienne

- Système de batterie individuelle, 3 heures
- Relais inverseur pour alimentation de secours
- Capteur de lumière du jour et détecteur de présence

4 000 lm/6 000 lm/8 000 lm/10 000 lm/12 000 lm

K 3000 K 4000 K 6500 K

50 000 h/L80

Commutable et dimmable (DALI)

- LiveLink intégré
- Monitoring en temps réel
- Compatible CLO (Constant Light Output)

IP20

GESTION D'ÉCLAIRAGE INTÉRIEUR

DES ÉTUDES SIMPLES.
UNE INSTALLATION RAPIDE.
UNE 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 s'utiliser 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 !

LUMANTIX LED

LUMINAIRE DÉCORATIF
POUR MÂT DROIT

Lumantix Z : luminaire cylindrique
Lumantix P : luminaire classique
Lumantix K : luminaire conique

- À répartition asymétrique extensive
- À répartition symétrique extensive
- À répartition symétrique extensive (Chemins et pistes cyclables)
- Autres faisceaux

&

- Réduction de puissance (LR)
- Réduction de puissance autonome (LRA)
- Smart Lighting Ready (SLR)

1 000 lm – 3 800 lm

K 3000 K 4000 K

> 100 000 h

Accessoires :
- Capuchon de luminaire cylindrique (forme de lanterne)
- Embouts de mât multiples
- Fixations murales

IP66

Smart Lighting Ready (SLR)

Technologie Multi Lens (MLT[IO])

Grande variété de versions

Luminaire décoratif pour mât droit

- La technologie Multi Lens (MLT[IQ]) permet de réaliser un éclairage parfait pour de nombreuses applications
- La technologie CLO (Constant Light Output) garantit une qualité d'éclairage et un flux lumineux constants pendant toute la durée de vie du luminaire
- La version Smart Lighting Ready (SLR) offre la possibilité d'intégrer des fonctions Smart City via le standard Zhaga

LUMEGA IQ LED

ÉCLAIRAGE EXTÉRIEUR AUX MULTIPLES POSSIBILITÉS

Lumega IQ 50 : petit format
Lumega IQ 70 : format moyen
Lumega IQ 90 : grand format

MLT[IQ]

- À répartition asymétrique extensive
- À répartition asymétrique extrême/ Passages piétons
- À répartition symétrique extensive/ Chemins et pistes cyclables
- Autres faisceaux

&

- Réduction de puissance (LR)
- Réduction de puissance autonome (LRA)
- Gestion d'éclairage et capteurs/ Smart Lighting Ready (SLR)
- Flux lumineux restant constant (CLO)

Lumega IQ 50 : 1 000 lm – 5 600 lm
Lumega IQ 70 : 3 200 lm – 16 500 lm
Lumega IQ 90 : 13 500 lm – 29 000 lm

K 3000 K 4000 K

> 100 000 h

Accessoires :
- Embouts de mât multiples
- Fixations murales
- Réducteur pour Ø 42/48/60 mm

IP66

KIT DE CONVERSION LUMEGA 600/700 LED

UNE SOLUTION NON CONVENTIONNELLE POUR DES LUMINAIRES EXTÉ-RIEURS CONVENTIONNELS

Unités d'éclairage pour la conversion LED
de luminaires conventionnels
Lumega 600 : US 9701···
Lumega 700 : US 9711···

MLT[IQ]

- À répartition asymétrique extensive
- Autres faisceaux

&

- Réduction de puissance (LR)
- Multilumen
- Flux lumineux constant (CLO)

Lumega 600, US 9701: 1 500 lm – 7 500 lm
Lumega 700, US 9711: 2 900 lm – 9 100 lm

K 3000 K 4000 K

> 100 000 h

10 IP66

BORNES 8841 LED

UNE PERFORMANCE PLEINE D'ÉLÉGANCE

8841 : borne lumineuse
8841K : borne lumineuse basse
8841W : applique murale

MLT[IQ]

- À répartition asymétrique extensive : AB2L, AB14L
- À répartition symétrique extensive
- Autres faisceaux

