

When
light is a
priority^{DX}

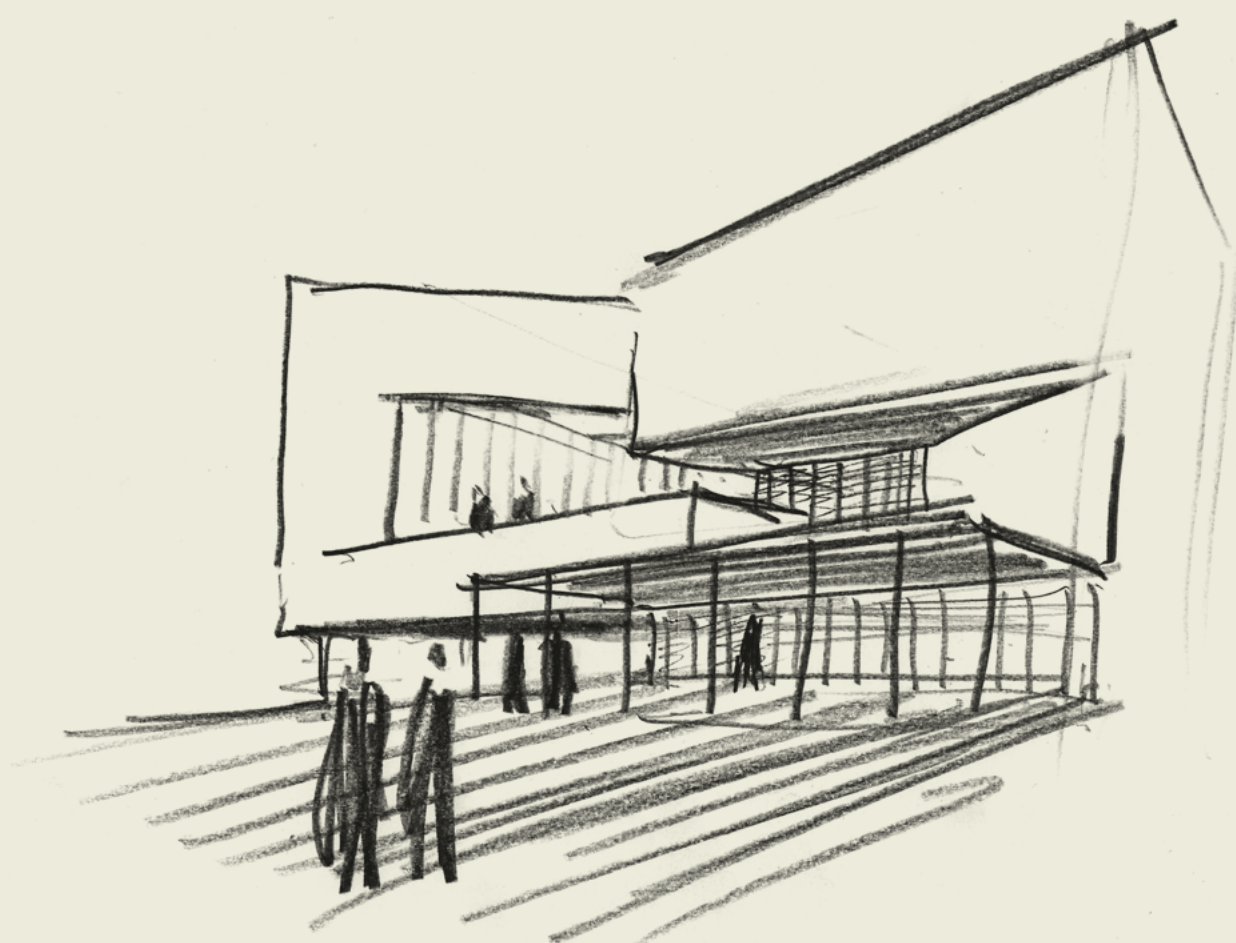
Especialistas en iluminación de emergencia desde 1983

Desde hace más de 40 años, Daisalux se dedica en exclusiva a la ingeniería en iluminación de emergencia desde el compromiso con el diseño, abordando desde la excelencia técnica la integración en el espacio arquitectónico de sus luminarias. Con el foco puesto en la sostenibilidad, la eficiencia energética y el respeto por el entorno arquitectónico, Daisalux se ha consolidado como un referente en el sector.

Presentes en más de 50 países sus luminarias se encuentran en lugares tan conocidos como el Estadio Metropolitano (Madrid), la Casa Batlló (Barcelona) o el Château Versailles (París), así como en firmas como Chanel, Saint Laurent, Dior, Rolex, Nike o Grupo Inditex. Durante todos estos años han confiado en Daisalux estudios de arquitectura referentes como Foster&Partners, Rogers Stirk Harbour + Partners, Cruz y Ortiz Arquitectos, RDAI Architecture, b720 Fermín Vázquez Arquitectos o Jean Nouvel, entre otros.



