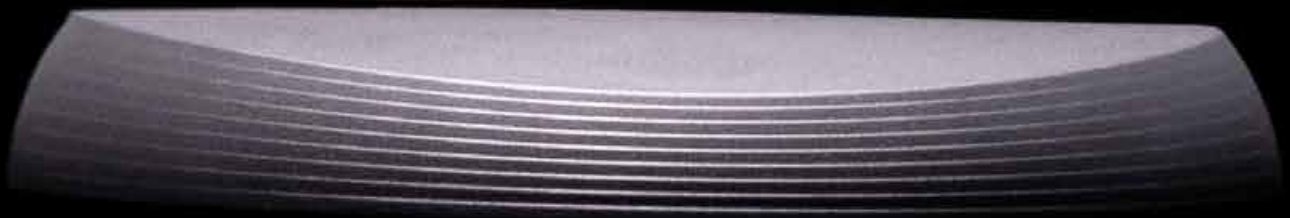




**Fael LUCE**<sup>®</sup>  
DOING IT BETTER



**DEA**  
COLLECTION



---

FRA | ESP



# UNE NOUVELLE LUMIÈRE AU CENTRE DE LA VILLE

## UNA NUEVA LUZ, EN EL CENTRO DE LA CIUDAD

Les grandes villes, les grands espaces et les espaces verts, pour être habités et appréciés en toute sécurité, ont besoin d'un grand allié : la lumière.

Les villes connaissent une croissance exponentielle, entraînant avec elles une augmentation ininterrompue de la mobilité de la population. L'espace urbain devient un pôle attractif pour plusieurs raisons : travail, loisirs, tourisme ou études. Il représente ainsi le centre névralgique des intérêts les plus variés. Pour améliorer chaque jour la qualité de vie des citadins et répondre aux besoins urbains, Fael LUCE présente sa nouvelle **COLLECTION DEA**.

Spécialement conçue pour l'éclairage urbain, cette nouvelle collection allie les exigences architecturales et esthétiques aux besoins les plus concrets de l'administration publique, en protégeant l'environnement grâce à des plans d'économie d'énergie et des coûts de gestion, et ceux des citoyens, en contribuant à l'amélioration de la qualité de vie, à l'augmentation de la sécurité et de la vivabilité, grâce à des services avancés de connectivité et de mobilité.

Las grandes ciudades, los amplios espacios y las zonas verdes, para ser vividos y apreciados plenamente y con seguridad, necesitan un gran aliado: la luz.

Las ciudades experimentan un crecimiento exponencial, lo que provoca un aumento ininterrompido de la movilidad de la población. El espacio urbano se convierte en un polo de atracción por diversos motivos: trabajo, ocio, turismo o estudio, representando así el centro neurálgico de los más diversos intereses. Con el objetivo de mejorar día a día la calidad de vida de los ciudadanos y dar respuesta a las necesidades urbanas, Fael LUCE presenta la nueva **COLECCIÓN DEA**.

Específicamente diseñada para el alumbrado urbano, esta nueva colección combina los requisitos arquitectónicos y estéticos con las necesidades más concretas de la Administración Pública, salvaguardando el medio ambiente a través de planes de ahorro energético y costes de gestión, y las de los ciudadanos, contribuyendo a la mejora de la calidad de vida, el aumento de la seguridad y la habitabilidad, gracias a los servicios avanzados de conectividad y movilidad.



# MORE THAN LIGHT

Design by Alessandro Pedretti

Le cercle, point de départ de toute perfection géométrique, a inspiré Fael LUCE dans le développement des appareils de la nouvelle collection DEA, pour l'éclairage urbain. Une solution complète et coordonnée, caractérisée par une ligne élégante et irisée, une efficacité lumineuse et une flexibilité d'application maximale.

DEA est l'acronyme italien pour de Design, Efficienza, Affidabilità (Design, Efficience, Fiabilité).

Le meilleur en matière de performances d'éclairage est contenu dans cette série de produits qui peuvent s'adapter stylistiquement aux utilisations les plus diverses, telles que l'éclairage de lieux historiques et l'application dans des pièces modernes, les deux points extrêmes dans l'utilisation des produits d'éclairage.

