

Quand
la lumière
est une
priorité^{DX}

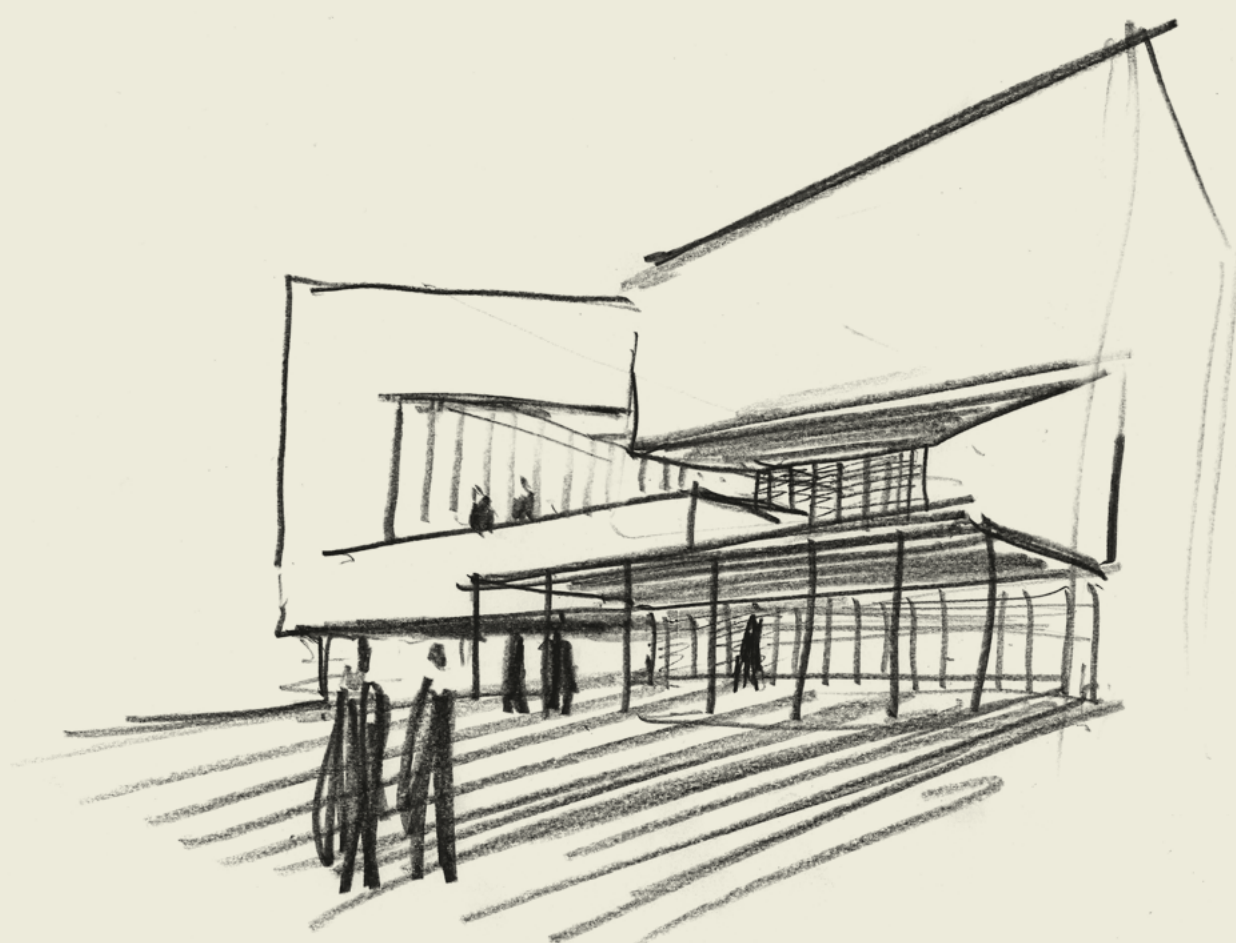
Spécialistes de l'éclairage de sécurité depuis 1983

Depuis plus de 40 ans, Daisalux se consacre exclusivement au génie de l'éclairage de sécurité et s'engage envers le design et l'excellence technique pour intégrer ses luminaires dans l'espace architectural. Accordant une grande importance à la durabilité, à l'efficacité énergétique et au respect pour l'environnement architectural, Daisalux s'est imposée comme une référence dans le secteur.