700 lm – 850 lm

K 3000 K 4000 K

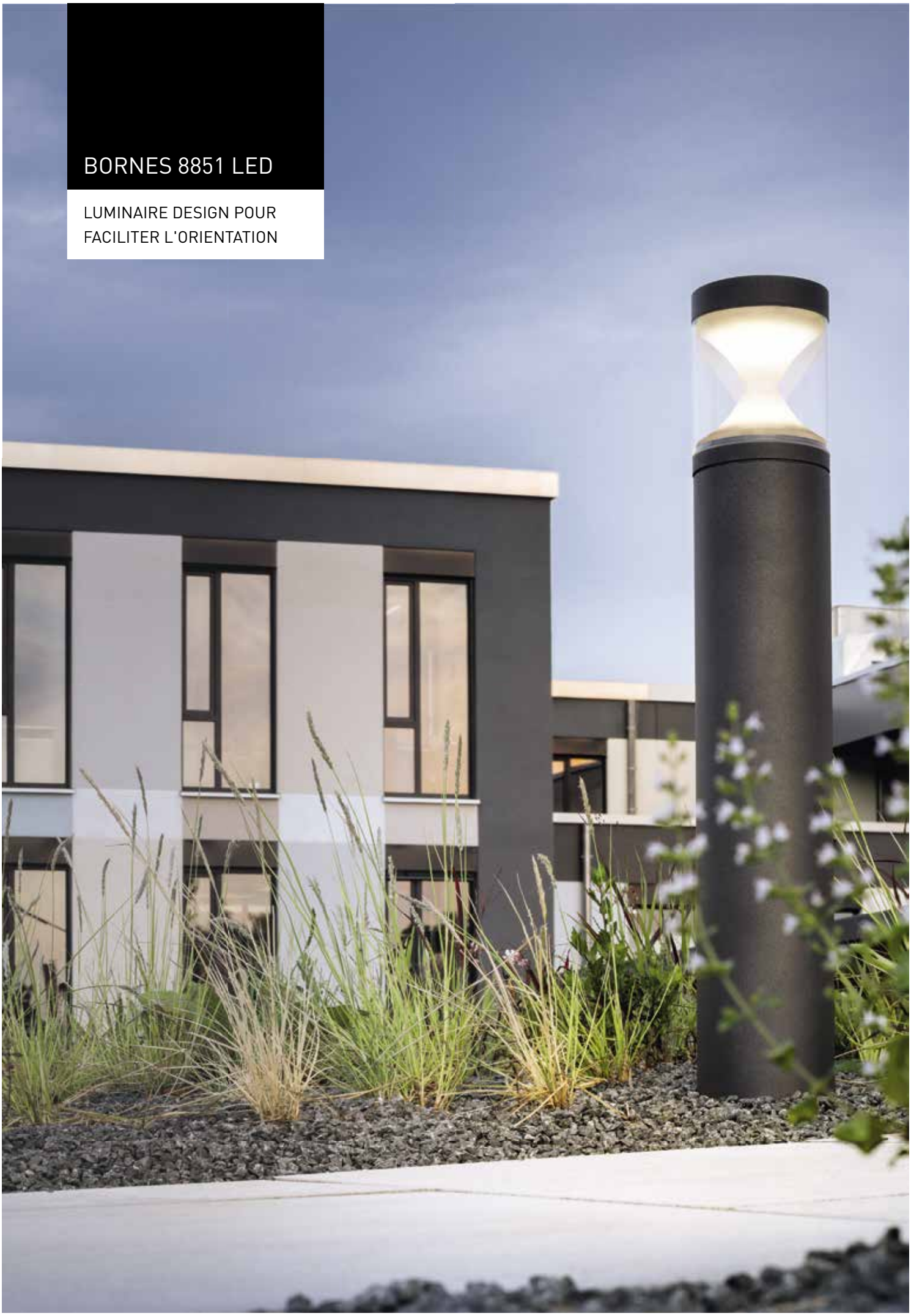
> 100 000 h

Accessoire :
- Socle d'encastrement anti-vandalisme

IP65

BORNES 8851 LED

LUMINAIRE DESIGN POUR
FACILITER L'ORIENTATION



8851 : borne lumineuse
8851K : borne lumineuse basse
8851W : applique murale

▪ À répartition symétrique

900 lm

K 3000 K 4000 K

> 100 000 h

Accessoire :
▪ Socle d'encastrement anti-vandalisme

IP65

8841 LS LED

UNE COLONNE LUMINEUSE
ÉLÉGANTE

8841 LS 260 : colonne lumineuse 2,60 m
8841 LS 360 : colonne lumineuse 3,60 m
8841 LS 460 : colonne lumineuse 4,60 m

MLT[IQ]