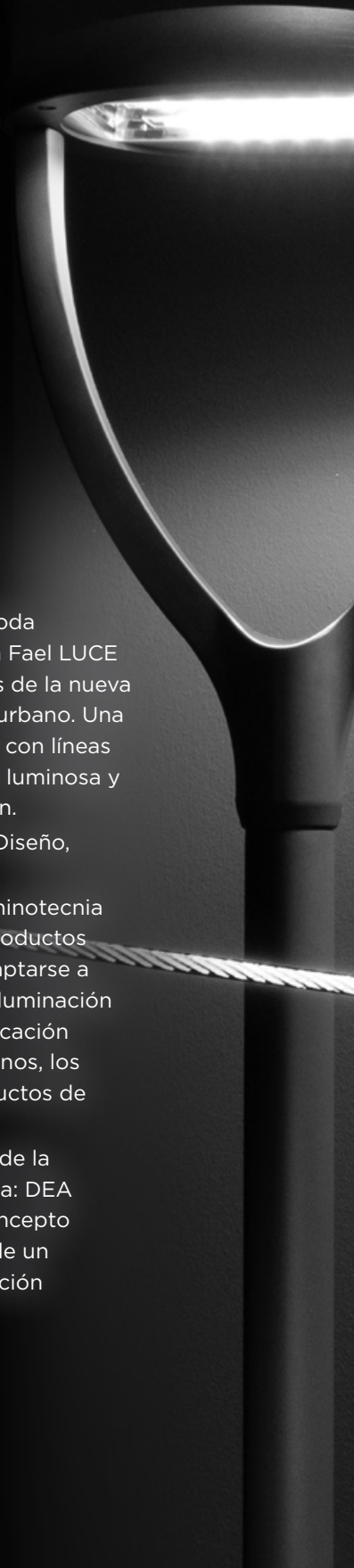
La simplicité du cercle cache la complexité de la forme parfaite : DEA COLLECTION est plus qu'un concept d'éclairage, c'est le début d'un voyage géométrique vers la perfection de l'éclairage.

El círculo, punto de partida de toda perfección geométrica, inspiró a Fael LUCE en el desarrollo de las luminarias de la nueva colección DEA para alumbrado urbano. Una solución completa y coordinada con líneas elegantes e iridiscentes, eficacia luminosa y máxima flexibilidad de aplicación.

DEA son las siglas en inglés de Diseño, Eficiencia y Fiabilidad.

Lo mejor del rendimiento de luminotecnía se manifiesta en esta serie de productos que estilísticamente pueden adaptarse a los usos más diversos, como la iluminación de ambientes históricos y la aplicación en ambientes totalmente modernos, los dos extremos en el uso de productos de iluminación.

En la simplicidad del círculo reside la complejidad de la forma perfecta: DEA COLLECTION es más que un concepto de iluminación, es el comienzo de un viaje geométrico hacia la perfección luminotecnía.





# DEA PLAZA & STREET





Dans le domaine de l'éclairage public, DEA propose des solutions qui prévoient un grand contenu esthétique, une efficacité d'éclairage et une flexibilité maximale d'application.

Dans la version **STREET**, l'appareil est configuré en tête de poteau ou sur un bras latéral pour les poteaux d'un diamètre de 60 ou 76 millimètres.

En el campo del alumbrado público, DEA ofrece soluciones de alto contenido estético, eficacia en luminotecnía y máxima flexibilidad de aplicación.

En la versión **STREET**, la luminaria está configurada como cabeza de poste o alcance lateral para postes con un diámetro de 60 ó 76 milímetros.

Dans l'élégante version **PLAZA**, l'appareil DEA est équipé d'une fixation murale réglable en aluminium moulé sous pression qui permet la distribution du faisceau lumineux vers le bas ou vers le haut, en valorisant des éléments architecturaux jusqu'à présent cachés.

Les appareils, dans les deux versions, sont disponibles avec les optiques **SAFEWAY®**, avec application publique à large rayon, en fonction des exigences d'éclairage.

En la elegante versión **PLAZA**, la luminaria DEA está equipada con un aplique regulable de aluminio fundido a presión que permite distribuir el haz de luz hacia abajo o hacia arriba, realzando elementos arquitectónicos hasta ahora ocultos.

Las luminarias, en ambas versiones, están disponibles con las ópticas **SAFEWAY®**, con aplicación en la vía pública de radio amplio, en función de los requisitos de luminotecnias.



# DEA **FLY**





DEA  
FLY

Avec un design innovant, reconnaissable et toujours attentif aux performances, **DEA FLY**, avec une installation suspendue sur câble, s'avère idéal pour l'éclairage de zones urbaines, dont les exigences d'application requièrent des solutions flexibles et spécifiques.

Le système d'installation en acier inox permet le réglage de l'inclinaison aussi bien par rapport au plan de la route ( $\pm 15^\circ$ ) que par rapport à l'axe de la route ( $\pm 45^\circ$ ). L'inclinaison définie en fonction des caractéristiques d'application requises est maintenue dans le temps grâce à des éléments de verrouillage spéciaux.

Au-delà de la modalité d'installation particulière, l'appareil répond à différentes exigences d'éclairage grâce aux optiques SAFE-CENTER WAY qui s'adaptent aux différentes conformations publiques, offrant une lumière de qualité et parfaitement équilibrée.