Présents dans plus de 50 pays, ses luminaires sont installés dans des lieux célèbres comme l'Estadio Metropolitano (Madrid), la Casa Batlló (Barcelone) ou encore le château de Versailles (région de Paris), ainsi que dans des entreprises telles que Chanel, Saint Laurent, Dior, Rolex, Nike ou le groupe Inditex. Pendant toutes ces années, de grands cabinets d'architecture ont fait confiance à Daisalux : Foster + Partners, Rogers Stirk Harbour + Partners, Cruz y Ortiz Arquitectos, RDAI Architecture, b720 Fermín Vázquez Arquitectos ou Jean Nouvel, entre autres.



Le design au cœur du dialogue



Le luminaire de secours est toujours le plus éloigné du spectateur. Cependant, son incidence sur le projet architectural est conséquente, à la fois sur le plan fonctionnel et sur le plan esthétique.

Si la fonction d'éclairage de sécurité dans l'espace est occasionnelle, l'objet lumineux, lui, est constamment présent. Daisalux recherche l'équilibre parfait entre esthétique de l'ensemble et fonctionnalité de l'éclairage de sécurité.

Collaborant toujours avec des architectes, des ingénieurs et des concepteurs lumière, Daisalux applique une philosophie de travail qui lui permet d'identifier les exigences d'un projet et de prendre les bonnes décisions. Grâce à l'analyse des préoccupations et à sa participation active aux projets, elle a développé une gamme de produits polyvalents et fonctionnels.

Daisalux innove les matériaux en augmentant leurs performances et en intégrant des facteurs tels que l'optimisation du rendement ou la réduction de la consommation d'énergie.

Dans un effort continu d'amélioration, elle emploie un pourcentage élevé de matériaux nobles et recyclables afin d'obtenir davantage de résistance, de consistance et d'élégance dans la finition du produit Daisalux.

Cette spécialisation permet de personnaliser chaque composant pour créer un éclairage plus efficace et, par conséquent, plus durable.

La technologie du design Daisalux

Le service R&D&I de Daisalux comprend une équipe pluridisciplinaire de recherche, composée d'experts en optique, physique et génie mécanique et électronique qui s'efforcent d'améliorer les capacités technologiques des luminaires.

Le développement et la recherche dans ce domaine sont majoritairement axés sur l'amélioration des capacités technologiques des luminaires. Le logiciel constitue également une pièce essentielle pour garantir le fonctionnement optimal et le contrôle de chaque élément lumineux. Il est donc directement lié à la sécurité de l'espace dans lequel s'effectue l'installation.

Axée sur l'ergonomie visuelle, la conception des optiques de Daisalux vise à fournir un éclairage uniforme qui apporte sécurité et confort, en particulier dans les situations d'urgence. Il s'agit d'optiques conçues en interne : preuve en sont les microstructures

développées pour la gamme NAOS, une technologie qui permet de réduire le nombre d'éléments utilisés dans l'ensemble optique et donc la complexité et les dimensions de ce dernier. L'absence de réflecteur et de diffuseur permet de faire des économies de matériel et, par conséquent, de réduire les coûts de fabrication.

Les luminaires Daisalux sont optimisés afin de demander peu d'entretien et incluent des technologies LED avec un système de dissipation thermique qui prolonge la durée de vie des produits jusqu'à 100 000 heures, ce qui fait d'eux des références en matière de rendement et de durabilité.

