



> Conception et fabrication néerlandaises

Depuis notre siège social moderne et notre usine de fabrication, toutes les étapes des processus de conception et de fabrication sont réalisées. Depuis la naissance d'une idée, en passant par la collaboration avec des concepteurs d'éclairage et des architectes de premier plan, jusqu'à l'expédition des luminaires développés dans le monde entier. Voici une petite sélection des activités que nous réalisons en interne.

- > Conception des boîtiers et de l'électronique, ainsi que le développement de logiciels.
- > Essais dans des chambres climatiques, essais de pression pour les luminaires IP67 et essais de charge.
- > Production de rapports LM79 dans notre propre laboratoire d'éclairage moderne. À Wijchen, le luminaire passe par toutes les étapes du développement à la production. Il fait ensuite l'objet de tests approfondis. Cela nous permet de garantir la qualité de nos luminaires.



> Durabilité et modularité

La durabilité et la modularité de nos produits se reflètent dans le fait que nos luminaires sont entièrement modulables. Ainsi, chaque composant peut facilement être remplacé. Cela garantit une excellente durée de vie à nos luminaires de haute qualité.

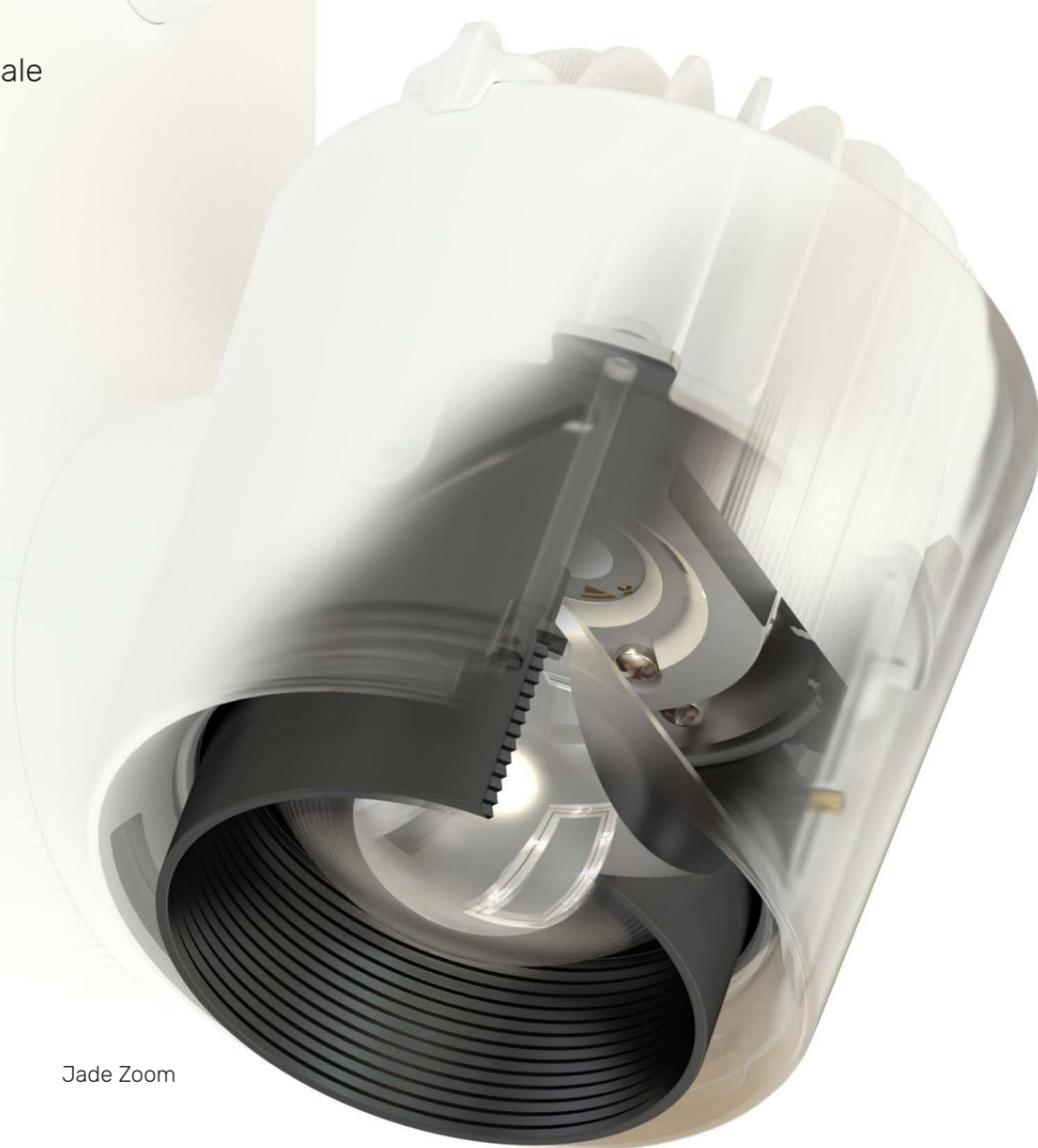
Tous nos emballages sont en carton recyclé. Grâce à un compartimentage spécifique, plusieurs luminaires sont emballés dans chaque boîte. S'ils le souhaitent, nos clients peuvent renvoyer l'emballage afin qu'il soit recyclé. CLS est membre de WeCycle Netherlands.