Con un diseño innovador e inconfundible y siempre teniendo en cuenta los aspectos relacionados con el rendimiento, **DEA FLY**, con su instalación suspendida de cuerda, es ideal para iluminar zonas urbanas, cuyas necesidades de aplicación requieren soluciones flexibles y específicas.

El sistema de instalación de acero inoxidable permite ajustar la inclinación tanto con respecto a la superficie de la carretera ( $\pm 15^\circ$ ) como con respecto al eje de la carretera ( $\pm 45^\circ$ ). La inclinación configurada según las características de aplicación requeridas se mantiene a lo largo del tiempo gracias a elementos de bloqueo especiales. Además del método especial de instalación, la luminaria satisface diversos requisitos de iluminación gracias a la óptica SAFE-CENTER WAY que se adapta a diferentes conformaciones de la calzada, proporcionando una luz de alta calidad y perfectamente equilibrada.



# DEA PARK

Aux lignes esthétiques contemporaines et légères, **DEA PARK** représente la solution à haute performance pour l'éclairage architectural des zones urbaines.

Iconique et unique en son genre, DEA, dans la version PARK, est le meilleur choix esthétique et fonctionnel pour des contextes urbains variés tels que les parcs avec des voies piétonnes et cyclables, les grandes places ou les petites places, les larges avenues, les ruelles étroites ou les parkings.

DEA PARK s'adapte parfaitement au contexte, tout en garantissant un éclairage efficace axé sur le parcours, en évitant les dispersions et la pollution lumineuse des espaces verts. L'installation s'effectue sur poteau, au moyen de l'élégant support en « V » en aluminium moulé sous pression.

Con ses lignes légères et de esthétique contemporaine, **DEA PARK** es la solución más eficaz para la iluminación arquitectónica de zonas urbanas.

Icónica y única, DEA, en la versión PARK, es la mejor opción estético-funcional en diversos contextos urbanos, como parques con recorridos para peatones y ciclistas, plazas grandes o pequeñas, bulevares anchos, callejones estrechos o aparcamientos.

DEA PARK se adapta perfectamente al contexto, garantizando una iluminación

Eficaz centrada en el camino, evitando la dispersión y la contaminación lumínica de las zonas verdes. La instalación se realiza en un poste mediante el elegante soporte en "V" de aluminio fundido a presión.

CARACTÉRISTIQUES  
EXCLUSIVES

**CARACTERÍSTICAS  
EXCLUSIVAS**



Dans le cercle réside l'équilibre parfait entre chaque point de sa circonférence et son centre. Les appareils de la collection DEA se distinguent par une surface lisse et une forme harmonieuse conçue pour assurer l'élimination rapide de la poussière et de l'eau.

De plus, la surface étendue permet la dissipation optimale de la chaleur produite par les led et l'obtention d'intensités lumineuses plus élevées, en prolongeant ainsi la durée de vie de l'appareil sans en altérer les performances. Les corps d'éclairage de la collection sont soumis au traitement de peinture AION qui garantit plus de 3 000 heures de test de corrosion effectué selon la norme UNI EN ISO 9227:2017 ASTM D1654:2008.

En el círculo reside el equilibrio perfecto entre cada punto de su circunferencia y su centro. Las luminarias de la colección DEA se caracterizan por una superficie lisa y una forma armoniosa diseñada para garantizar la rápida eliminación del polvo y el agua.

La superficie extendida también permite disipar de forma óptima el calor producido por los LED y alcanzar mayores intensidades luminosas, prolongando así la vida útil de la luminaria sin alterar sus prestaciones. Los cuerpos de iluminación de la colección se someten al tratamiento de pintura AION que garantiza más de 3000 horas de pruebas de corrosión realizadas según la norma UNI EN ISO 9227:2017 ASTM D1654:2008.



PENDING

PENDING





EXCELLENCE  
CONSTRUCTIVE

**EXCELENCIA  
CONSTRUCTIVA**

## L'EXCELLENCE DE LA PRODUCTION

L'excellence de la production de Fael LUCE se traduit par un taux élevé d'automatisation des lignes de production qui permet d'effectuer un grand nombre de contrôles. Les données de spectre, photométriques et colorimétriques, ainsi que les données de sécurité électrique sont détectées et vérifiées sur chaque appareil au cours du processus de production.

## EXCELENCIA PRODUCTIVA

La excelencia productiva de Fael LUCE se traduce en un alto nivel de automatización de las líneas de producción que permite un elevado número de controles. Los datos espectrales, fotométricos y colorimétricos, así como los datos de seguridad eléctrica, se registran y verifican en cada luminaria individual durante el proceso de producción.