El diseño como centro del diálogo



La luminaria de emergencia siempre es la más lejana al espectador. Sin embargo, su impacto en el proyecto arquitectónico es sustancial, tanto por la funcionalidad como por la estética.

La función de la iluminación de emergencia en el espacio es ocasional, pero el objeto lumínico está presente continuamente. Daisalux contribuye a lograr un equilibrio entre la belleza del conjunto y la funcionalidad de la iluminación de emergencia.

Su filosofía de trabajo, siempre en colaboración con arquitectos, ingenieros y diseñadores de iluminación, permite identificar los requisitos de un proyecto y tomar las medidas adecuadas. Analizando sus inquietudes e involucrándose activamente en los proyectos, ha desarrollado una gama de productos versátil y funcional.

Daisalux trabaja la innovación en materiales desde la elevación de sus prestaciones, desde la interiorización de factores como la optimización del rendimiento o la disminución del uso de energía.

En una búsqueda constante de mejora, utilizan un alto porcentaje de materiales nobles y reciclables para desarrollar mayor resistencia, consistencia y sofisticación en el acabado final del producto Daisalux.

Esta especialización permite personalizar cada componente para lograr una iluminación más eficaz y, por tanto, más sostenible.

La tecnología del diseño Daisalux

El departamento de I+D+I Daisalux cuenta con un equipo multidisciplinar de investigación, compuesto por expertos en óptica, física, e ingeniería mecánica y electrónica, que trabajan en mejorar las capacidades tecnológicas de las luminarias.

Gran parte del desarrollo y la investigación que se trabaja en este campo está orientada a la mejora de las capacidades tecnológicas de las luminarias. También el software es una pieza fundamental para garantizar el óptimo funcionamiento y el control de cada elemento lumínico. Y por tanto, se vincula directamente con la seguridad del espacio en el que se instale.

Enfocados en la ergonomía visual, los diseños ópticos de Daisalux buscan proporcionar una iluminación uniforme que brinde seguridad y confort, particularmente en situaciones de emergencia. Se trata de ópticas de diseño propio: ejemplo de ello son las microestructuras desarrolladas para la serie NAOS, una tecnología que reduce el número de elementos que se utilizan en el conjunto óptico y como resultado, también su complejidad y tamaño. Prescindiendo del reflector y del difusor, se realiza un ahorro en material y por lo tanto en los costes de fabricación.

Las luminarias Daisalux están optimizadas para que tengan bajo mantenimiento, integrando tecnologías LED con un sistema de disipación de calor que extiende la vida útil de los productos hasta las 100,000 horas, posicionándolos como referentes en rendimiento y sostenibilidad.

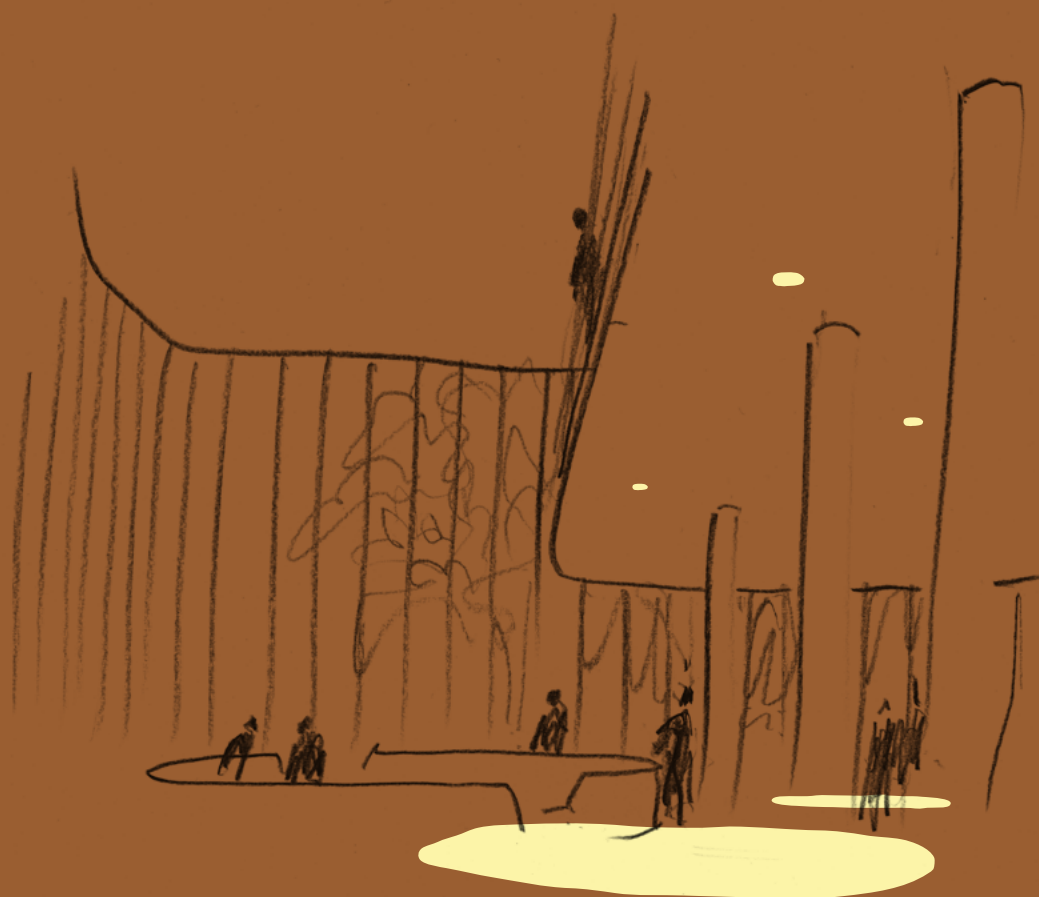
La optimización, la piedra angular de la eficiencia