> **Créez** votre propre solution d'éclairage idéale

Le luminaire parfait n'existe malheureusement pas pour chaque situation spécifique. Pour cette raison, CLS vous propose plus d'un million de variantes.

Grâce à notre configurateur de luminaires en ligne unique, vous pouvez créer le luminaire idéal en suivant quelques étapes. Vous pouvez choisir la couleur de LED, le type de contrôle, l'angle de rayonnement, la couleur du boîtier du luminaire et, bien sûr, la puissance.



Jade Zoom



Krypton Bielefeld édition

> **Innovation** et solutions sur mesure

L'innovation est ce qui nous distingue des autres fabricants. Nous sommes le seul fabricant d'éclairage néerlandais qui développe lui-même tout le matériel et les logiciels pour les projets spécifiques de nos clients.

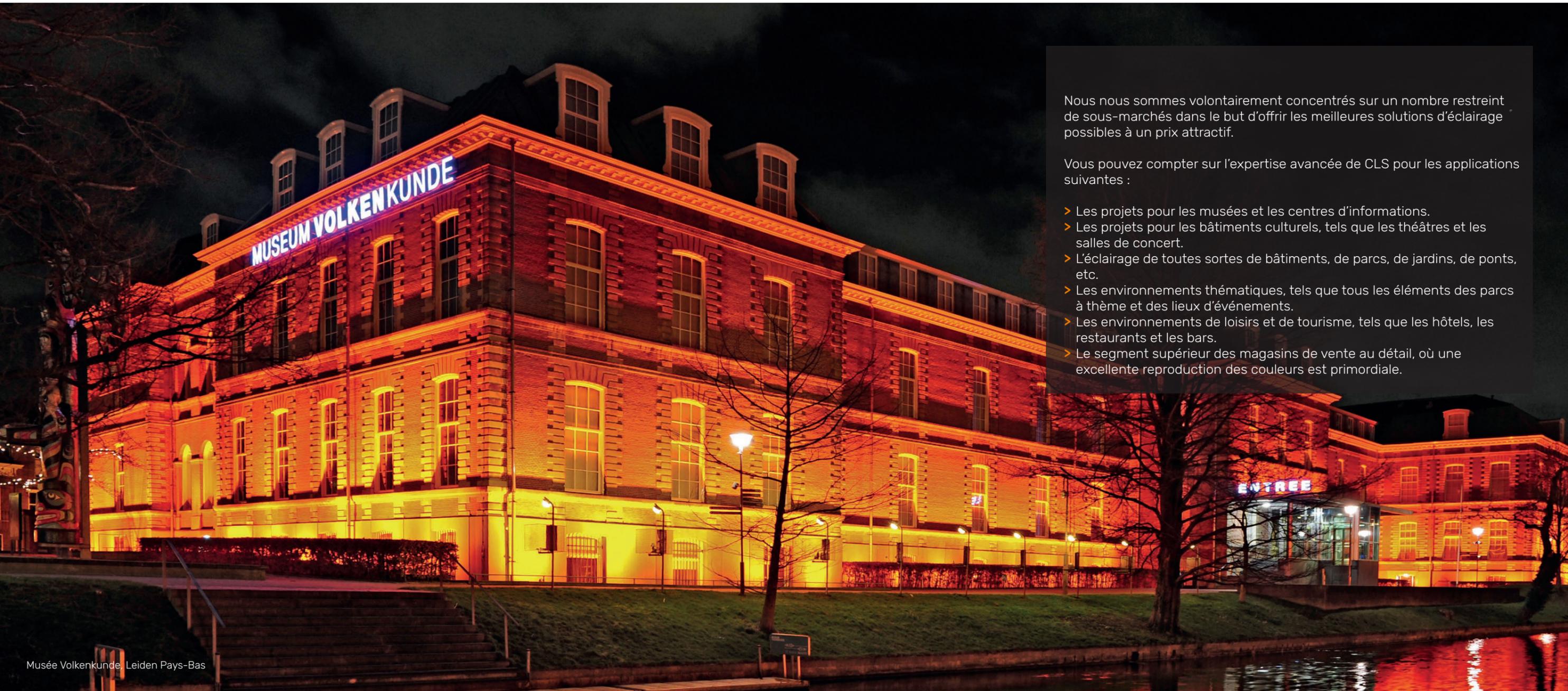
Nous avons ainsi réalisé des solutions sur mesure pour le Nederlands Concertgebouw, le Nationaal Militair Museum, le musée du Louvre à Paris, des mosquées au Moyen-Orient, une grande salle de concert à Bielefeld en Allemagne, un bâtiment culturel à Sydney, le Volkenkunde Museum, des salles d'exposition de meubles dans toute l'Europe, des exercices de simulation pour les pompiers et des systèmes d'éclairage pour les vitrines d'exposition.

Si vous avez un problème ou une exigence spécifique en matière d'éclairage, n'hésitez pas à nous contacter afin de savoir si nous pouvons répondre à vos attentes.