## SYSTÈME DE PEINTURE AION

AION, le processus de peinture innovant de Fael LUCE, confirme la qualité de la résistance des corps d'éclairage après plus de 3 000 heures de test de corrosion effectué selon la norme UNI EN ISO 9227:2017 ASTM D1654:2008, dans un laboratoire indépendant accrédité. Cette certification rend les appareils Fael LUCE adaptés à l'installation dans des conditions environnementales particulièrement hostiles.

## SISTEMA DE PINTURA AION

AION, el innovador proceso de pintura de Fael LUCE, confirma la calidad de la resistencia de los cuerpos de iluminación a más de 3000 horas de pruebas de corrosión realizadas según la norma UNI EN ISO 9227:2017 ASTM D1654:2008 en un laboratorio independiente acreditado. Esta certificación hace que las luminarias Fael LUCE sean adecuadas para su instalación en condiciones ambientales especialmente hostiles.

## QUALITÉ CERTIFIÉE

L'excellence de la qualité est confirmée par des laboratoires externes accrédités. En effet, avant d'être mis sur le marché, chaque produit de la collection DEA est qualifié par une série de documents : certificats, résultats de tests, essais réussis et déclarations de conformité.

## CALIDAD CERTIFICADA

La excelencia de la calidad está confirmada por laboratorios externos acreditados: todos y cada uno de los productos de la Colección DEA se califican mediante una serie de documentos que incluyen certificados, resultados de pruebas, ensayos superados y declaraciones de conformidad antes de su comercialización.







# LES OPTIQUES, AU CŒUR DE LA PERFECTION

## LAS ÓPTICAS, EN EL CENTRO DE LA PERFECCIÓN

Dans le contexte urbain, l'éclairage est appelé à garantir la réduction des phénomènes d'éblouissement visuel et la distribution photométrique correcte au profit des utilisateurs. Pour cette raison, les systèmes optiques conçus spécifiquement par FAEL LUCE pour l'éclairage urbain présentent trois grands avantages:

### UN EXCELLENT CONFORT VISUEL

La parfaite distribution photométrique des optiques, combinée à l'excellente uniformité et au rendement chromatique élevé, permet de réduire considérablement l'éblouissement et d'identifier clairement les différents détails de la route, en plaçant le confort visuel au plus haut niveau.

### UNE FLEXIBILITÉ OPTIQUE

La large gamme de distributions photométriques disponibles permet d'optimiser le flux lumineux en fonction des besoins d'éclairage.

### UNE GRANDE EFFICACITÉ

La haute valeur d'efficacité du système optique est garantie grâce à l'utilisation de matériaux de première qualité spécialement conçus par LAB•Light pour lutter contre la dégradation du flux et assurer la stabilité de la couleur dans le temps, en évitant les dispersions de lumière et en maximisant le rendement lumineux.

En el contexto urbano, la iluminación está llamada a garantizar la reducción de los fenómenos de reflejo visual y una distribución fotométrica correcta en beneficio de los usuarios. Por eso, los sistemas ópticos diseñados por Fael LUCE específicamente para la iluminación urbana presentan tres grandes ventajas:

### EXCELENTE CONFORT VISUAL

La perfecta distribución fotométrica de las ópticas, junto a una excelente uniformidad y a un elevado rendimiento cromático, permite reducir significativamente el reflejo e identificar con claridad los distintos detalles de la carretera, situando el confort visual al más alto nivel.

### FLEXIBILIDAD ÓPTICA

La amplia gama de distribuciones fotométricas disponibles permite optimizar el flujo luminoso en función de las necesidades de luminotecnia.