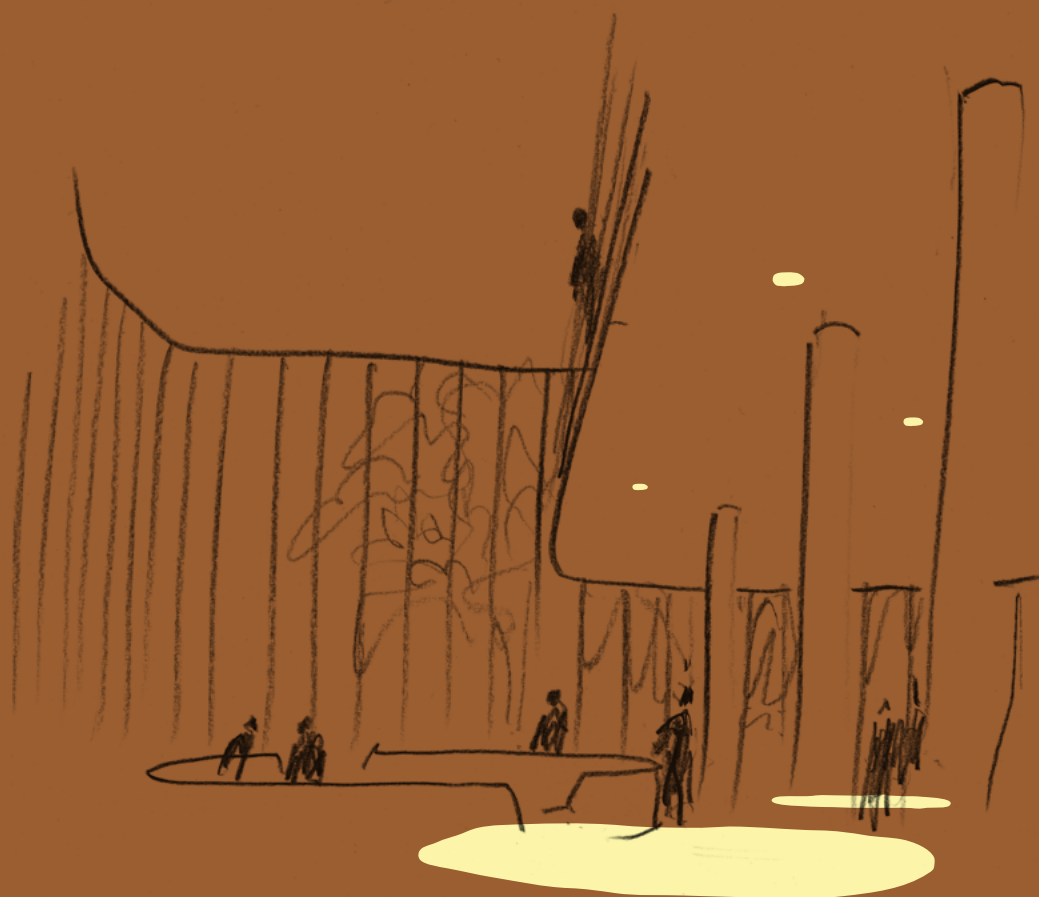
L'optimisation, pierre angulaire de l'efficacité

Un objet culte est un objet qui parvient à allier design, qualité, développement et durabilité.

La compréhension du processus à partir de ces quatre prémisses a conduit Daisalux à concevoir des produits emblématiques. L'optimisation du rendement de l'ensemble, du design aux matériaux en passant par la technologie et la source de lumière propre, permet d'accroître la durabilité et donc de réduire les investissements liés aux pièces de rechange.

Les luminaires de Daisalux comprennent un système de charge qui repose sur des capteurs thermiques et des charges microcontrôlées, et qui permet de prolonger la durée de vie de la batterie. En outre, les dimensions réduites permettent d'utiliser plus efficacement les matériaux.





Projets d'éclairage sur mesure pour un rendement optimal

Daisalux considère chaque espace comme une scène complète, où la collaboration avec les architectes, les ingénieurs et les concepteurs lumière est essentielle pour parvenir à l'excellence dans tout projet.