Stadthalle Bielefeld, Allemagne

> **Quels sont les types de projets réalisés par CLS et nos domaines d'expertise ?**



Musée Volkenkunde, Leiden Pays-Bas

Nous nous sommes volontairement concentrés sur un nombre restreint de sous-marchés dans le but d'offrir les meilleures solutions d'éclairage possibles à un prix attractif.

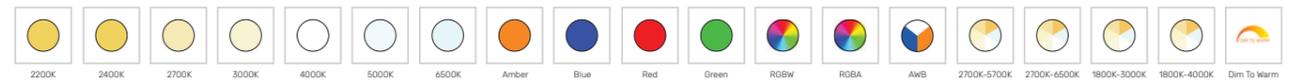
Vous pouvez compter sur l'expertise avancée de CLS pour les applications suivantes :

- > Les projets pour les musées et les centres d'informations.
- > Les projets pour les bâtiments culturels, tels que les théâtres et les salles de concert.
- > L'éclairage de toutes sortes de bâtiments, de parcs, de jardins, de ponts, etc.
- > Les environnements thématiques, tels que tous les éléments des parcs à thème et des lieux d'événements.
- > Les environnements de loisirs et de tourisme, tels que les hôtels, les restaurants et les bars.
- > Le segment supérieur des magasins de vente au détail, où une excellente reproduction des couleurs est primordiale.

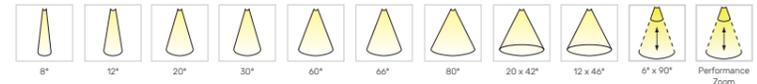
Les projets ont un certain nombre de caractéristiques communes sur lesquelles CLS se concentre dans le cadre du développement de ses produits.

- > La possibilité de contrôler/réduire l'éclairage par le biais d'une grande variété de protocoles de contrôle.
- > La possibilité de créer une atmosphère spécifique en programmant une couleur ou en ajustant la lumière en fonction de l'environnement, des saisons ou des événements.
- > La possibilité d'ajuster de façon variable les faisceaux lumineux (optiques de zoom) afin d'obtenir un éclairage parfait des objets.
- > Le meilleur rendu des couleurs possible afin que les œuvres d'art, les vêtements, les meubles, les bijoux et tous les autres objets soient mis en valeur le plus fidèlement possible.

Grand choix de sources lumineuses LED



Le faisceau adéquat pour chaque application



Choix ultime de méthodes de contrôle et de gradation



> Concepteurs d'éclairage et architectes

Dans les pages suivantes, vous trouverez une courte sélection de luminaires particulièrement appréciés par les concepteurs d'éclairage et les architectes.

Plusieurs raisons expliquent cette popularité. Par exemple, nos luminaires d'extérieur peuvent résister aux conditions climatiques les plus extrêmes grâce à leur boîtier en aluminium massif et à leur revêtement anodisé spécial qui prévient la corrosion.

La vaste gamme de luminaires Zoom nous a permis de devenir leader sur le marché de l'éclairage des musées aux Pays-Bas et de réaliser de plus en plus de projets avec nos partenaires locaux dans des pays tels que l'Allemagne, l'Angleterre et la France.

Nos luminaires ColourFlow permettent aux concepteurs de créer l'atmosphère souhaitée dans un environnement en choisissant parmi la gamme la plus étendue de systèmes de contrôle.



Château Wijchen Pays-Bas / LightTwist Projectverlichting

> Luminaires d'extérieur IP67 CLS

Caractéristiques techniques de nos séries de luminaires Revo et Quartz :

- > Puissance allant de 5W à 160W.
- > Lumière blanche en 2200K, 2400K, 2700K, 3000K, 3500K & 4000K (autres lumières blanches sur demande).
- > Couleurs de base : rouge, vert, bleu et ambre.
- > Tunable White en 1800K-3000K, 1800K-4000K et 2700K-5700K.
- > ColourFlow en RGBA et RGBW.
- > Système de contrôle : Non Dim, Mains Dim, Magno Dim, DMX512, Wireless DMX, Casambi & DALI.
- > Protection contre la condensation.





> Luminaires Zoom

Afin de créer un faisceau lumineux parfait, nous disposons d'une large gamme de luminaires qui vous permettent d'éclairer magnifiquement un objet spécifique.

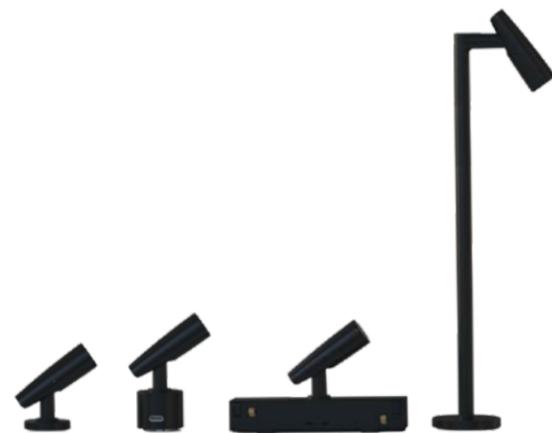
Avec tous les luminaires Zoom, l'angle du faisceau lumineux peut être rapidement et facilement ajusté au réglage souhaité.

