

TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

YUVIO

CREATES RETAIL EXPERIENCES.*

* CRÉEZ DES EXPÉRIENCES D'ACHAT INÉDITES EN MAGASIN

YUVIO INDIVIDUEL. DIFFÉRENCIANT. UNIQUE.

Des solutions d'éclairage pour le retail d'aujourd'hui et de demain.

Les projecteurs Yuvio sont des objets de design modernes aux lignes claires et reconnaissables : les têtes des luminaires sont carrées, plates et élégantes avec des arêtes précises. Ils sont également équipés d'une technologie particulière de guidage de la lumière qui fait la différence.

Passionnés par l'éclairage et le retail, nous créons des solutions contemporaines, durables et éco-performantes qui rendent les magasins encore plus attrayants.

Notre approche, qui met l'accent sur les besoins individuels de nos clients, permet de trouver le juste équilibre entre l'émotion de l'expérience d'achat, la rationalité et la rentabilité.

Sommaire

Projecteurs Yuvio	04
Yuvio Track	08
Yuvio Twin	12
Technologie d'éclairage	16
Températures de couleur	24
Gestion d'éclairage LiveLink	26
Caractéristiques techniques	28
Contacts	30



YUVIO UNIVERSEL ET POLYVALENT

Universel et équipé de différentes optiques, Yuvio s'adapte à tous types de magasins pour créer des concepts d'éclairage différenciants qui combinent design et qualité d'éclairage.

Couleurs standard



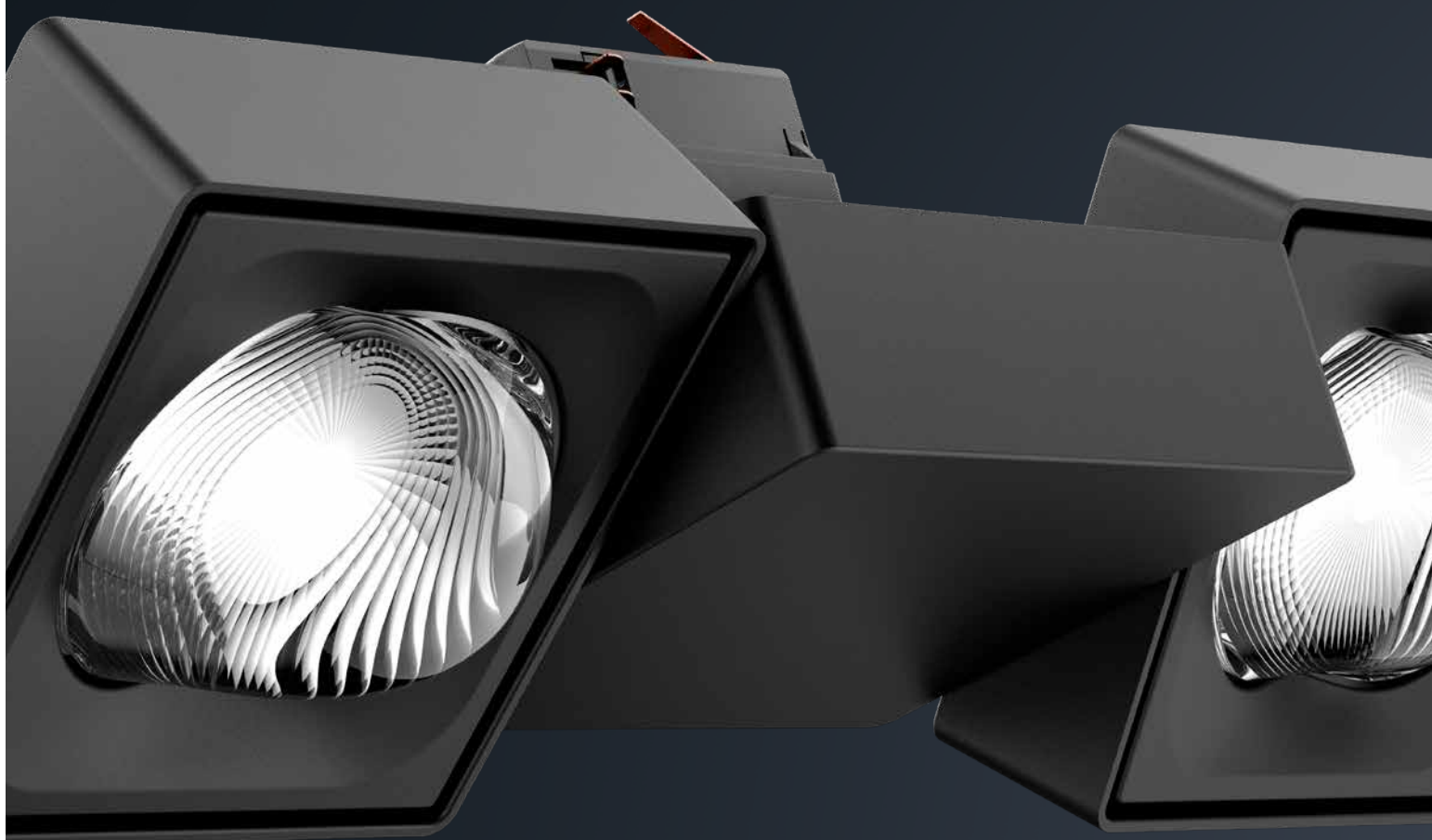
Blanc trafic



Noir profond



Aluminium
blanc



Brillants : composés de lentilles de forme libre, les projecteurs Yuvio allient les avantages de la technologie des réflecteurs et des lentilles avec un design différenciant.



Minimalistes : les
conducteurs LED
disparaissent presque
dans le rail 3 allumages.

Polyvalents : les projecteurs Yuvio
sont disponibles en deux formats,
Yuvio Track (projecteur simple)
et Yuvio Twin (projecteur double).