### GRAN EFICIENCIA

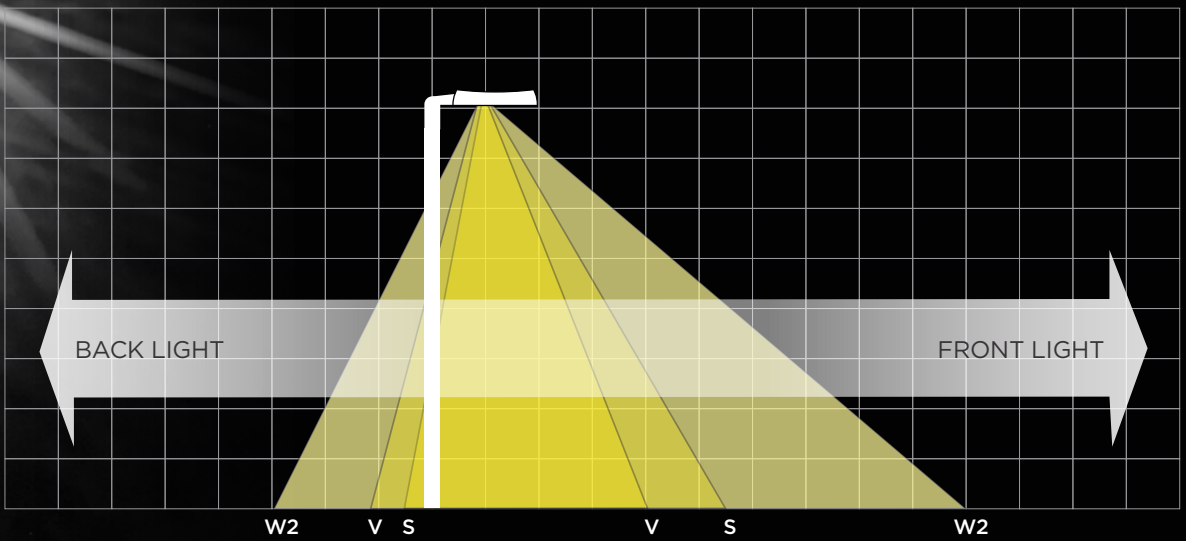
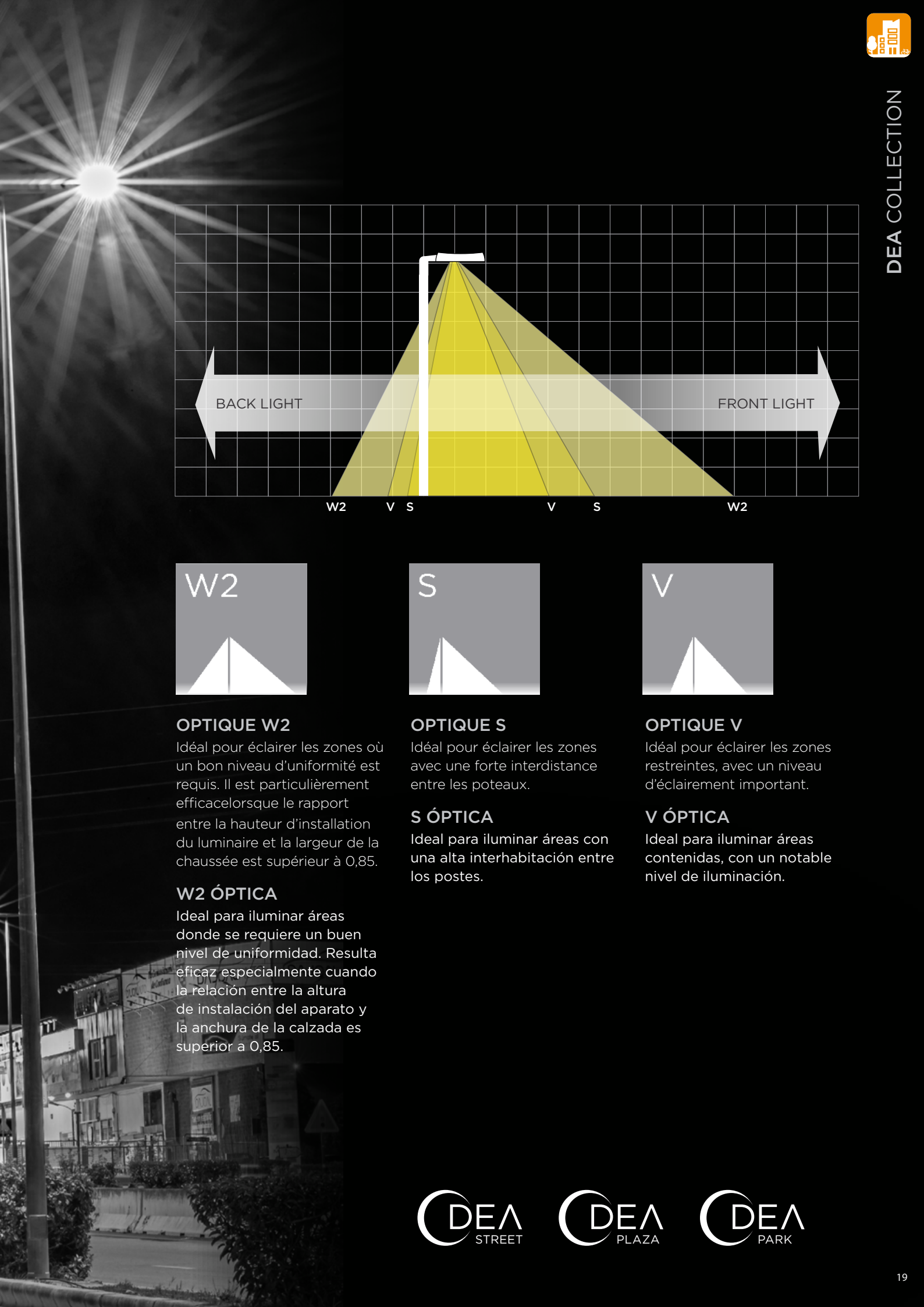
El alto valor de eficiencia del sistema óptico está garantizado por el uso de materiales de primera calidad especialmente desarrollados por LAB-Light para combatir la decadencia del flujo y garantizar la estabilidad del color a lo largo del tiempo, evitando la dispersión de la luz y maximizando el rendimiento lumínico.