En tant que concepteur d'éclairage, vous n'avez plus à faire de compromis lorsque vous créez l'éclairage parfait pour un objet, quelle que soit sa taille.

Musée d'art, Den Haag Pays Bas / Photographie Mike Bink

Quelques caractéristiques techniques de notre série de luminaires Zoom :

- > Puissance allant de 1 à 25 W.
- > IRC jusqu'à >98 et R9 jusqu'à 98.
- > Plage de zoom de 6° à 90° (varie selon le modèle).
- > Contrôle par DMX512, Wireless DMX, Casambi, Magno Dim ou DALI.



Focus Micro Series



Focus GIII Series



Jade Zoom Series



> Gamme ColourFlow CLS

Nous proposons une collection particulièrement étendue de luminaires destinés à créer des ambiances, des expériences et des émotions. Aucun autre fabricant en Europe ne dispose d'une collection aussi étendue dans sa gamme de produits que CLS.

Sous le terme ColourFlow, nous nous référons à des luminaires avec lesquels il est possible de programmer toutes les nuances de couleurs possibles. Mais ce n'est pas tout. Ce terme englobe également des luminaires avec des lumières blanches programmables et des luminaires appelés Dim To Warm.

La collection comprend des luminaires sur rail, des luminaires montés en surface, des luminaires encastrés et des luminaires d'intérieur et d'extérieur.

Avec une puissance allant de 10 à 160 W, il est possible d'obtenir la puissance lumineuse adéquate pour presque toutes les applications.

Vous pouvez choisir entre les options de contrôle DMX512, DMX sans fil, Casambi et DALI (Q4 2023).

CLS est sans le moindre doute le partenaire idéal pour la réalisation de projets où la lumière blanche doit être agrémentée par une lumière à couleur changeante afin de créer une ambiance unique.