Couleurs spéciales sur demande¹



Gris bleu



Bleu cobalt



Jaune de
sécurité



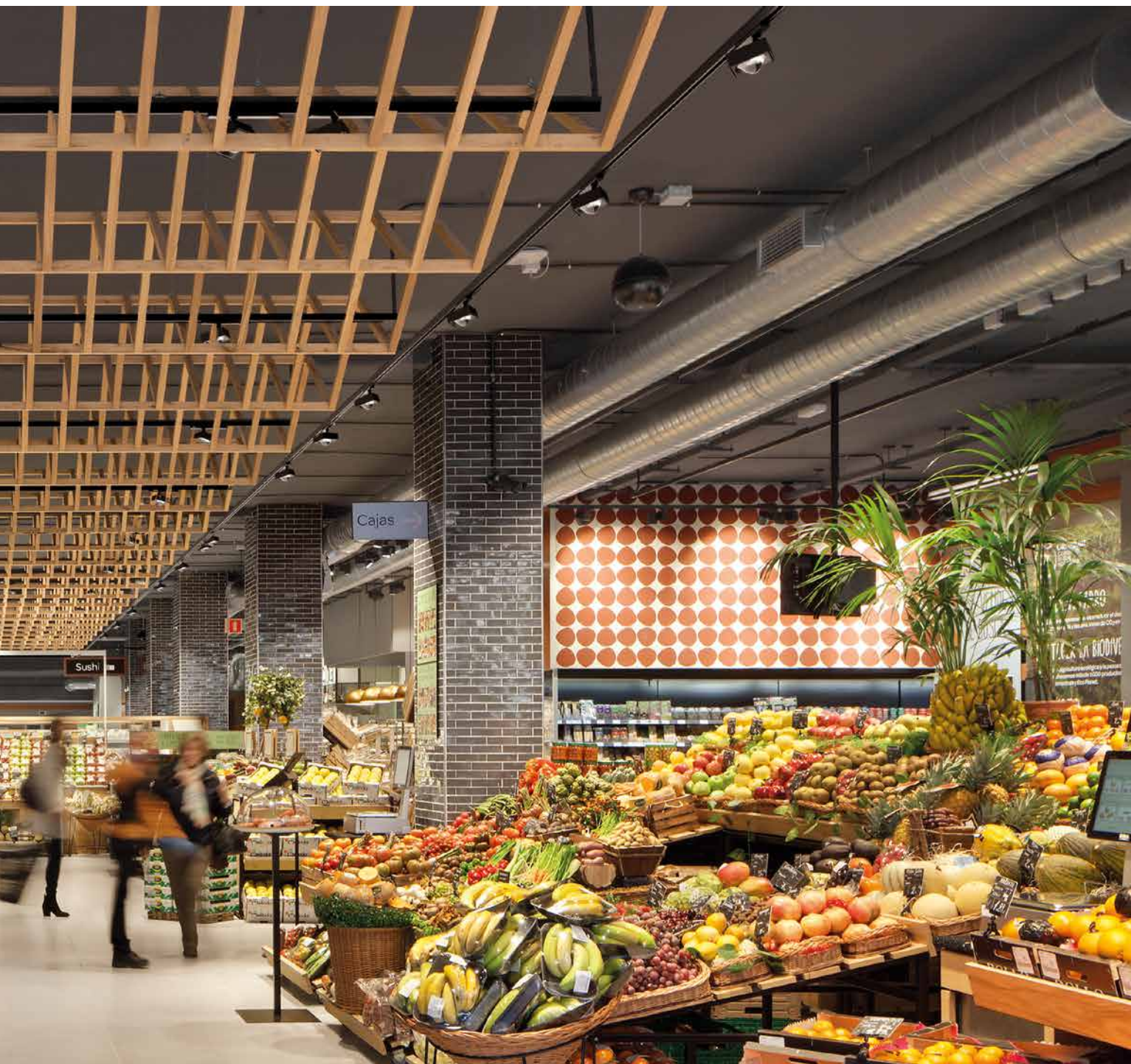
Ivoire clair



Gris beige

¹Les couleurs présentées ici servent de référence pour tous les RAL possibles.





ESPACE LIBRE GRÂCE À LA FORME LIBRE

Disponible dans de nombreuses versions, Yuvio couvre une grande variété de besoins d'éclairage : différentes puissances, températures de couleur et possibilités de pilotage pour l'éclairage d'allées, la mise en valeur de présentoirs, de vitrines et de têtes de gondoles.

YUVIO TRACK

LE PROJECTEUR UNIVERSEL

Le projecteur Yuvio Track se distingue par son identité forte. Il réunit les caractéristiques classiques des projecteurs à symétrie de rotation avec différents faisceaux (de Super Spot à Flood) et un faisceau ovale sur toute la surface (34° x 78°). Yuvio Track est disponible dans des températures de couleur standard et spéciales, pour un équilibre parfait entre efficacité, ambiance et rendu des couleurs, même pour des produits spécifiques.¹

FLEXIBILITÉ SANS LIMITES

Les projecteurs Yuvio Track sont pivotables à 355° et orientables de 0 à 110°.

TECHNOLOGIE INTELLIGENTE

Les projecteurs Yuvio Track peuvent être combinés à des systèmes intelligents de gestion d'éclairage : en plus de la version standard (On/off), ils sont disponibles en versions DALI et sans fil Bluetooth LE.²

¹Voir page 24 – Températures de couleur

²Voir page 26 – Gestion d'éclairage LiveLink



355°

0-110°

En version Super Spot,
Yuvio Track est livré avec
une bague de concentration
du flux. Pour un confort
visuel optimal.



EFFICACE ET DIFFÉRENCIANT

La technologie exclusive des lentilles de forme libre améliore la qualité de l'éclairage et garantit un aspect différenciant et incomparable. Avec son design dynamique et contrasté, le projecteur Yuvio convient à de nombreux types de magasins.





YUVIO TWIN

UN ALIGNEMENT PARFAIT SUR LA SURFACE À ÉCLAIRER

Un design homogène et une qualité d'éclairage uniforme dans tout le magasin. Yuvio Twin éclaire à la fois les allées, les présentoirs et les murs décoratifs, complétant ainsi parfaitement les projecteurs Yuvio Track.

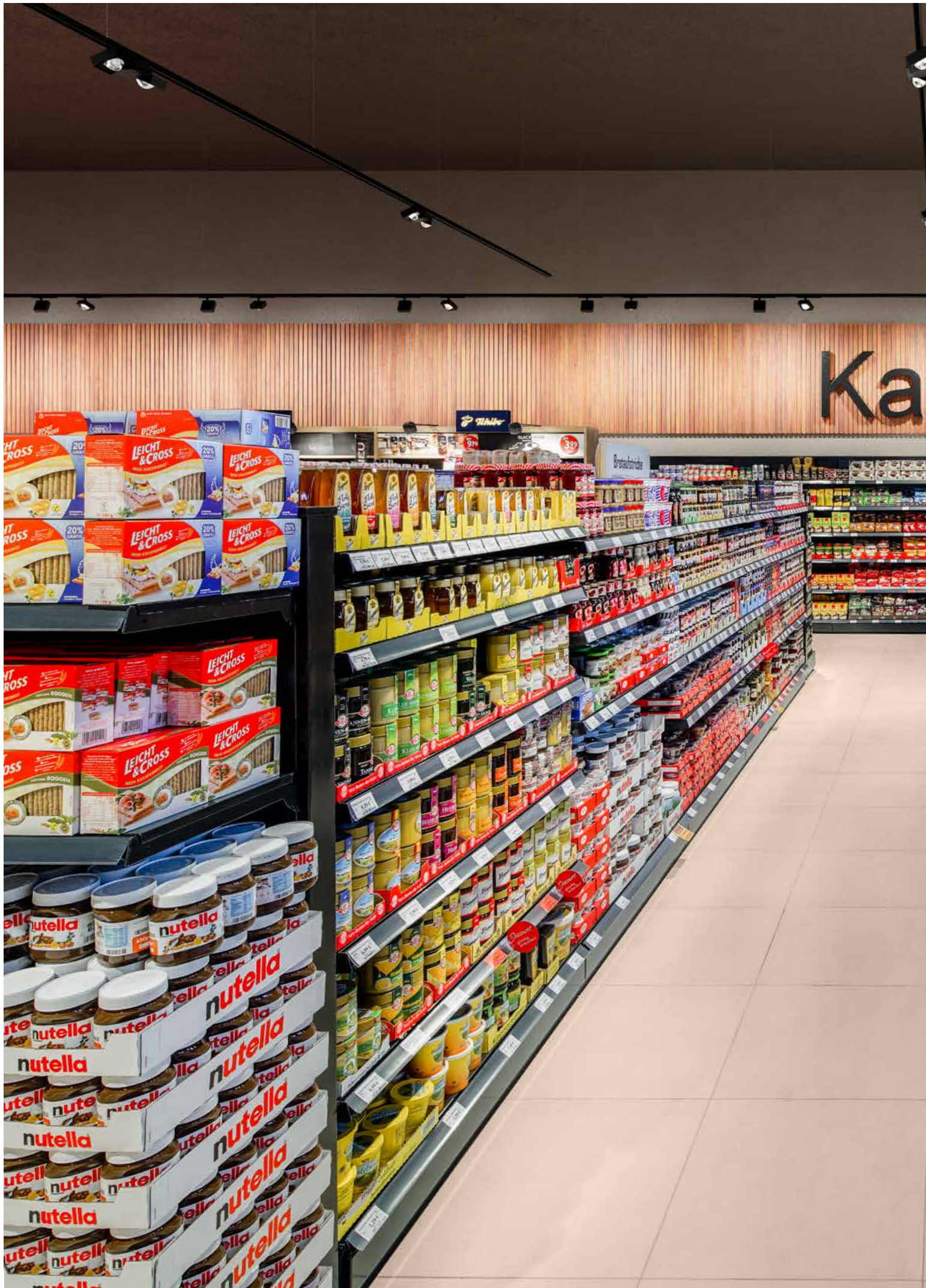
Son faisceau ovale (34° x 78°) est idéal pour l'éclairage d'allées secondaires et de murs décoratifs. Grâce aux deux têtes de projecteur, Yuvio Twin fournit des flux lumineux élevés.