Grâce au caractère pluridisciplinaire de son équipe, Daisalux aborde chaque conception lumière de manière personnalisée, afin de maximiser le rendement et l'efficacité.

L'équipe de projets de Daisalux réalise des calculs lumineux spécifiques pour chaque installation et applique rigoureusement les normes internationales du pays ou de la région d'installation. Minutieusement paramétrés dès le début, les objectifs d'éclairage respectent les normes locales afin de garantir le respect de toutes les réglementations.

Pour soutenir ce processus, Daisalux dispose d'une équipe spécialisée et a développé son propre logiciel, DAISA. Ce système accompagne les professionnels de la conception dans la gestion et la planification de l'éclairage de sécurité, et fournit ainsi une ressource technique qui facilite et optimise toutes les phases du projet.



Fabrication flexible et test unitaire



Nous misons sur un modèle de fabrication flexible, qui permet de réduire les délais de livraison de tous les produits du catalogue et d'offrir ainsi une disponibilité presque immédiate. Avant l'expédition du produit, chacun de ses composants est soumis à un test unitaire, suivi d'une analyse finale du produit afin d'en garantir le bon fonctionnement.





Project :

Domaine Bodegas Beronia
La Rioja, Espagne

Produit Daisalux :

ATRIA / CLAVO / IZAR /
LENS / BLOCK



Projet :
Estadio Metropolitano.
Madrid

Produit Daisalux :
ATRIA





Projet :
Battersea Power
Station, Phase 3,
Londres

Produit Daisalux :
IKUS





Project :
Domaine Bodegas Faustino
Rioja Alavaise, Espagne

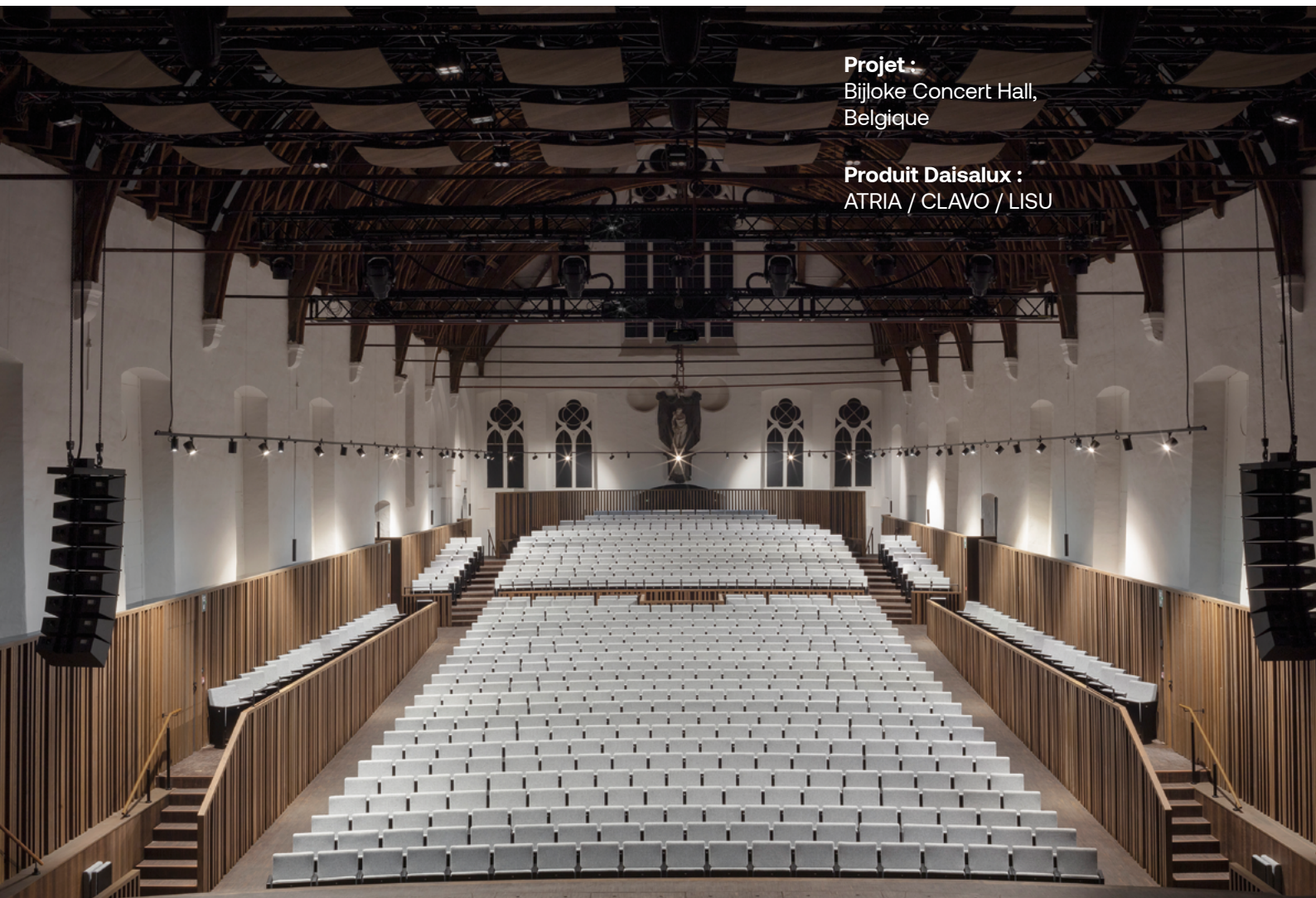
Produit Daisalux :
SPICA / LENS / IZAR





Projet :
Teatro Real,
Madrid

Produit Daisalux :
ALZIR



Projet :
Bijloke Concert Hall,
Belgique

Produit Daisalux :
ATRIA / CLAVO / LISU



Projet :
On Running Flagship Store
Regent Street, Londres

Produit Daisalux :
IKUS / IZAR





Projet :
Petit Palais,
Paris

Produit Daisalux :
VIRSC



Projet :
Hotel Radisson
Bilbao

Produit Daisalux :
IKUS / IZAR





Projet :
Librairie-boutique du
musée du Louvre, Paris

Produit Daisalux :
IKUS



Projet :
Grand Park Hotel
Rovinj, Croatie

Produit Daisalux :
IZAR / LENS / IKUS





Projet :
Château de
Versailles, région de
Paris

Produit Daisalux :
IKUS / ZENIT



Projet :
Saint Laurent,
Paris

Produit Daisalux :
VIRSC

Éclairage d'ambiance

**SPICA / IZAR /
BLOCK / ZINER /
LENS**

Bloc phares

ATRIA

SPICA

Mesurant 20 mm de diamètre, SPICA est un luminaire imperceptible à l'œil nu, avec une taille minimale et des performances maximales.