InnStyle Maarssen Pays-Bas / Spot & Speaker



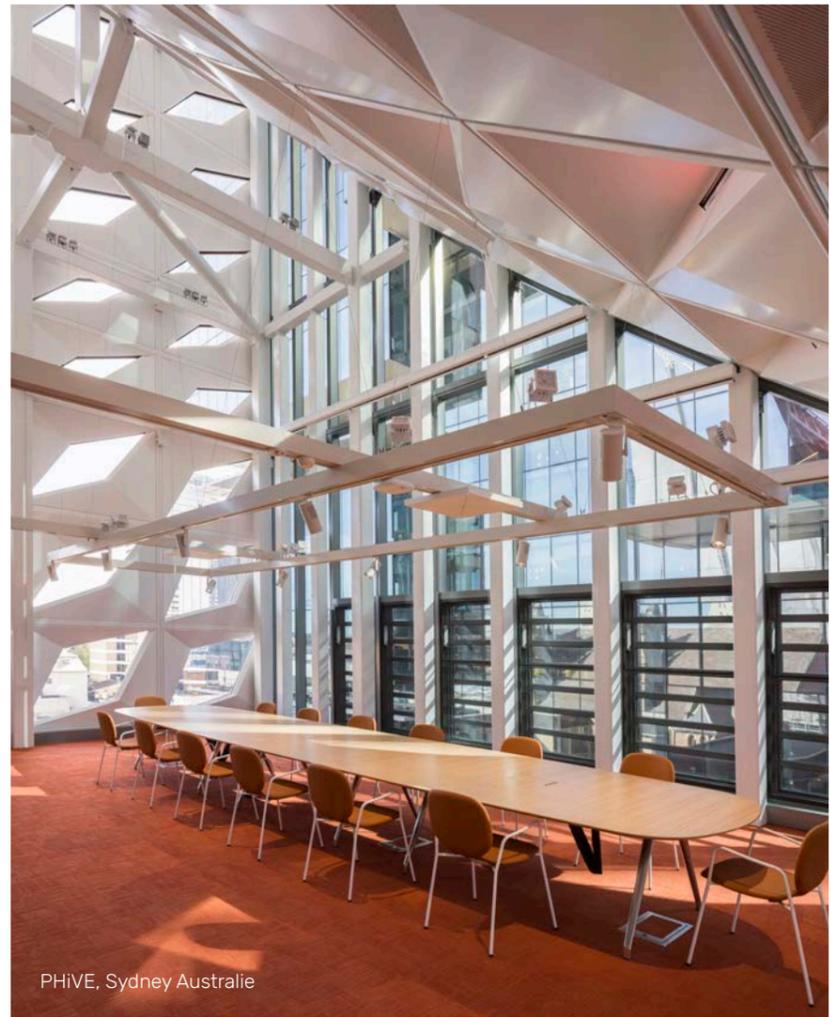
parce que la lumière est un art



Verzetmuseum Amsterdam Pays-Bas / Heinz Loopstra / photographie Mike Bink



Stadhuis Middelburg Pays-Bas / Jans Lighting Design



PHIVE, Sydney Australie



Pizza Pasta Wijchen Pays-Bas / LightTwist



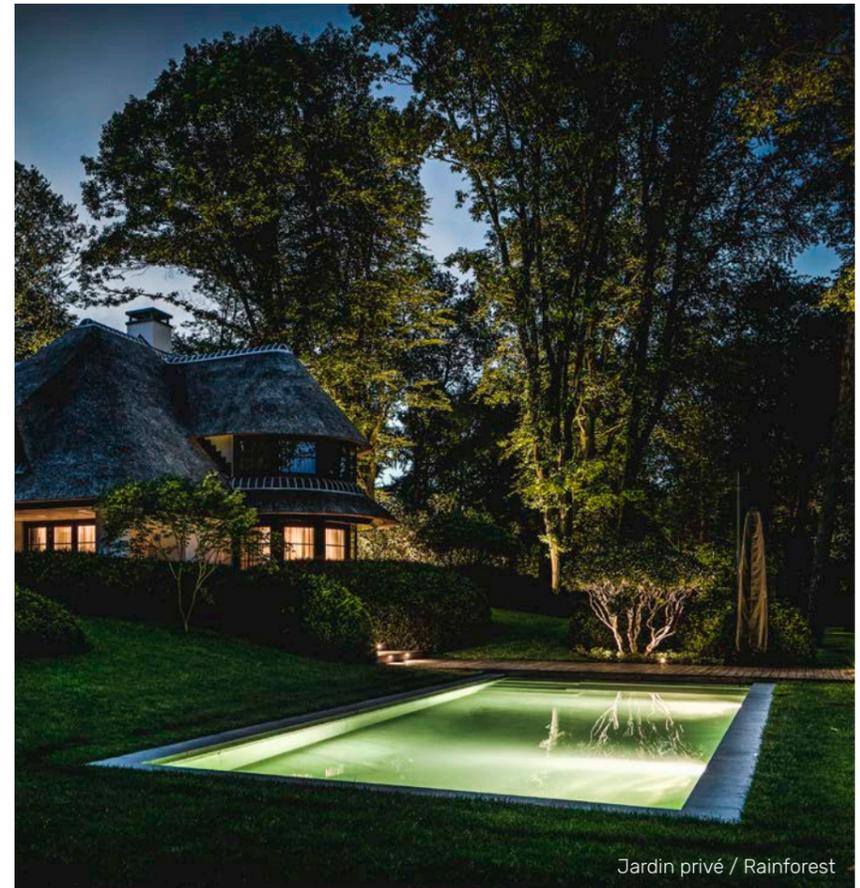
Losch Luxembourg



Catharijneconvent, Utrecht Pays-Bas / 50 Lux, Van Lotteringen Lighting, Lichtpunt / photographie Femke Lockfeer