Il peut être installé avec une distance de 3 m max. entre les luminaires, ce qui permet de réduire le nombre de points lumineux.



Un dispositif de blocage prémonté sur l'adaptateur de rail de Yuvio Twin assure un alignement parfait avec le rail. Lorsque le dispositif de blocage est retiré, Yuvio Twin peut être pivoté de 314°. Chaque tête de projecteur peut être orientée de 30° dans les deux sens.







DE NOMBREUSES POSSIBILITÉS

Yuvio permet d'éclairer parfaitement les rayons et les allées ainsi que les murs décoratifs qui délimitent les espaces et sont des supports d'information. Les lentilles ovales de forme libre garantissent un éclairage uniforme et adapté des surfaces verticales.

YUVIO

GUIDAGE DE LA LUMIÈRE

La technologie d'éclairage de Yuvio se compose d'une optique à lentilles structurée avec des micro-facettes.

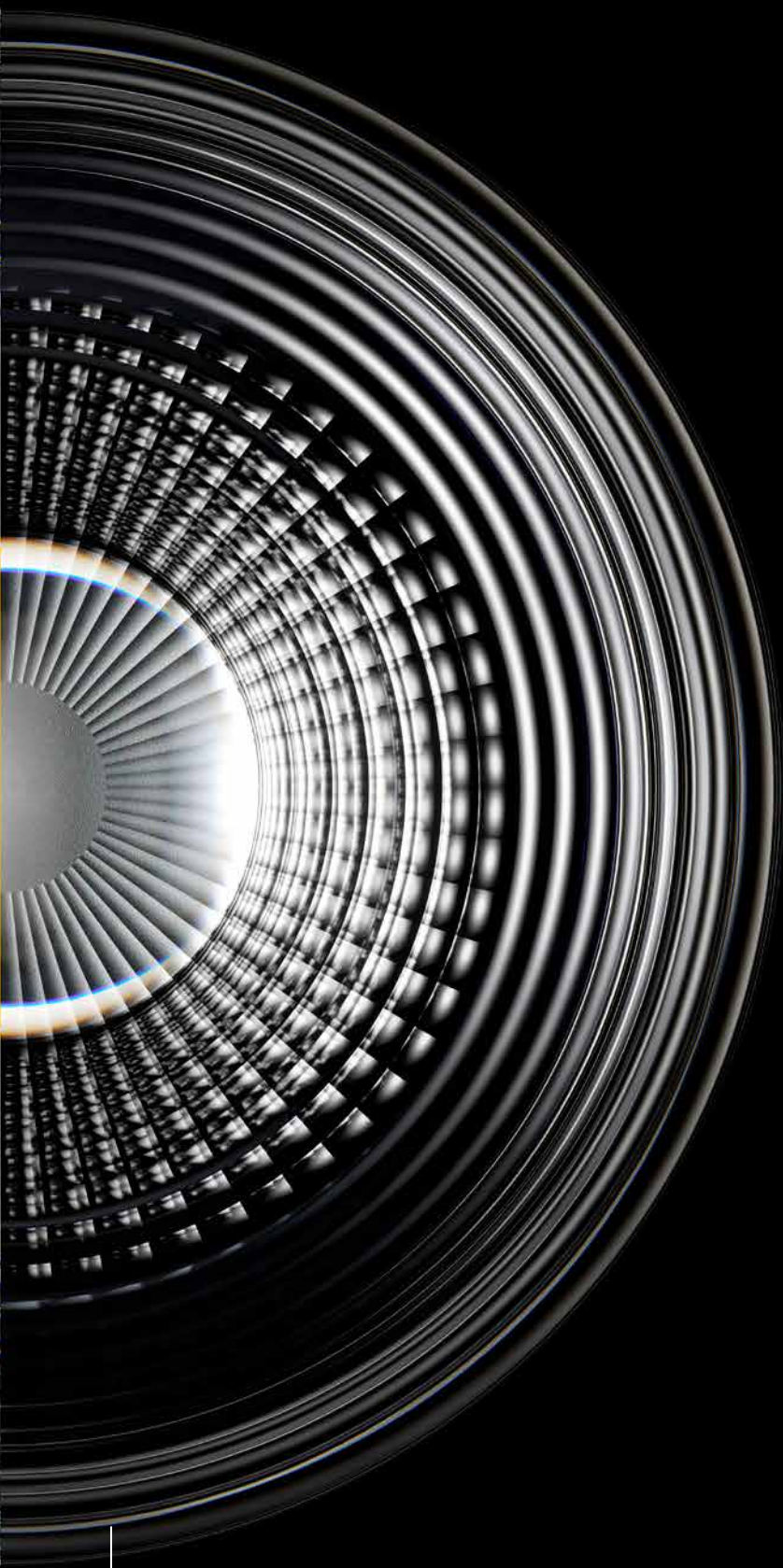
Les lentilles de forme libre en thermoplastique transparent se distinguent des lentilles classiques à la fois par leur design et leurs propriétés :

- ✓ Grande résistance aux UV :
pas de jaunissement ni de fragilisation
- ✓ Matériaux robustes :
résistance aux rayures et aux éclats
- ✓ Rendu des couleurs très élevé :
IRC >90 %*
- ✓ Facilité de recyclage :
PMMA (polyméthacrylate de méthyle)
- ✓ Effet 3D de qualité :
les lentilles de forme libre sont des éléments de design



*Optique sans bague de concentration du flux
(uniquement dans la version Super Spot)

Vue de face de la lentille
de forme libre Medium Flood



OPTIQUE À LENTILLES STRUCTURÉE

L'optique à lentilles structurée est équipée de micro-facettes internes. Les lentilles sont structurellement identiques, seule la distribution lumineuse change. La lumière est réfléchiée à l'intérieur de la lentille à travers les rainures, les facettes et les ellipses.