# SYSTÈME OPTIQUE SAFEWAY: LA BONNE PHOTOMÉTRIE, POUR CHAQUE SITUATION

# SISTEMA ÓPTICO SAFEWAY: LA FOTOMETRÍA CORRECTA, PARA CADA SITUACIÓN

Le système optique SAFEWAY offre un large choix de solutions photométriques, maximisant le flux lumineux en fonction de la tâche visuelle à accomplir, réduisant la consommation d'énergie électrique et utilisant des technologies optimisant le cycle de vie.

El sistema SAFEWAY ofrece una amplia selección de diferentes soluciones fotométricas, capaces de maximizar el flujo luminoso en relación con la tarea visual a realizar, reduciendo el uso de energía eléctrica, además de utilizar tecnologías que optimizan el ciclo de vida.



### OPTIQUE W2

Idéal pour éclairer les zones où un bon niveau d'uniformité est requis. Il est particulièrement efficace lorsque le rapport entre la hauteur d'installation du luminaire et la largeur de la chaussée est supérieur à 0,85.

### W2 ÓPTICA

Idéal para iluminar áreas donde se requiere un buen nivel de uniformidad. Resulta eficaz especialmente cuando la relación entre la altura de instalación del aparato y la anchura de la calzada es superior a 0,85.



### OPTIQUE S

Idéal pour éclairer les zones avec une forte interdistance entre les poteaux.

### S ÓPTICA

Idéal para iluminar áreas con una alta interhabitación entre los postes.



### OPTIQUE V

Idéal pour éclairer les zones restreintes, avec un niveau d'éclairage important.

### V ÓPTICA

Idéal para iluminar áreas contenidas, con un notable nivel de iluminación.

# SYSTÈME OPTIQUE SAFE-CENTER WAY: LA LUMIÈRE AU CENTRE

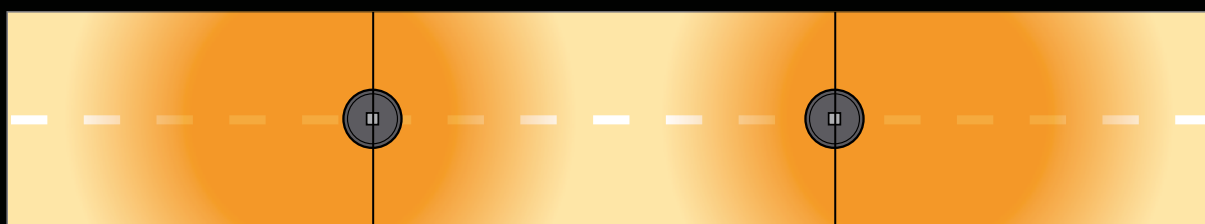
## SISTEMA ÓPTICO SAFE-CENTER WAY: LA LUZ EN EL CENTRO

L'optique **SAFE-CENTER WAY** est utilisée dans les appareils avec installation en suspension, pour éclairer les rues et routes urbaines, les parkings et les pistes cyclables. Comme il s'agit d'une optique de centre-route à émission rotosymétrique, l'émission lumineuse met en évidence le plan vertical de passage ou de transit, ce qui augmente considérablement la visibilité de l'utilisateur et donc la sécurité de tous.

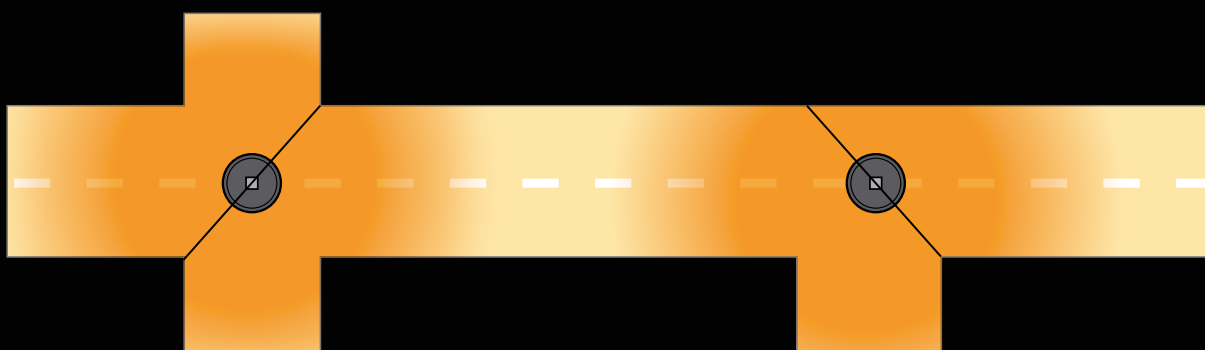
La óptica **SAFE-CENTER WAY** se utiliza en luminarias suspendidas para iluminar calles urbanas, aparcamientos y carriles bici. Al tratarse de una óptica de centro de carretera con emisión rotosimétrica, la emisión luminosa resalta el plano vertical del cruce o tránsito, aumentando considerablemente la visibilidad del usuario y, por tanto, la seguridad de todos.