ÉCHELLE 1:1



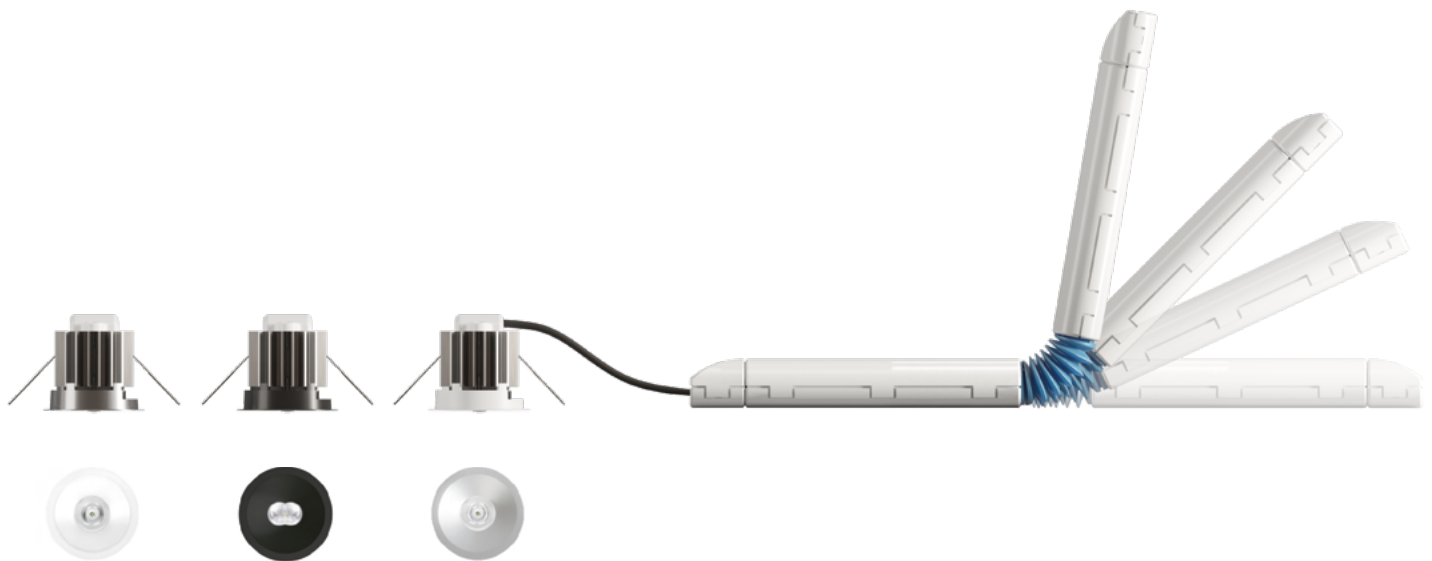
Ce modèle est notre plus petit luminaire à ce jour. Il s'intègre parfaitement dans la nature de l'espace architectural et garantit une couverture et une uniformité graphique excellentes.

SPICA



IZAR

Ce luminaire de secours offre l'équilibre parfait entre taille et fonctionnalité. Doté d'un diamètre de 46 mm, il se démarque par son efficacité lumineuse et énergétique.



IZAR



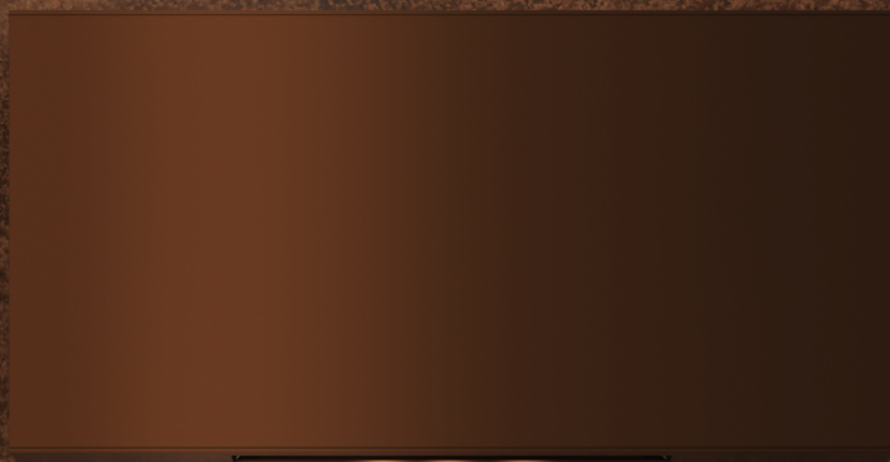
BLOCK

Luminaire apparent pour installation murale. Ses lignes géométriques, discrètes, s'intègrent à l'espace sans l'altérer.



Un système optique avancé permet de projeter la lumière depuis le mur et d'obtenir un résultat lumineux très uniforme. Ce luminaire se démarque par ses options de personnalisation qui lui permettent de s'adapter aux besoins du projet.