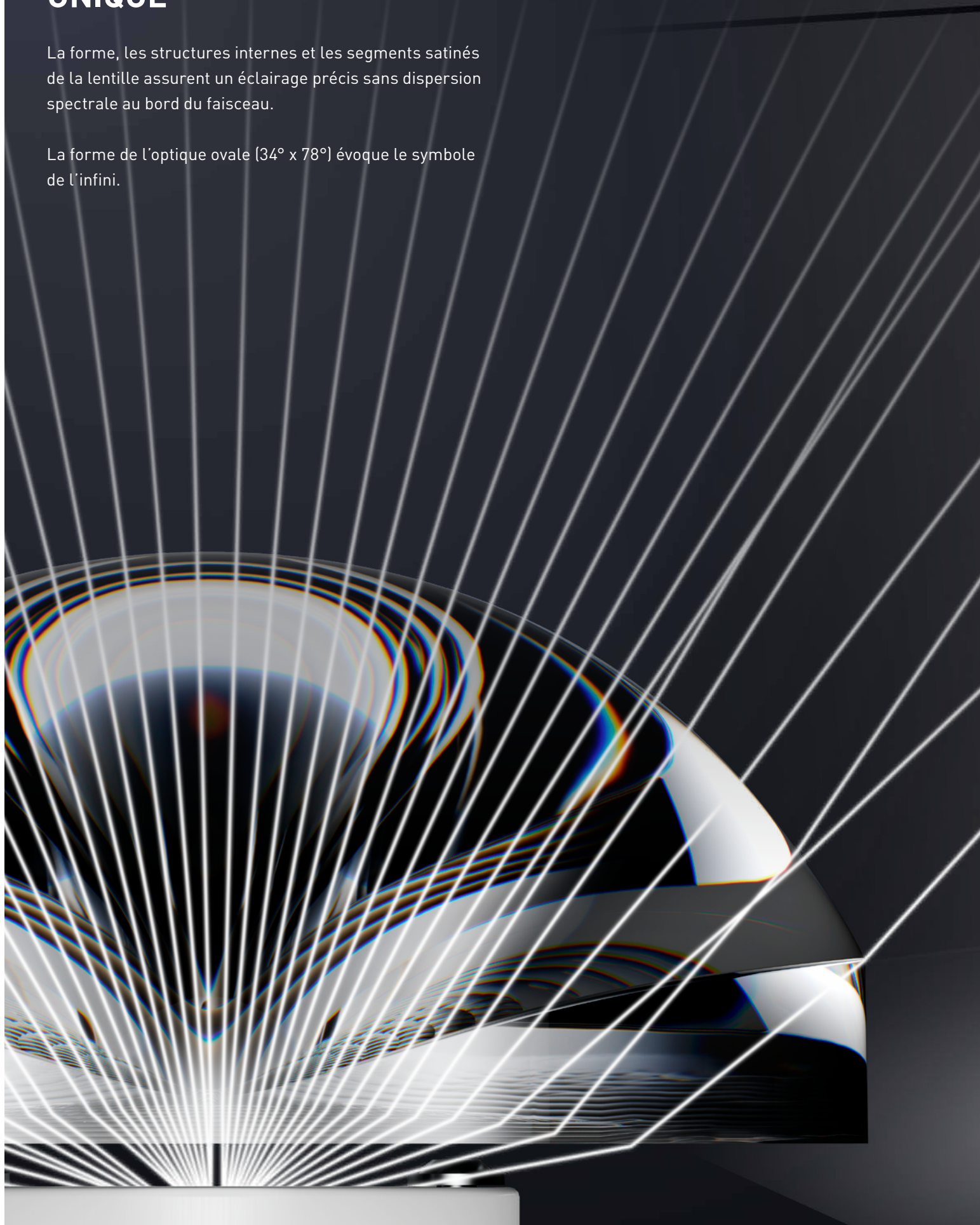
La construction interne couplée au satinage garantissent une qualité d'éclairage élevée et une homogénéité importante, sans altérer le confort visuel.

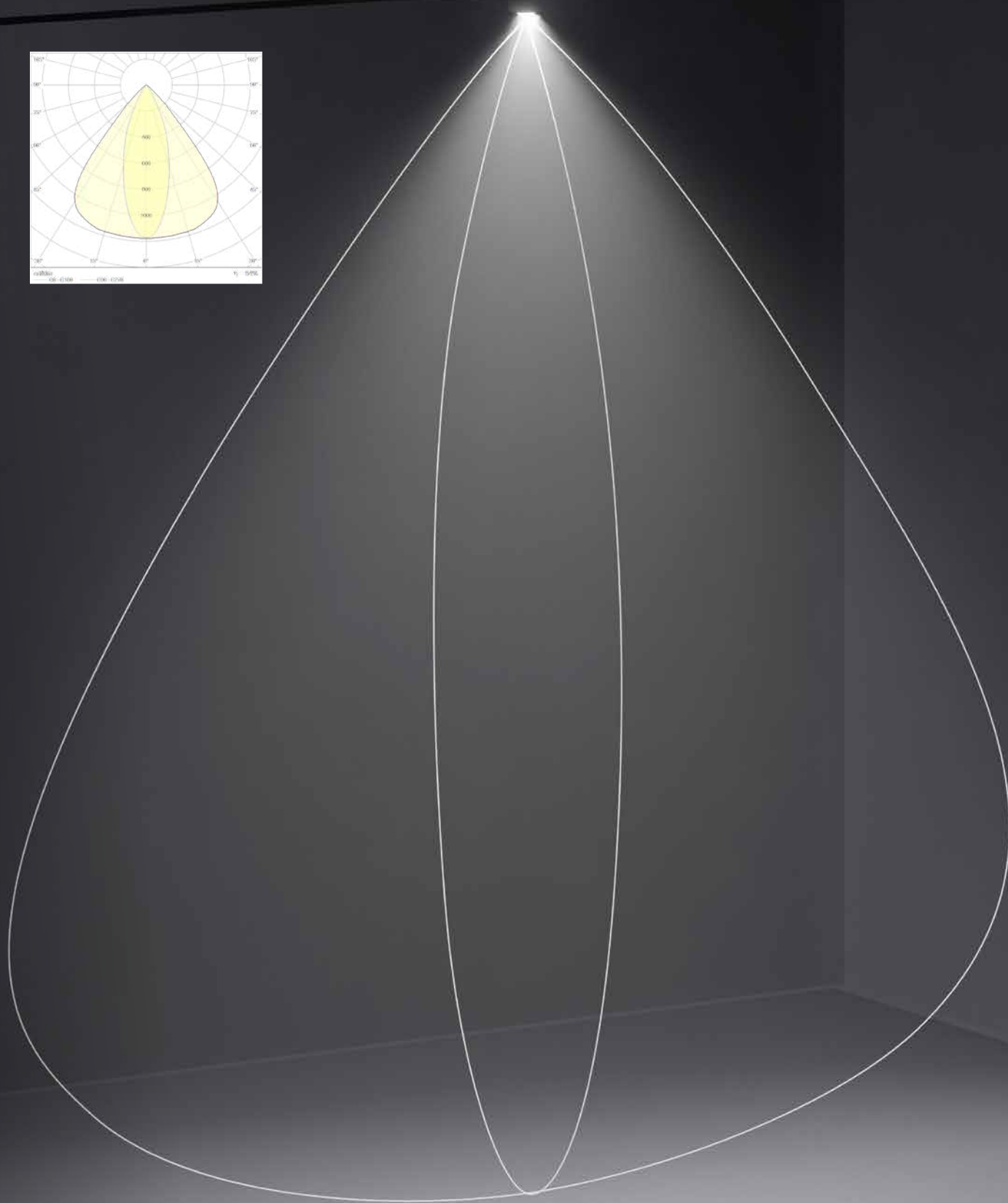
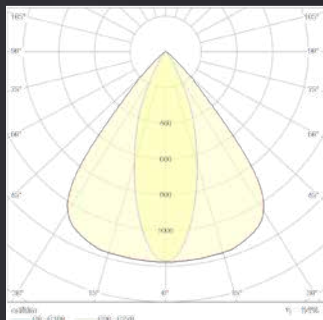
Côté entrée de lumière de la lentille
de forme libre Medium Flood