- À répartition asymétrique extensive : AB2L
- À répartition symétrique extensive : RB6L
- Autres faisceaux

&

- Réduction de puissance (LR)
- Réduction de puissance autonome (LRA)
- Gestion d'éclairage et capteurs

1 000 lm – 3 500 lm

K 3000 K 4000 K

> 100 000 h

Accessoire :
- Fixation à l'aide de la plaque de base ou d'un socle d'encastrement

IP65

CONSTELA IQ LED

UNE ATTRACTIVITÉ À EN COUPER LE SOUFFLE ET UNE CONFIGURATION ASTUCIEUSE

ConStela CS 20 : Ø 200 mm
ConStela CS 23 : Ø 230 mm

MLT[IQ]

- À répartition asymétrique extensive : AB2L
- À répartition symétrique extensive : RB6L
- Autres faisceaux
- Modules projecteurs :
  À répartition symétrique très intensive : RE2L
  À répartition symétrique extensive : RB4L

&

- Réduction de puissance (LR)
- Réduction de puissance autonome (LRA)
- Gestion d'éclairage et capteurs

CS 20 : 1 650 lm – 3 500 lm
CS 23 : 2 600 lm – 5 600 lm
Modules projecteurs :
CS 23 S-Mod : 2 000 lm – 5 100 lm

K 3000 K 4000 K

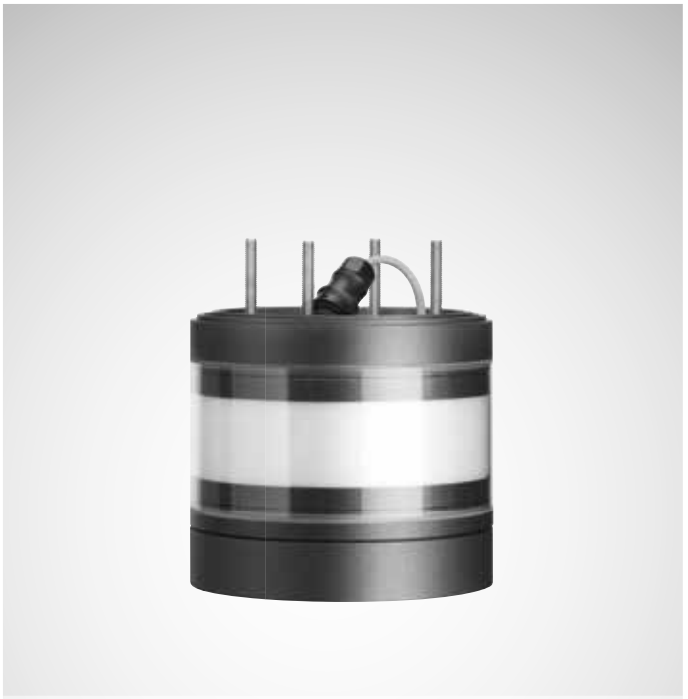
> 100 000 h

Accessoires :
- Modules projecteurs pour l'illumination de bâtiments, de façades ou de statues
- Fixation du tube de support au moyen d'un socle d'encastrement (E) : 3 – 5 m, en incréments de 0,5 m
- Fixation par plaque à bride (FP) :
  3 – 6 m, en incréments de 0,5 m

Composants Smart City :
- Station de recharge pour vélos et véhicules électriques
- Module WiFi dans la tête du luminaire