Le MAS, Anvers Belgique



Jardin privé / Rainforest



Laurentiuskerk, Kimsverd Pays-Bas



Château d'eau, Tiel Pays-Bas



Onze Lieve Vrouwentoren, Amersfoort Pays-Bas / Jans Lighting Design



Baenks, Rotterdam Pays-Bas



Rulantica, Europa-Park Allemagne / Becker Lichttechnik



Het Concertgebouw Amsterdam Pays-Bas / Hans Wolff & Partners / Lichtconsult

> Série de produits

Revo Inground Series



Revo IP67 Series

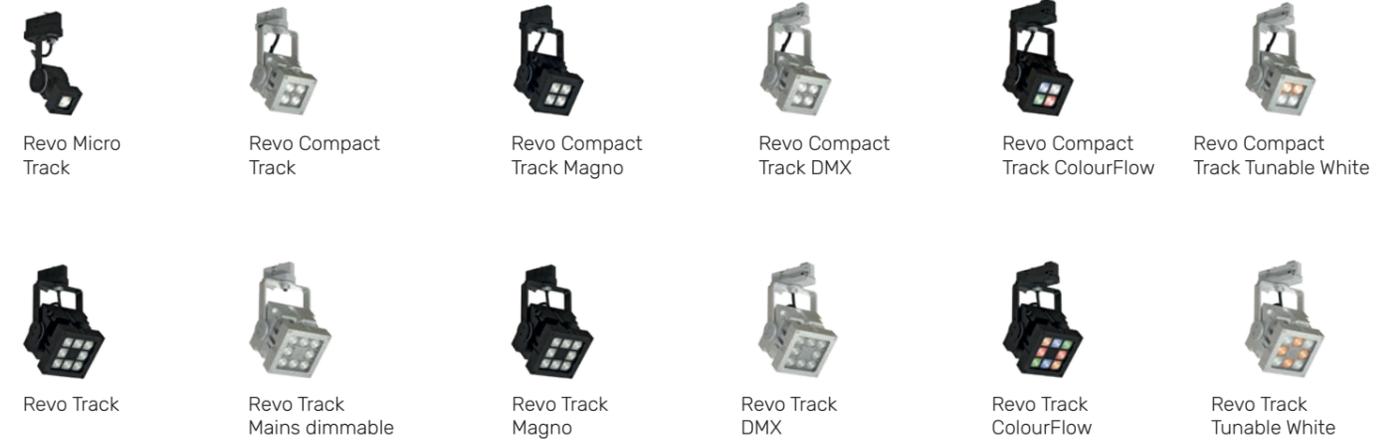


Quartz IP67 Series



> Série de produits

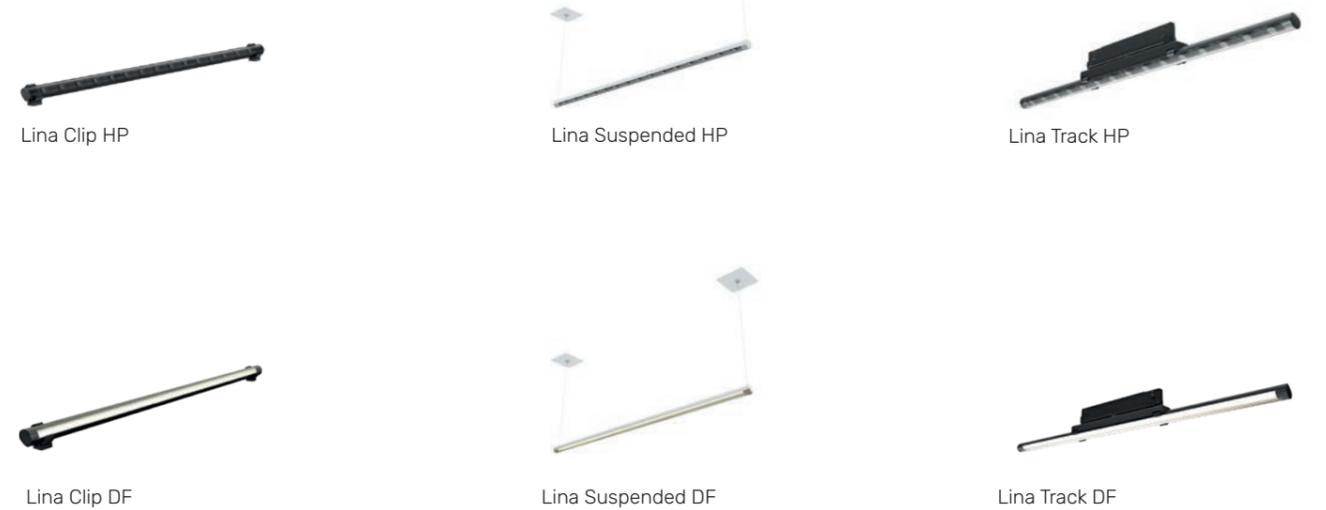
Revo Track Series



Hylo Series



Lina Series



> Série de produits

Ruby Compact Series



Ruby Compact
Pendant & Track



Ruby Compact Pendant
ColourFlow & Tunable White



Ruby Compact
Bracket



Ruby Compact Bracket
ColourFlow & Tunable White

Ruby Series



Ruby Pendant



Ruby Pendant
DMX



Ruby Pendant
ColourFlow



Ruby Pendant
Tunable White



Ruby Track



Ruby Track
DMX



Ruby Track
ColourFlow



Ruby Track
Tunable White



Ruby Surface



Ruby Surface
DMX