YUVIO RÉPARTITION LUMINEUSE UNIQUE

La forme, les structures internes et les segments satinés de la lentille assurent un éclairage précis sans dispersion spectrale au bord du faisceau.

La forme de l'optique ovale ($34^{\circ} \times 78^{\circ}$) évoque le symbole de l'infini.





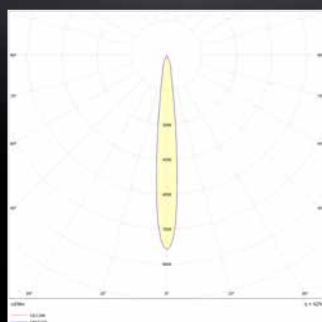
YUVIO – TECHNOLOGIE D'ÉCLAIRAGE

LA PRÉCISION JUSQUE DANS LES MOINDRES DÉTAILS

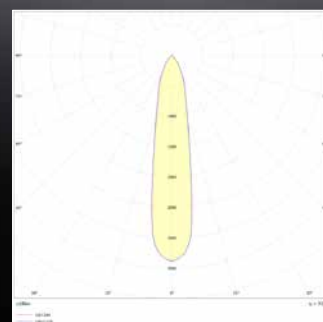
Les lentilles de forme libre sont la spécificité visible de l'optique unique et de qualité de Yuvio.

Cette optique de haute précision est pratiquement inégalée en matière de qualité d'éclairage, d'uniformité, de confort visuel et de possibilités d'utilisation. En plus du faisceau ovale, quatre autres faisceaux sont disponibles.

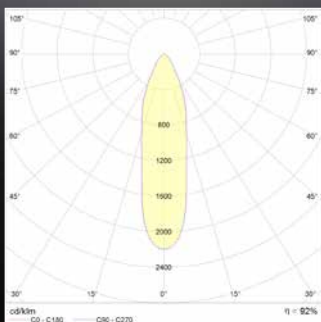
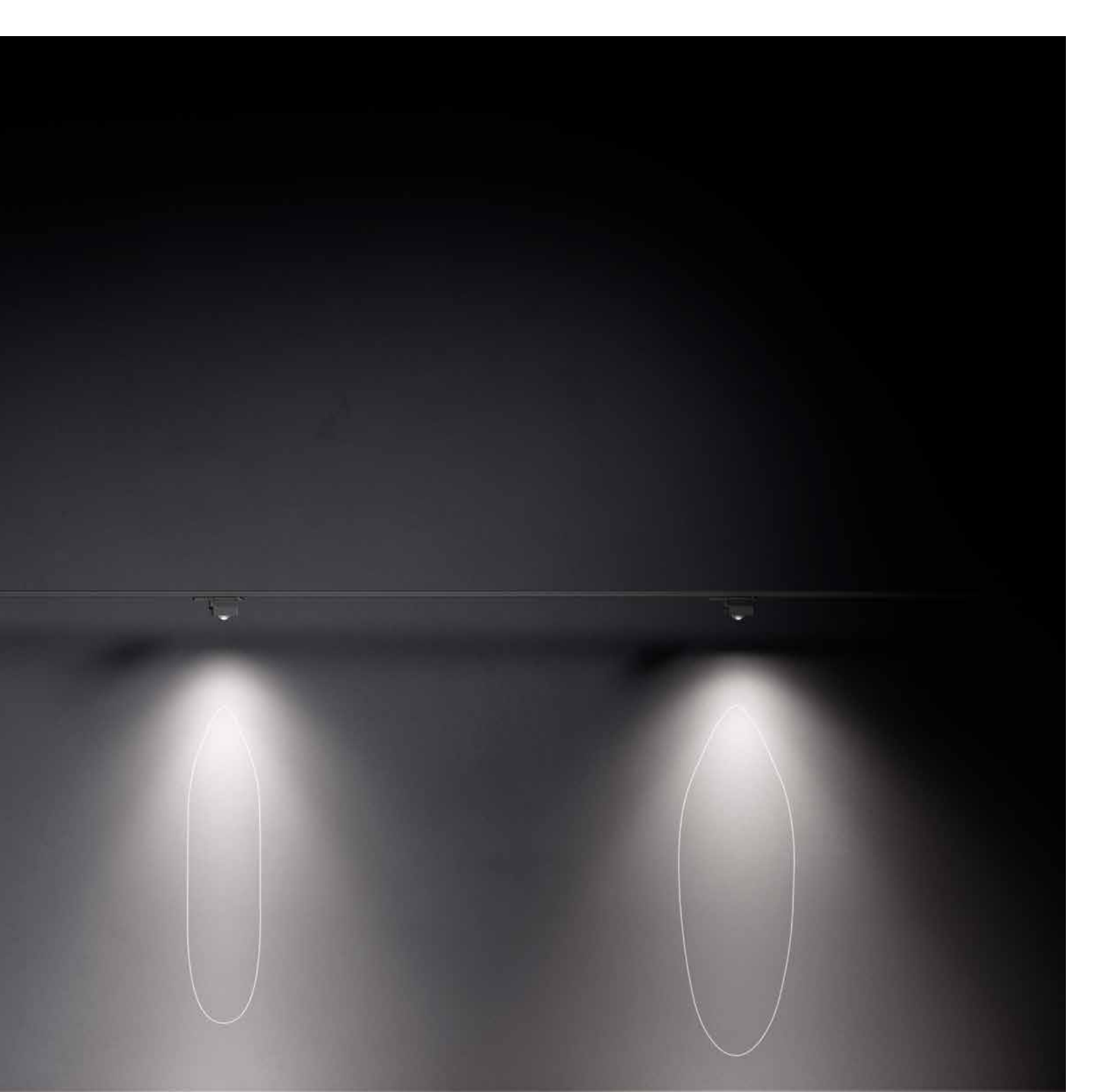
Faisceaux