S-C Rues étroites / Calles estrechas



W2-C Rues larges / Calles anchas



CR Croisements / Cruces

# SYSTÈME OPTIQUE SAFE-PARK: EN HARMONIE AVEC LE CONTEXTE

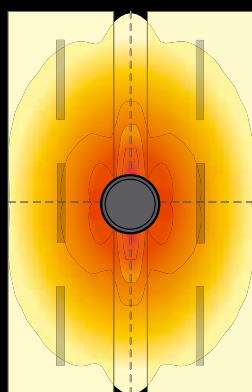
# SISTEMA ÓPTICO SAFE-PARK: EN ARMONÍA CON EL CONTEXTO

Le système optique **SAFE-PARK** répond à plusieurs exigences d'éclairage grâce aux différentes émissions disponibles.

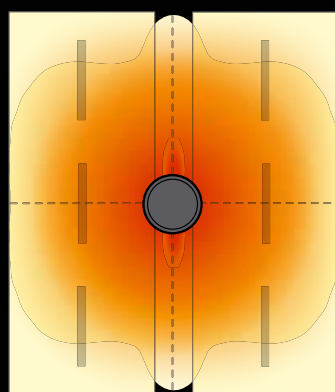
La version à émission rectangulaire, à double symétrie, représente la solution la plus appropriée pour les routes parallèles avec application médiane ou dans des contextes urbains comme les parcs, les jardins, les parkings et les zones génériques. La version à émission circulaire, en revanche, est typiquement utilisée pour l'éclairage d'accent.

El sistema óptico **SAFE-PARK** satisface diversas necesidades de luminotecnia gracias a las diferentes emisiones disponibles.

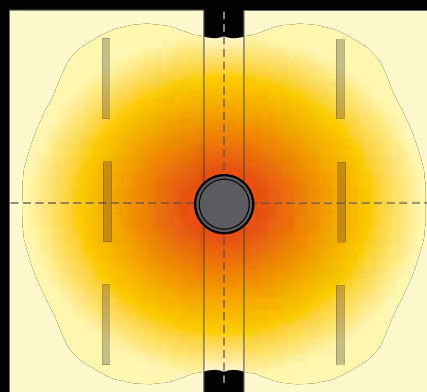
La versión de emisión rectangular, de doble simetría, representa la solución más idónea para calles paralelas con aplicación mediana o en contextos urbanos como parques, jardines, aparcamientos y áreas genéricas. La versión circular, por otro lado, se utiliza típicamente para la iluminación de acento.