Autres fabrications personnalisées sur demande

IP65



Module de signalisation

Tête du luminaire à module WiFi

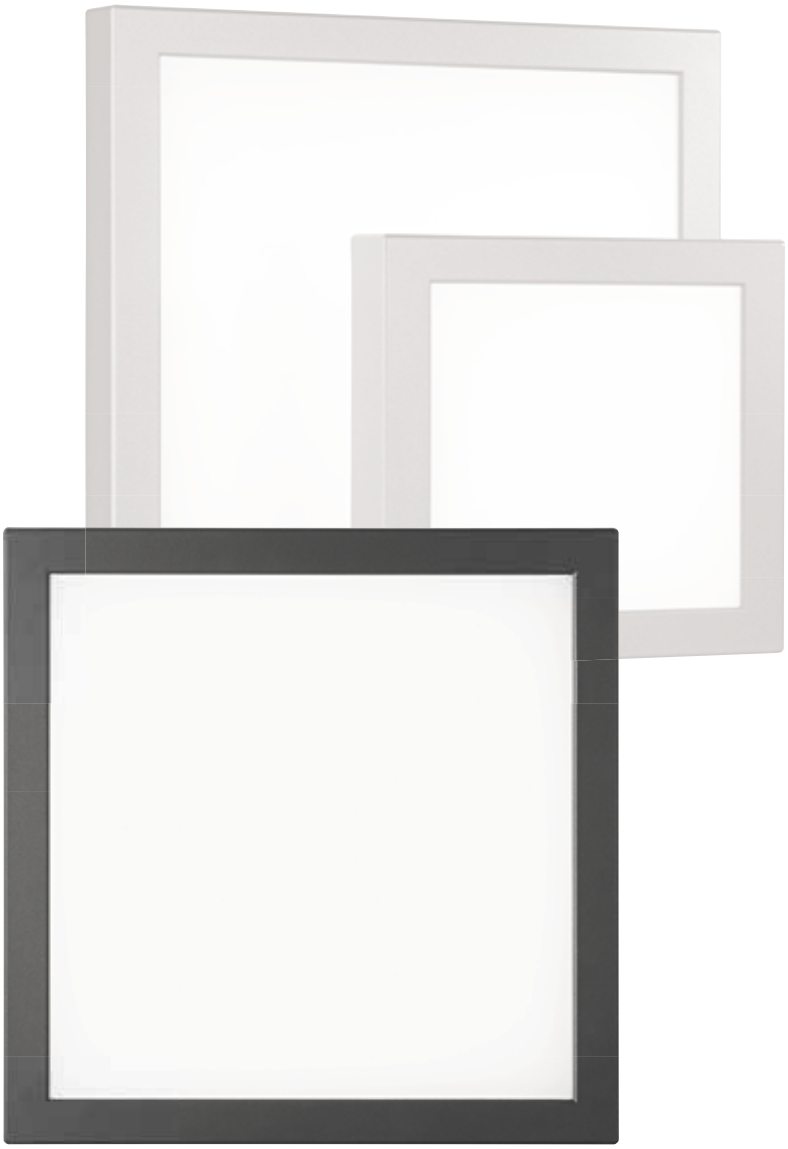
ConStela avec station de recharge intégrée

Une attractivité à en couper le souffle et une configuration astucieuse

- La technologie Multi Lens (MLT[IQ]) permet une adaptation de l'effet lumineux aux exigences d'éclairage
- Grâce à des modules Smart City et à la gestion d'éclairage, ConStela LED se transforme rapidement et simplement en solution d'éclairage pérenne
- Complément de la gamme 8841 en colonne lumineuse à plus grand diamètre
- Colonne multifonctions développée avec Innogy :
  Tête du luminaire, dotée d'un module WiFi, d'un anneau de signalisation et d'une station de recharge pour vélos et véhicules électriques

SKEO PURA LED

LA MISE EN VALEUR DE
FAÇADES AVEC ÉLÉGANCE



Skeo Pura 26 : petit format
Skeo Pura 40 : grand format

À répartition symétrique extensive

Skeo Pura 26 : 500 – 750 lm
Skeo Pura 40 : 1 100 – 1 650 lm

K 3000 K 4000 K

> 100 000 h

IP65 IK07

SKEO CIRC LED

UNE HISTOIRE RONDE
POUR LES ZONES PROCHES
DE BÂTIMENTS

WD1, diamètre de 260 mm :
à rayonnement homogène
WD2, diamètre de 350 mm :
à rayonnement homogène