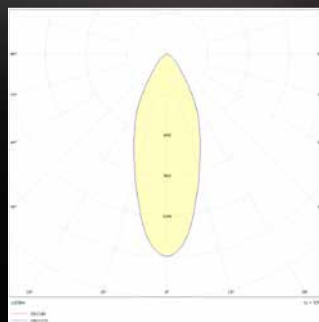
Super Spot – 12°



Spot – 20°



Medium Flood - 26°

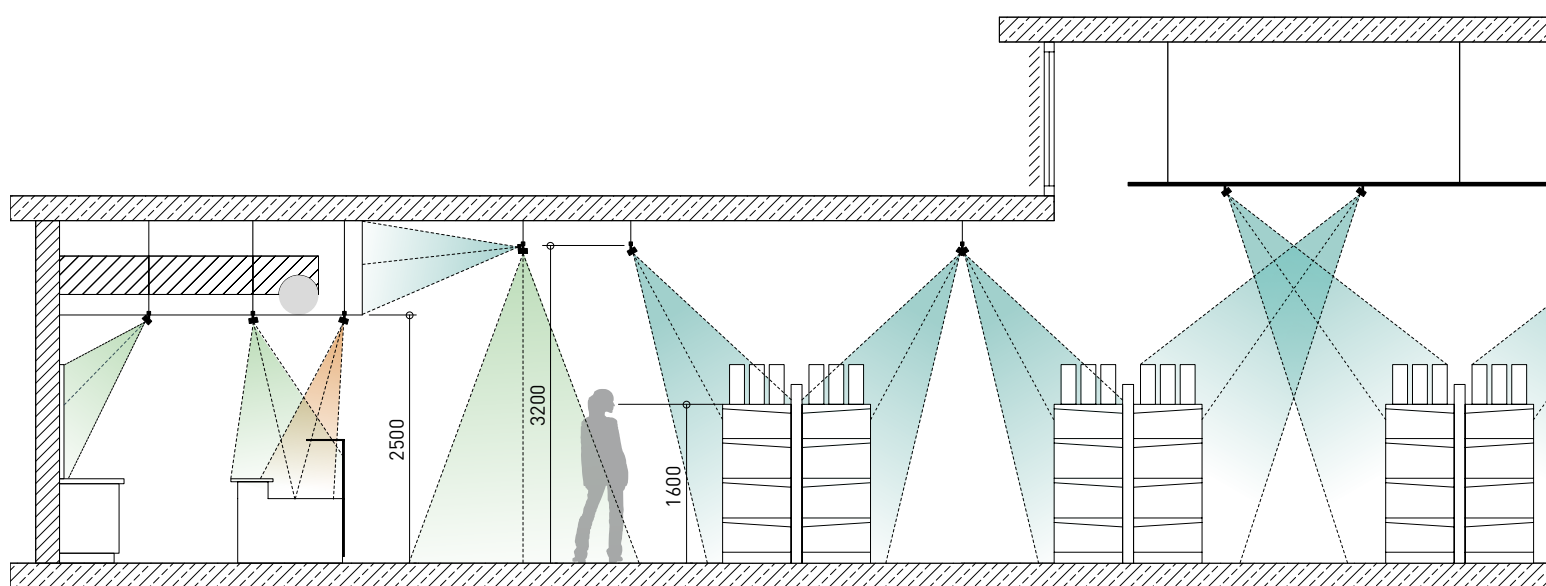


Flood - 38°

YUVIO

UNE SOLUTION, DE NOMBREUSES POSSIBILITÉS D'UTILISATION

Le choix du faisceau adapté dépend des besoins d'éclairage et de l'environnement.



SUPER SPOT

Les lentilles de forme libre Super Spot produisent un faisceau intensif, en forme de point, avec un halo dégradé sur le pourtour.

Elles conviennent pour couvrir de grandes distances ou pour l'éclairage d'accentuation d'objets.

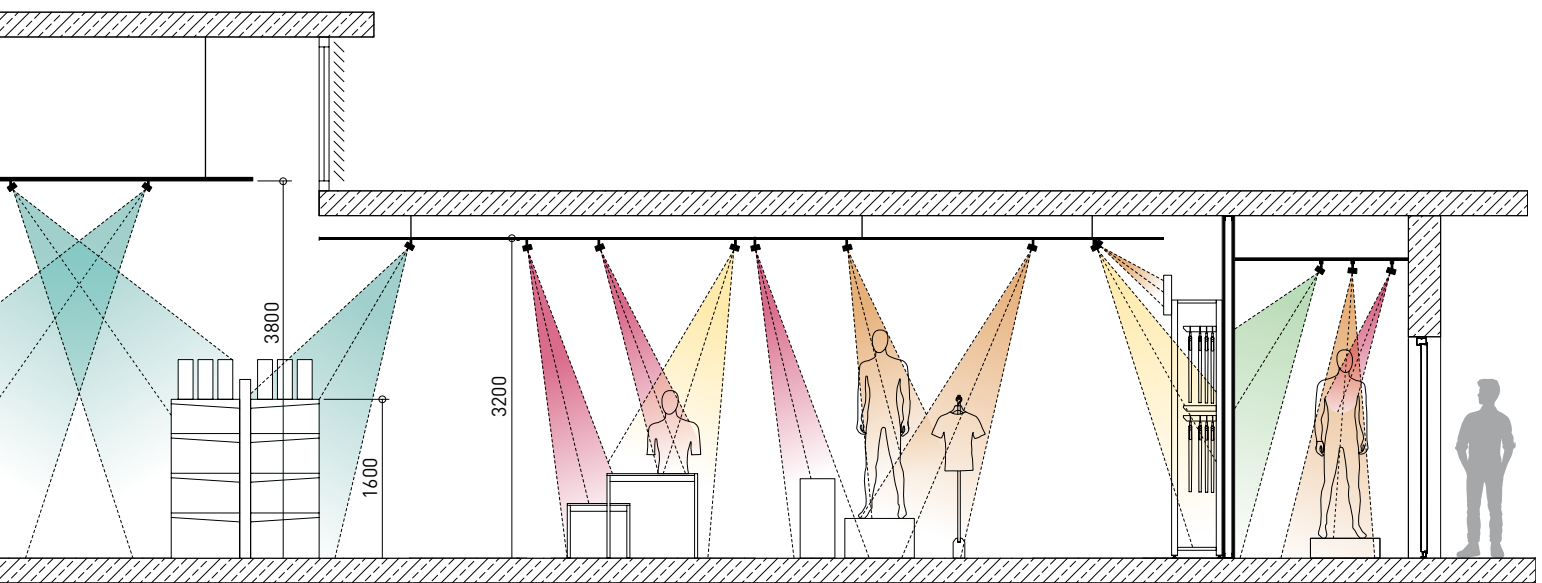
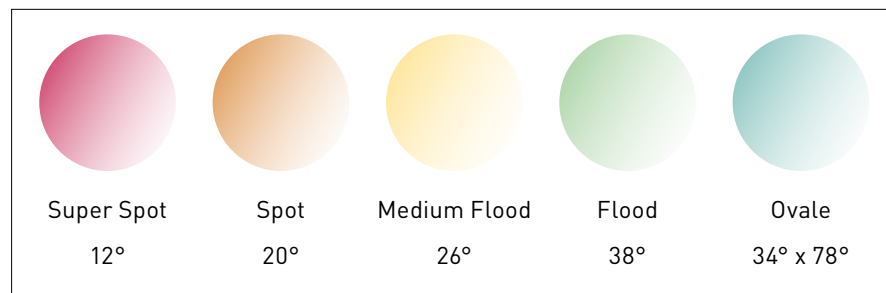
SPOT