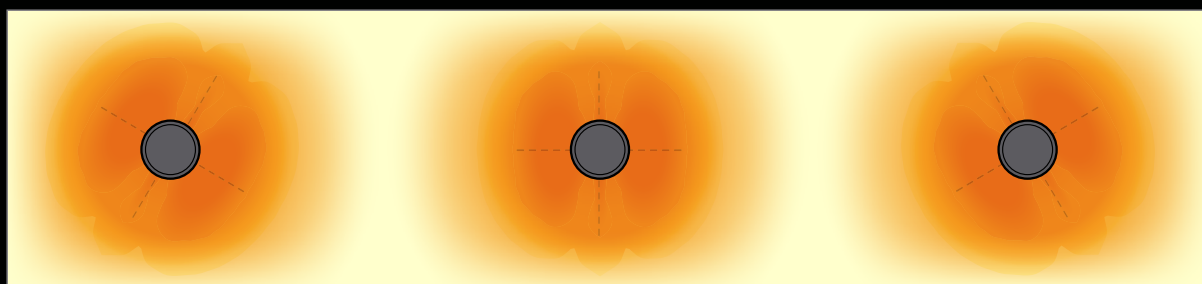
2xV



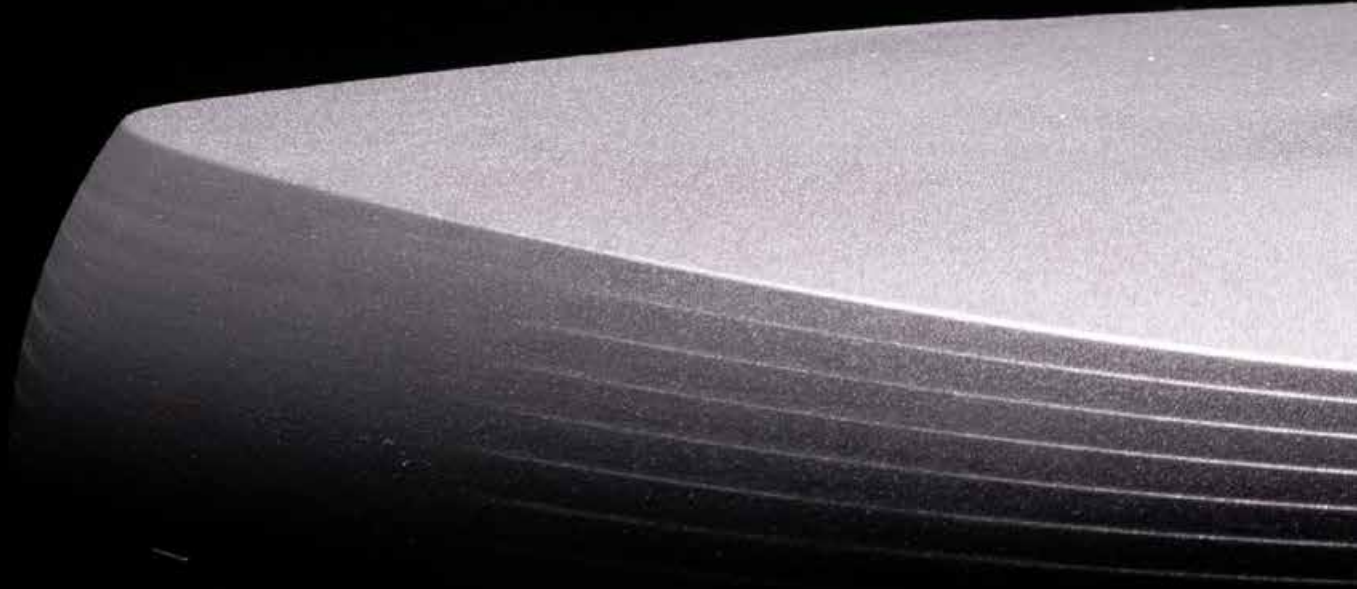
SQ



2xT4



C1 Parc / Parque



# WISE SOLUTIONS EMPOWERING YOU





Fael LUCE offre une large gamme de WISE SOLUTIONS pour la connectivité, basées sur une architecture à plusieurs niveaux de complexité, selon les besoins et les objectifs d'éclairage.

Les appareils de la COLLECTION DEA sont certifiés pour la prédisposition Zhaga D4i (ZHAGA Book 18), soit dans la partie supérieure (position UP), inférieure (position DOWN) ou mixte (UP+DOWN) pour la connexion de capteurs de présence, de mouvement ou de solutions combinées. Des solutions essentielles aux réseaux de connexion les plus sophistiqués, DEA offre donc un niveau élevé de connectivité et de contrôle sur l'ensemble du système d'éclairage urbain, garantissant aux utilisateurs du confort, de la sécurité, de l'efficacité et d'importantes économies d'énergie.

Fael LUCE ofrece una amplia gama de SOLUCIONES INTELIGENTES para la conectividad, basadas en una arquitectura con múltiples niveles de complejidad, en función de las necesidades y objetivos de luminotecnia.

Las luminarias de la COLECCIÓN DEA están certificadas para Zhaga D4i (ZHAGA Book 18), ya sea en posición superior (posición ARRIBA), inferior (posición ABAJO) o mixta (ARRIBA+ABAJO) para la conexión de sensores de presencia y/o movimiento o soluciones combinadas.

Desde las soluciones esenciales hasta las redes de conexión más elaboradas, DEA ofrece por lo tanto un alto nivel de conectividad y control sobre todo el sistema de iluminación urbana, proporcionando a los usuarios comodidad, seguridad, eficiencia y un considerable ahorro de energía.



---

**FAEL LUCE Spa**

**a:** via Euripide 12/14  
20864 Agrate Brianza (MB) - Italy  
**ph:** +39.039.63411 - **f:** +39.039.653868

**Export sales office**

**ph:** +39.039.6341203-322-332  
**e:** info@faelluce.com - **i:** www.faelluce.com

---

**Agence de représentation pour la France:**

**Jean-Michel Nava - Eclairage Conseil**  
**a:** 2347, Route de La Vernea - 06390 Contes - France  
**ph:** +33.04.93312542  
**e:** info@jmnav.fr - **i:** www.jmnav.fr

---

**Para España / Andorra / Portugal:**

**Grupo iluart - Forlini Lighting SL**  
**a:** Calabria, 171-173 Planta 8 - 08015 Barcelona - España  
**ph:** +34.935.642.396  
**e:** info@iluart.net - **i:** www.iluart.net

---

[www.faelluce.com](http://www.faelluce.com)