Ruby Surface
Colour Flow



Ruby Surface
Tunable White



Ruby Bracket



Ruby Bracket
DMX



Ruby Bracket
Colour Flow



Ruby Bracket
Tunable White

> Série de produits

Emerald Series



Emerald M



Emerald M
Office



Emerald M
Retail & Food



Emerald L



Emerald L
Office



Emerald L
Retail & Food

Otis GII Series



Otis GII



Otis GII XL



Martina
Downlighter



Martina
Bracket



Krypton



Krypton
Gallery

Martina Series

Krypton Series

Mika Series



Mika



Mika
Tunable White



Mika
ColourFlow

Ultima Series



Ultima Track



Ultima

Focus Micro Series



Focus Micro



Focus Micro B



Focus Micro Track



Focus Micro
Extended

Focus GIII Series



Focus GIII Spot



Focus GIII Track



Focus GIII On Track



Focus GIII in Track

> Série de produits

Jade Series



Jade S



Jade Expo



Jade Retail & Food



Jade DMX



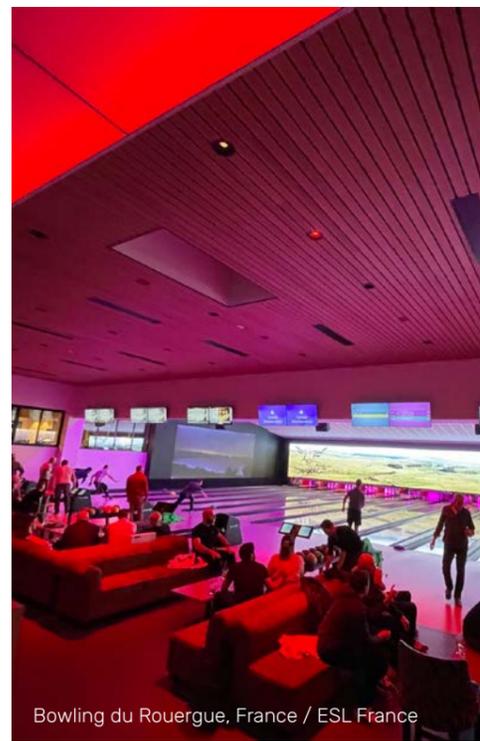
Jade HD



Jade ColourFlow & Tunable White



Jade Zoom



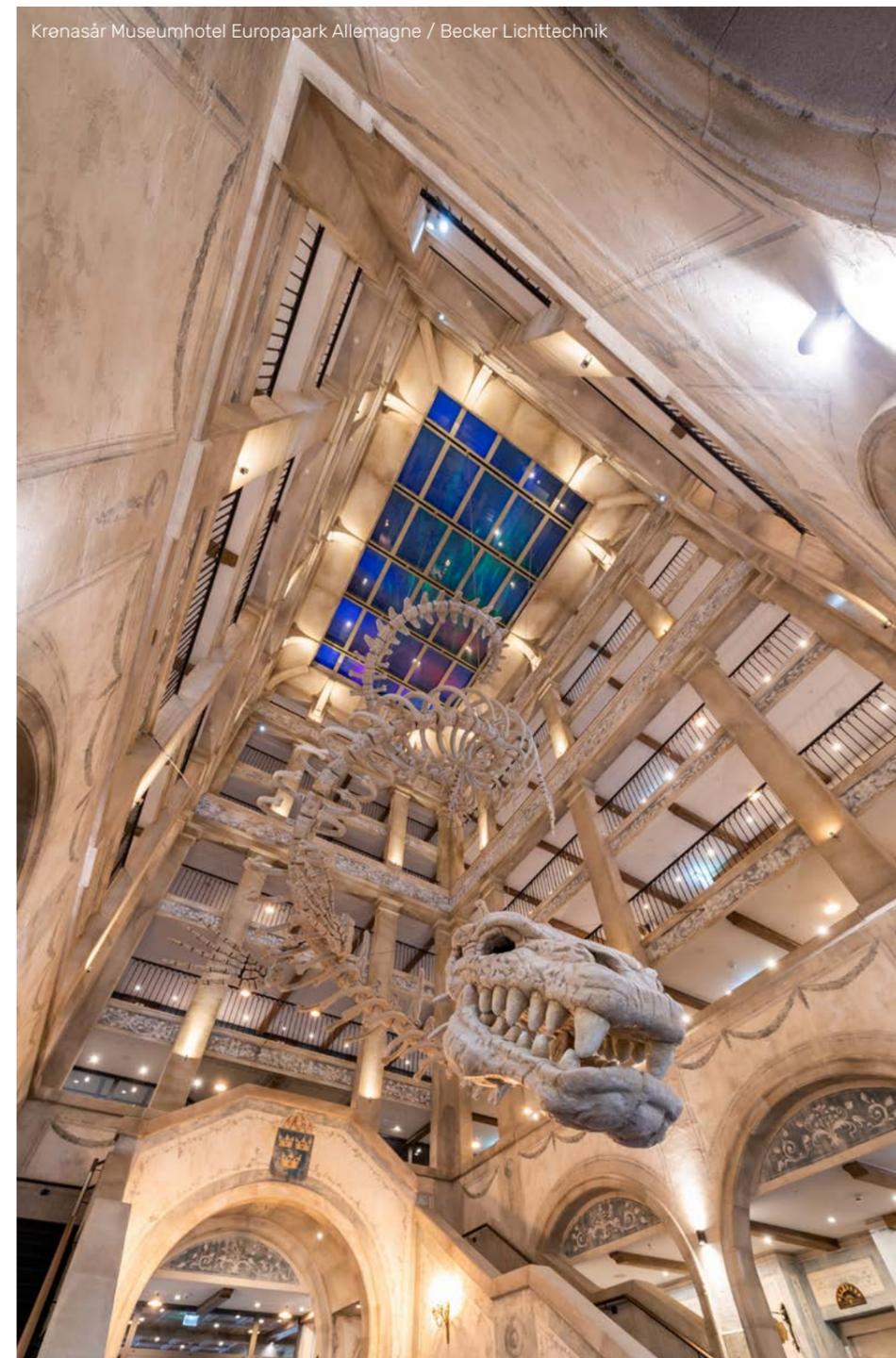
Bowling du Rouergue, France / ESL France