Les lentilles de forme libre Spot se caractérisent par une concentration du flux au centre du faisceau. Le flux lumineux élevé sur une petite zone met en scène l'espace de manière dynamique.

MEDIUM FLOOD

Les lentilles de forme libre Medium Flood modélisent les surfaces des objets éclairés et les soulignent en douceur. Lorsqu'elles sont alignées à la verticale, elles assurent un éclairage général efficace.

Faisceaux



FLOOD

Les lentilles de forme libre Flood produisent un faisceau extensif aux contours doux. Elles sont utilisées pour l'éclairage général, de grands objets ou de surfaces importantes.

OVALE

Les lentilles de forme libre ovales sont la spécificité majeure de cette technologie. Elles sont optimisées pour l'éclairage uniforme de surfaces verticales.

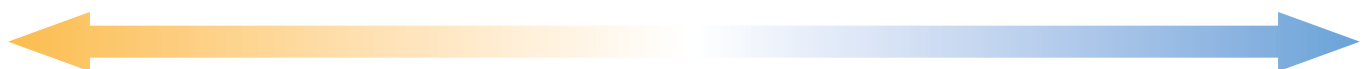
Le faisceau ovale convient aussi pour l'éclairage général d'allées.



YUVIO LA QUALITÉ D'ÉCLAIRAGE FAIT LA DIFFÉRENCE

Inspiré par le soleil, notre éclairage de qualité redéfinit la brillance, la diversité des couleurs et l'éclairage d'ambiance, pour des couleurs plus intenses, plus authentiques et plus harmonieuses. L'éclairage artificiel n'a jamais paru aussi naturel.

Nous adaptons continuellement les fonctionnalités de nos solutions aux exigences du marché et aux souhaits de nos clients. En plus des températures de couleur standard, les températures de couleur BRILLIANT FOOD, BRILLIANT COLOUR (IRC>95), EFFICIENT WHITE et EFFICIENT COOL (IRC>90) mettent parfaitement en valeur les produits et apportent un rendu exceptionnel des couleurs dans les zones éclairées.



2700 K, 3000 K et Brilliant Food pour des températures de couleur chaudes

Brilliant Colour et Efficient White pour un éclairage polyvalent

3500 K, 4000 K et Efficient Cool pour des températures de couleur froides

BRILLIANT FOOD

Brilliant Food met en valeur le rayon frais. Les couleurs authentiques rendent les fruits et légumes attrayants. Les produits sont présentés dans des couleurs intenses et brillantes, sans être trop marquées.

Pour des expériences d'achat inédites.



BRILLIANT COLOUR

Brilliant Colour apporte un rendu et une saturation des couleurs exceptionnels, pour des teintes intenses et lumineuses (IRC>95). Les boutiques et les articles de mode entrent dans une nouvelle dimension avec un effet profondeur de champ.

Pour plus d'émotions en magasin.



EFFICIENT WHITE

Efficient White assure un rendu exceptionnel des blancs, une efficacité élevée et un très bon rendu des couleurs. Elle apporte un vent de fraîcheur et de clarté dans votre magasin.

Pour des produits plus attractifs.



EFFICIENT COOL

Efficient Cool offre une qualité d'éclairage avec une température de couleur élevée. Elle convient parfaitement pour les applications qui misent sur le style et l'élégance, comme les concessions automobiles. Elle optimise aussi les effets lumineux des produits de droguerie ou des produits frais, comme le poisson frais exposé sur de la glace.

Pour un éclairage plus froid des produits.



GESTION D'ÉCLAIRAGE LIVELINK LORSQUE LA LUMIÈRE DÉVOILE L'INTELLIGENCE

Éclairage performant, consommation d'énergie minimale : le système de gestion d'éclairage intelligent LiveLink permet de contrôler facilement les installations d'éclairage même les plus complexes et réduit jusqu'à 85 % la consommation d'énergie.

De l'optimisation énergétique à la création d'émotions :
en neuf ou en rénovation ? Vitrine ou magasin entier ?
Intérieur ou extérieur ? Filaire ou sans fil ?

La diversité des systèmes de gestion d'éclairage LiveLink offre une solution adaptée à chaque projet et à chaque application.

DALI OU SANS FIL : LE PROJET DÉTERMINE LA TECHNOLOGIE

Avec l'appli LiveLink Retail, l'éclairage de votre magasin est prêt pour l'avenir, avec un minimum d'efforts et sans câblage supplémentaire, grâce à la technologie Bluetooth® Low Energy. Gagnez du temps et de l'argent, tout en faisant des économies d'énergie.