Multilumen : flux lumineux réglable
WD1 : 1 000 lm – 1 600 lm
WD2 : 1 600 lm – 2 200 lm

K

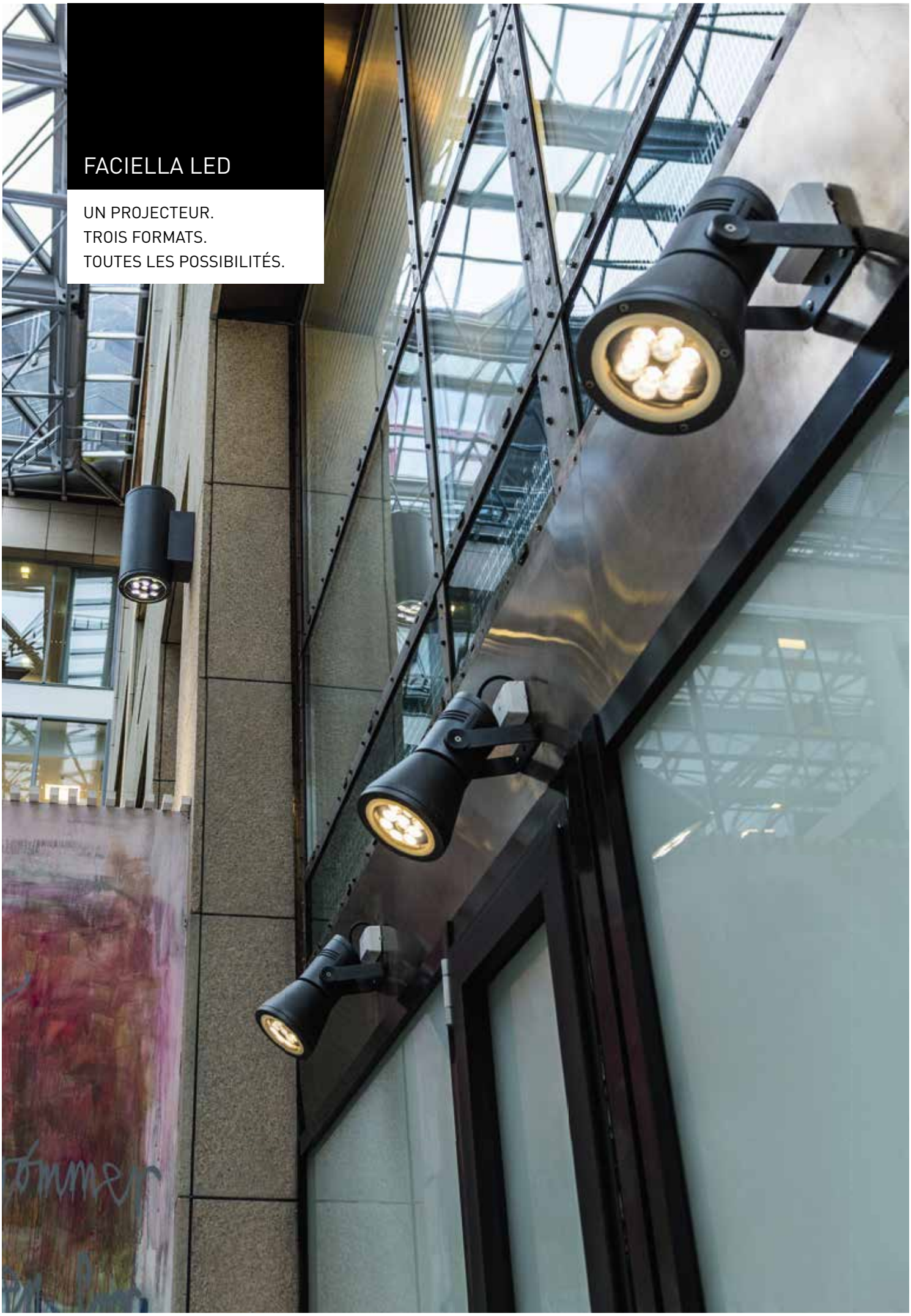
Multicolor réglable
(3 000 K/4 000 K)

> 100 000 h

IP65

FACIELLA LED

UN PROJECTEUR.
TROIS FORMATS.
TOUTES LES POSSIBILITÉS.