BLOCK



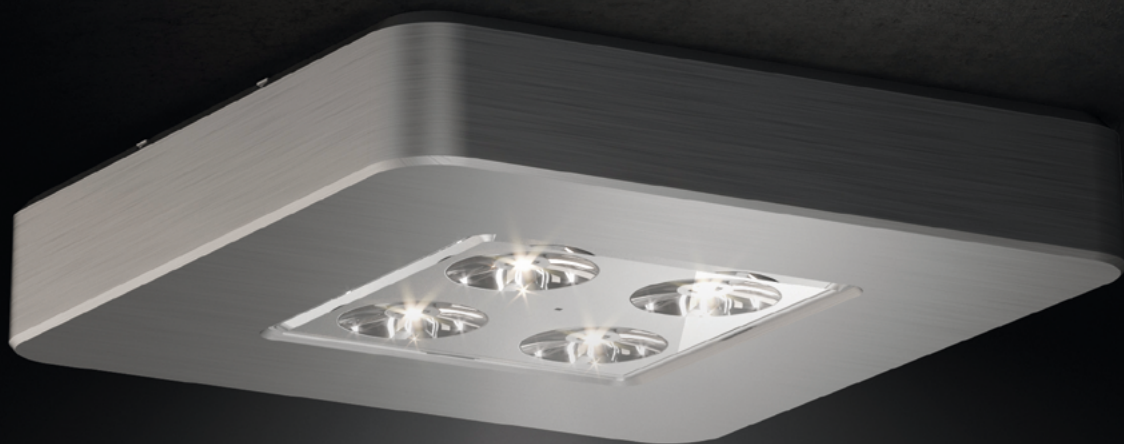
ZINER

Un design ultraplat et réduit pour un luminaire métallique au plafond qui couvre une grande surface.

Deux types d'optique : anti-panique et évacuation.



ZINER



LENS

Son design cylindrique épuré et sa grande polyvalence (installation et finitions) font de LENS une famille de luminaires emblématique.



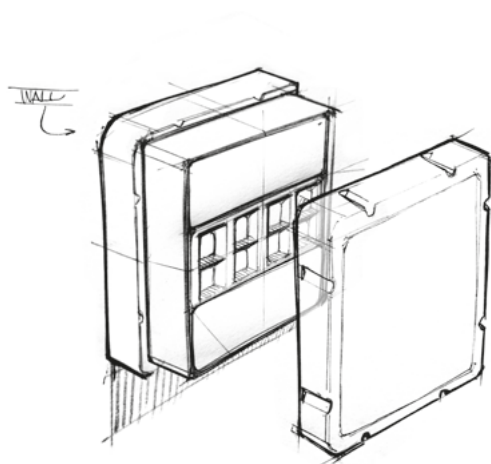
Elle comprend des versions spécifiques pour les installations en extérieur, avec un contrôle de charge de la batterie en fonction de la température.

LENS



ATRIA

Projecteur de secours à haut rendement et de dimensions réduites. Ses 2500 lumens font de lui un produit incontournable dans les projets de grandes dimensions, extérieurs ou intérieurs.



ATRIA AEX
Modèle pour les environnements extérieurs



ATRIA
Modèle pour les environnements intérieurs



Robuste, compact, et équipé d'optiques conçues en interne qui garantissent une large couverture et une uniformité excellente.