Mohammed Nasser el Sabah Mosquée Koweït
Kuwait Technet Company



Bij Floor, Wjchen Pays-Bas / LightTwist



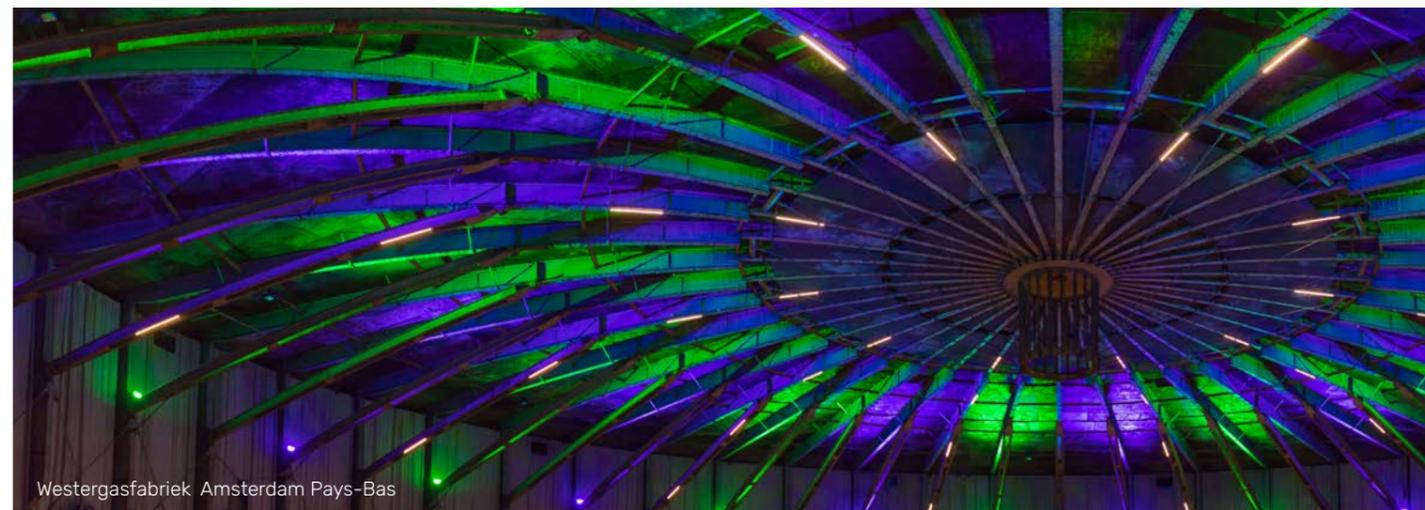
Kronasär Museumhotel Europapark Allemagne / Becker Lichttechnik



Het gezicht van Nijmegen Pays-Bas / Lightsupply - Hullenaar Balk Installatietechniek



Koninklijke schouwburg, Den Haag Pays-Bas



Westergasfabriek Amsterdam Pays-Bas



Le MAS, Anvers Belgique

> Hans Wolff - Concepteur d'éclairage - Hans Wolff & Partners - Pays-Bas

"FABRICATION DE PROJECTEURS SUR MESURE

"CLS dispose d'une grande collection standard constituée de spots très flexibles et d'autres dispositifs. Presque tous vos souhaits peuvent être réalisés. Cependant, en tant que concepteur d'éclairage indépendant, j'ai souvent des idées étranges. Une variante à laquelle les gars de chez CLS n'auraient jamais pensé. Pour la plupart des entreprises d'éclairage, c'est refus catégorique. Leur collection est bien comme elle est. Mais chez CLS, ils considèrent les idées insolites comme un défi et nous créons souvent des solutions sur mesure ensemble. Continuez à faire du bon travail !

> Olivier Torres - Directeur commercial ESL - France

"CLS fabrique des luminaires LED de premier ordre pour les marchés de l'architecture et de la vente au détail. Ils offrent une gamme étendue de luminaires de haute qualité, fiables, élégants et abordables, tous conçus et fabriqués aux Pays-Bas. Nous voyons de plus en plus d'opportunités de les intégrer dans nos projets.

> Martin Opolka - Propriétaire - Concepteur d'éclairage - Expert en éclairage Vorwärts Bremen - Allemagne

"CLS s'est révélé être un partenaire fiable à tous points de vue, nous avons réalisé de nombreux projets avec CLS au cours des dernières années, le taux de défaillance des appareils est négligeable, la construction modulaire permet des installations vraiment durables.

> Pelle Herfst - Concepteur d'éclairage - Pays-Bas

"Enfin un fabricant d'éclairage qui nous écoute réellement et qui transforme nos idées en véritables solutions d'éclairage.

> Leon van Warmerdam - Concepteur d'éclairage - Lichtpunt Theatertechniek - Pays-Bas"

"Là où d'autres fabricants baissent les bras, CLS fait le nécessaire afin de parvenir à créer la solution d'éclairage désirée.

> Guido Becker - Propriétaire - Becker Lichttechnik - Allemagne

"Avec plus d'un millier de luminaires REVO installés à Europa-Park et de nombreux autres projets dans la région de Bade-Wurtemberg, je ne peux que confirmer que la qualité des luminaires CLS est exceptionnelle.

> Adel Behzadi - CEO KTC - Kuwait

"Grâce à la bonne volonté et la motivation de CLS de concevoir des luminaires spéciaux pour le ministère de l'Agriculture et des Affaires islamiques, nous sommes désormais le principal fournisseur de luminaires pour les mosquées du Koweït.

> Nich Smith - Concepteur d'éclairage - Lighting Design Glasgow - Écosse

"CLS m'a surpris par sa volonté de concevoir une solution sur mesure, sans même avoir de commande confirmée. Leur approche est vraiment utile pour accomplir son travail correctement en tant que concepteur d'éclairage.

CLS LED

Bijsterhuizen 2523
6604 LM Wijchen
The Netherlands

Phone: +31 26 326 36 76
Email: info@cls-led.com
Web: www.cls-led.com