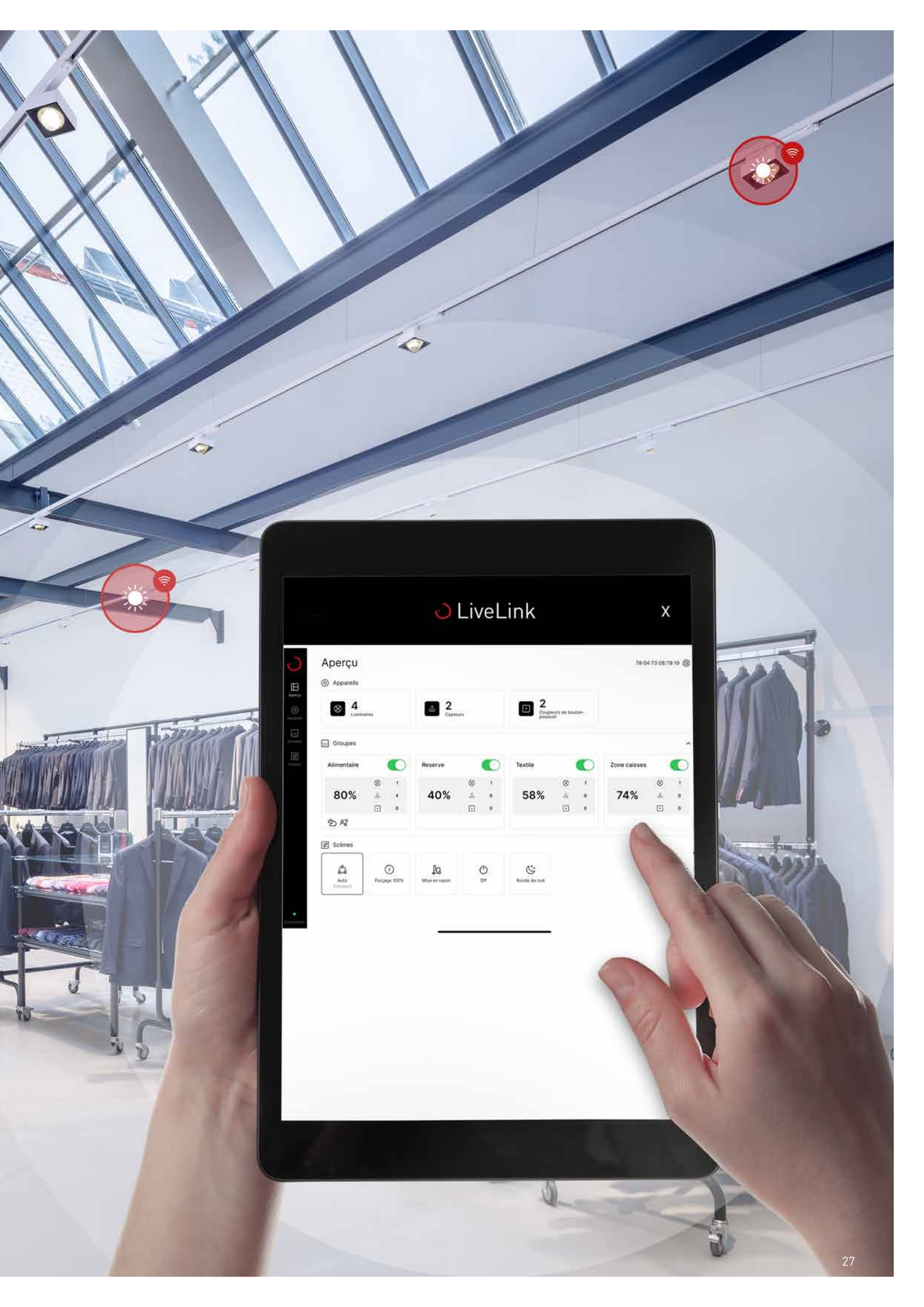
Pilotez les luminaires DALI avec la nouvelle appli LiveLink ONE et bénéficiez de fonctionnalités intelligentes pour une gestion d'éclairage éco-performante.

Mise en service simple et évolutivité, gestion d'éclairage automatisée ou fonction horaire, connectivité même sans connexion Internet.



En savoir plus :
www.trilux.com/retail





LiveLink

X

Aperçu

78-04-73 08:79:10

Appareils

4

Lumières

2

Capturs

2

Coupleurs de bouton-poussoir

Groupes

Alimentaire

80%

1

4

0

Reserve

40%

1

0

0

Textile

58%

1

0

0

Zone caisses

74%

1

0

0

Scènes

Auto

Forçage 100%

Mise en rayon

Off

Ronde de nuit

YUVIO

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



YUVIO TRACK



Type de luminaire
Projecteur sur rail



Applications
Têtes de gondole, signalétiques en hauteur, murs décoratifs, présentoirs, vitrines



Orientation
Pivotable de 355° et orientable de 0 à 110°



Montage
Rail 3 allumages
ne convient pas pour un montage vertical



Technologies d'éclairage
LED, LED DALI, LED BLE



Faisceaux
Super Spot, Spot, Medium Flood, Flood, Ovale



Flux lumineux
1500 lm à 5000 lm



Températures de couleur IRC 80
2700 K, 3000 K, 3500 K, 4000 K



Températures de couleur IRC 90
3100 K - Brilliant Colour, 3200 K - Efficient White, 4000 K - Efficient Cool



Température de couleur Food
2700 K - Brilliant Food, Viande, Viande+poisson



Alimentation
Driver intégré



Couleurs
Noir profond (RAL 9005), aluminium blanc (RAL 9006), blanc trafic (RAL 9016). Autres couleurs sur demande



Surface
Laquage par poudre, structuré



Tension et fréquence nominales
220 – 240 V, 50/60 Hz



Poids
env. 1,5 kg

CE IP20



YUVIO TWIN



Type de luminaire
Projecteur sur rail



Applications
Éclairage général, rayons, murs décoratifs, allées



Orientation
Pivotable de 314° et orientable de 30° dans les deux sens



Montage
Rail 3 allumages
ne convient pas pour un montage vertical



Technologies d'éclairage
LED, LED DALI, LED BLE



Faisceau
Ovale



Flux lumineux
2 x 3000 lm à 2 x 5000 lm



Températures de couleur IRC 80
2700 K, 3000 K, 3500 K, 4000 K



Températures de couleur IRC 90
3200 K - Efficient White, 4000 K - Efficient Cool



Température de couleur Food
-



Alimentation
Driver intégré



Couleurs
Noir profond (RAL 9005), aluminium blanc (RAL 9006), blanc trafic (RAL 9016). Autres couleurs sur demande



Surface
Laquage par poudre, structuré



Tension et fréquence nominales
220 – 240 V, 50/60 Hz



Poids
env. 2,5 kg

CE IP20



CONTACTS

France

TRILUX France S.A.S
Aéroparc 1
5 rue Pégase – CS 10162
F-67960 Entzheim
Tél. : +33 (0) 3 88 49 57 80
info.fr@trilux.com
www.trilux.com

Notre équipe se tient à votre disposition

- **Commandes :**
Pour vos commandes ou informations sur les délais de livraison,
une adresse e-mail unique : **commandefrance@trilux.com**
 - **Demandes de prix :**
Pour vos demandes de prix, contactez-nous par e-mail :
offresdeprix@trilux.com
 - **SAV :**
Pour vos demandes de SAV, contactez-nous par e-mail :
sav.france@trilux.com
 - **Support technique :**
Pour contacter notre Support technique et pour vos demandes
de fabrication spéciale : **support.technique@trilux.com**
-

Belgique

Bureau d'Anvers
Noordersingel 19
B-2140 Antwerpen
Tel. +32 15 293610
info.be@trilux.com
www.trilux.com

Bureau de Namur
Centre de Compétences Wallonie-Bruxelles
Chaussée de Marche 879
B-5100 Naninne
Tel. +32 81 413641
info.bf@trilux.com
www.trilux.com

Suisse

TRILUX AG
Bodenackerstrasse 1
CH-8957 Spreitenbach
Tel. +41 56 4196666
marketing@trilux.ch
www.trilux.com

Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les dimensions et poids indiqués ont été soigneusement établis ; sous réserve d'erreurs. 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. Cette brochure a été imprimée sur du papier certifié PEFC.