Faciella 08 : petit format
Faciella 15 : format moyen
Faciella 20 : grand format

Faciella 08 : technologie de lentilles, 3 LED
Faciella 15 : technologie de lentilles, 6 LED ou 9 LED
Faciella 20 : technologie de lentilles, 18 LED
technologie de réflecteur : 1 COB LED

- À répartition symétrique très intensive (10 °)
- À répartition symétrique semi-extensive (30 °)
- À répartition symétrique extensive (50 °)

Faciella 08 : 500 lm
Faciella 15 : 1 000 lm – 2 000 lm
Faciella 20 : 2 600 lm – 4 200 lm

K 3000 K 4000 K

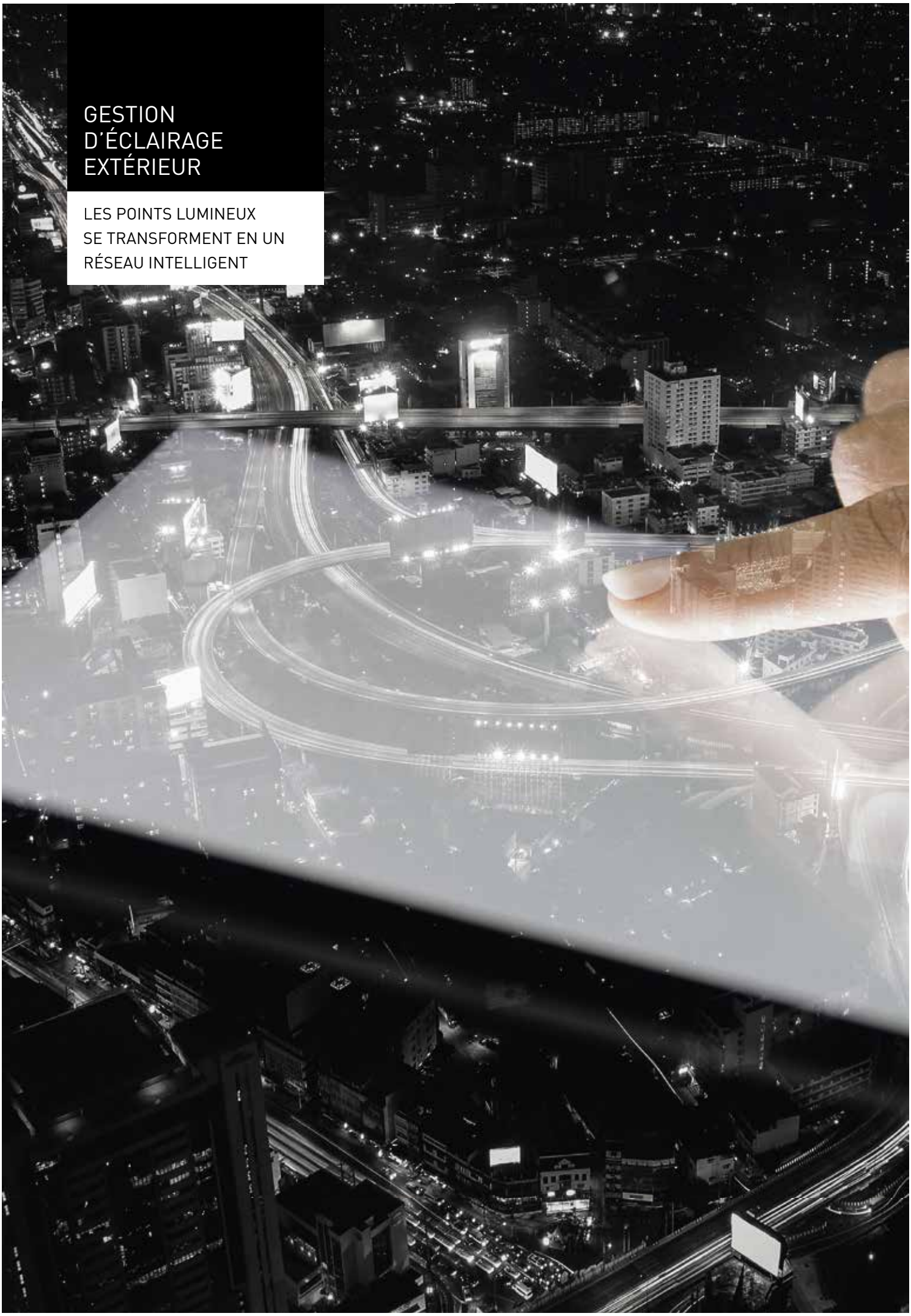
> 100 000 h

Accessoires :
- Collier de serrage
- Raccord de mât
- Piquet de sol
- Composants RGB
- Écran cylindrique (ZZB)
- Verre cannelé (ZRG)
- Filtre en verre trempé (ZFM)

CE IP65 IK06

GESTION D'ÉCLAIRAGE EXTÉRIEUR

LES POINTS LUMINEUX SE TRANSFORMENT EN UN RÉSEAU INTELLIGENT



Système de gestion d'éclairage extérieur TRILUX : prêt pour la Smart City de demain
Internet haut débit, données mobiles, internet des objets, cloud computing… le futur sera connecté et la connectivité sera une tendance majeure.

En relation avec un système de gestion d'éclairage, l'utilisation de luminaires LED de TRILUX permet d'économiser plus de 80 % par rapport à d'anciennes installations. La télégestion et le contrôle de l'éclairage des rues se distingue par une grande efficacité et une sécurité accrue des espaces publics. Il est également possible de créer et d'adapter différents profils de gradation et d'autres réglages à tout moment et partout.

Les avantages du système de gestion d'éclairage extérieur TRILUX

Compatible Smart City
Des API servent d'interface pour l'intégration de logiciels tiers.

Éclairage adapté aux besoins
Les capteurs permettent de réaliser des économies d'énergie supplémentaires et d'éviter la pollution lumineuse inutile.

Commande, contrôle, surveillance
Gestion simple de toute l'installation d'éclairage via un logiciel web.

Communication sécurisée