ATRIA

ATRIA AEX

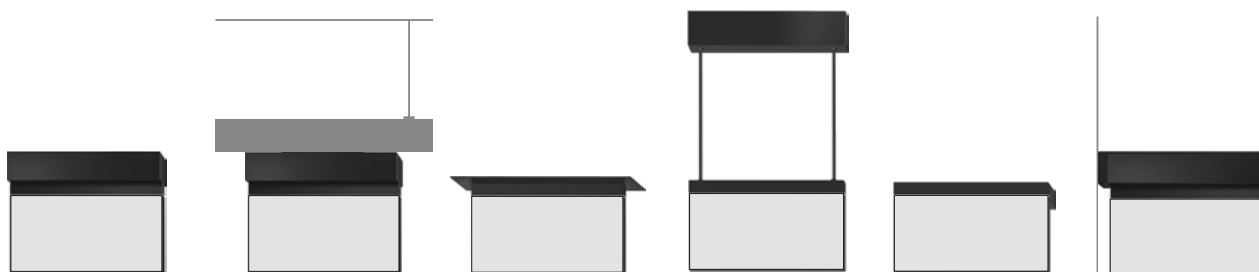


Éclairage d'évacuation

**IKUS / IKUSMET /
VIR / VIRSC**

IKUS

Conçu pour s'intégrer dans n'importe quel espace. Ses lignes épurées lui permettent d'avoir un impact visuel minimal dans l'ensemble architectural et de s'adapter à la nature de ce dernier. Grande polyvalence en matière d'installation : en saillie ou encastré au plafond, en saillie ou drapeau mural, suspendu et sur rail électrifié...



IKUS allie une conception soignée et une excellente projection de la lumière. Son panneau LGPLED renforce la fonctionnalité des messages et garantit une visualisation claire et uniforme du pictogramme dans des circonstances difficiles.

ÉCLAIRAGE D'ÉVACUATION

IKUS



IKUSMET

Variante d'IKUS spécialement créée pour une intégration maximale dans tout type de décor. La plaque en méthacrylate et le profilé en aluminium réduisent l'impact visuel de la structure.



Comprend un vinyle fraisé pour un contour de contraste esthétique. Bon comportement garanti dans les intérieurs particulièrement humides.

IKUSMET



VIR

Ce luminaire se démarque par sa légèreté, son design intemporel et ses performances lumineuses. Il comprend un support qui permet de faire ressortir le signal indicateur et la lumière qu'il émet. La finition polie de son panneau en méthacrylate relié à un profilé fin en aluminium contenant la source de lumière garantit une intégration discrète et élégante.



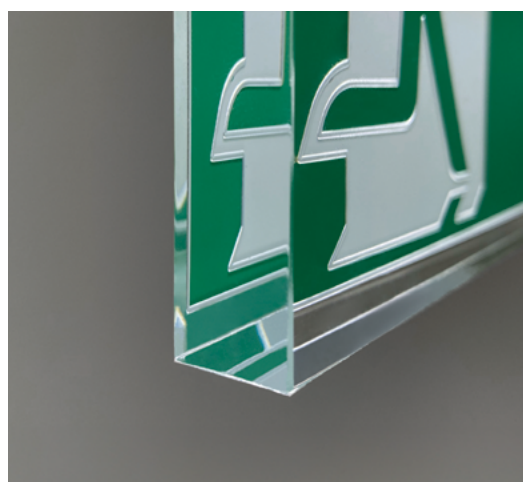
VIR

ÉCLAIRAGE D'ÉVACUATION



VIRSC

Version de VIR spécialement conçue pour s'intégrer dans les espaces élégants. Créé pour les plafonds et murs techniques ou accessibles, ce luminaire est doté d'un profilé léger en aluminium qui contient sa propre source de lumière. Ses dimensions réduites font de VIRSC la solution idéale pour les espaces où l'aspect esthétique est fondamental.



VIRSC



Balises

ALZIR / LEDA / CLAVO

ALZIR

Luminaire rond ou carré, aux lignes épurées et sans bordures visibles susceptibles d'entraver la finition parfaite. Une famille de balises conçues pour être encastrées dans le mur ou installées sur les contremarches d'un escalier.



ALZIR



LEDA / CLAVO

Deux luminaires de balisage fabriqués en acier inoxydable poli. LEDA associe ce matériau au verre et CLAVO à un diffuseur synthétique.



20 mm
Ø



7 mm
Ø

Leurs dimensions réduites permettent un ajustement arasé précis sur les surfaces (mur, contremarche ou sol) et donc des effets lumineux très subtils. Un jeu de lumière au corps lumineux discret.

LEDA / CLAVO





Quand la lumière est une priorité