Système sécurisé contre d'éventuelles défaillances et accès non autorisés.

Installation simple
Installation et mise en service rapides (avec position GPS).
Aucune modification de l'infrastructure d'éclairage existante n'est nécessaire.

Maintenance prédictive
Transmission automatique des rapports d'erreur et d'état via un logiciel web.

Fonctionnalités du logiciel
– Suivi de l'état des luminaires
– Réglage de profils de gradation
– Regroupement de luminaires
– Affichage et positionnement des luminaires sur une carte
– Visualisation de la consommation d'énergie d'un luminaire ou de groupes de luminaires
– Affichage en temps réel du trafic automobile

CONTACTS

TRILUX France S.A.S.
Aéroparc 1
5 rue Pégase - CS 10162
F-67960 Entzheim
Tél. +33 3 88 49 57 80
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.

EXPLICATION DES ICÔNES

Type de montage

Type de plafond

Format

Diffusion

Répartition lumineuse

Réflecteur

MLT^{IQ}

Équipement supplémentaire

Flux lumineux du luminaire

Couleur

RGB

Température de couleur

2700 K — Blanc chaud, 2 700 K

3000 K — Blanc chaud, 3 000 K

3100 K EC — « Efficient Colour », 3 100 K

3100 K BC — « Best Colour », 3 100 K

3500 K — Blanc neutre, 3 500 K

4000 K — Blanc neutre, 4 000 K

≥ 5000 K — Blanc lumière du jour, > 5 000 K

6500 K — Blanc lumière du jour, 6 500 K

Food — Foodlight

Variable/HCL

Compatibilité avec les postes de travail informatisés

Durée de vie

Mode de fonctionnement

Connectivité

MODE D'EMPLOI : 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 découvrez l'univers TRILUX en 3D !

3. Explorez l'univers TRILUX en 3D
Visualisez les luminaires de TRILUX en réalité augmentée sur smartphone ou tablette. L'affichage des produits en 3D permet de voir comment, grâce à l'éclairage biodynamique (Human Centric Lighting), les luminaires mettent en valeur les espaces et contribuent au bien-être des utilisateurs quelle que soit l'heure de la journée.

AR+ **Réalité augmentée**

3D **Vue en 3D du produit**