Un objeto de culto es aquel que consigue aunar diseño, calidad, desarrollo y durabilidad.

Entender el proceso desde estas cuatro premisas, ha llevado a Daisalux a diseñar productos icónicos. Optimizar el rendimiento del conjunto, desde el diseño, los materiales, la tecnología hasta la propia fuente de luz, proporciona una mayor durabilidad y por tanto, una menor inversión en reemplazos.

Las luminarias de Daisalux cuentan con un sistema de carga, basado en sondas de temperatura y cargas microcontroladas, que cuida de la vida útil de la batería. Además, su volumen reducido consigue realizar un uso más eficaz de los materiales.





Proyectos de iluminación a la medida para un rendimiento óptimo

Daisalux entiende cada espacio como un escenario integral, donde la colaboración con arquitectos, ingenieros y diseñadores de iluminación es esencial para lograr la excelencia en cada proyecto.

Gracias al enfoque multidisciplinario de su equipo, cada diseño lumínico es abordado de forma personalizada, maximizando así el rendimiento y la eficiencia.

El equipo de proyectos de Daisalux realiza cálculos lumínicos específicos para cada instalación, ajustándose rigurosamente a las normativas internacionales del país o región en el que se lleve a cabo. Con una parametrización detallada desde el inicio, los objetivos de iluminación se alinean con los estándares locales para asegurar el cumplimiento de todas las regulaciones.

Para apoyar este proceso, Daisalux cuenta con un equipo especializado y ha desarrollado su propio software, DAISA. Este sistema acompaña a los profesionales del diseño en la gestión y planificación de la iluminación de emergencia, aportando así un recurso técnico que facilita y optimiza cada fase del proyecto.



Fabricación flexible y testeo unitario



Apostamos por un modelo de fabricación flexible, que permite acortar los plazos de entrega de cualquier producto que esté en catálogo, ofreciendo una disponibilidad casi inmediata. Previo al envío, se realiza un testeo unitario de cada uno de los componentes del producto y un posterior análisis final del producto que garantice su correcto funcionamiento.





Proyecto:
Bodegas Beronia
La Rioja

Producto Daisalux:
ATRIA / CLAVO / IZAR /
LENS / BLOCK



Proyecto:
Estadio Metropolitano.
Madrid

Producto Daisalux:
ATRIA





Proyecto:
Battersea Power
Station, Phase 3
Londres

Producto Daisalux:
IKUS





Proyecto:
Bodegas Faustino
Rioja Alavesa

Producto Daisalux:
SPICA / LENS / IZAR





Proyecto:
Teatro Real
Madrid

Producto Daisalux:
ALZIR



Proyecto:
Bijloke Concert Hall
Bélgica

Producto Daisalux:
ATRIA / CLAVO / LISU



Proyecto:
On Running Flagship Store
Regent Street, Londres

Producto Daisalux:
IKUS / IZAR





Proyecto:
Petit Palais
París

Producto Daisalux:
VIRSC



Proyecto:
Hotel Radisson
Bilbao

Producto Daisalux:
IKUS / IZAR





Proyecto:
Boutique-librería
Museo del Louvre
París

Producto Daisalux:
IKUS



Proyecto:
Grand Park Hotel
Rovinj, Croacia

Producto Daisalux:
IZAR / LENS / IKUS





Proyecto:
Château Versailles
París

Producto Daisalux:
IKUS / ZENIT



Proyectos:
Saint Laurent
París

Producto Daisalux:
VIRSC

Luminarias de emergencia

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

Proyectores de emergencia

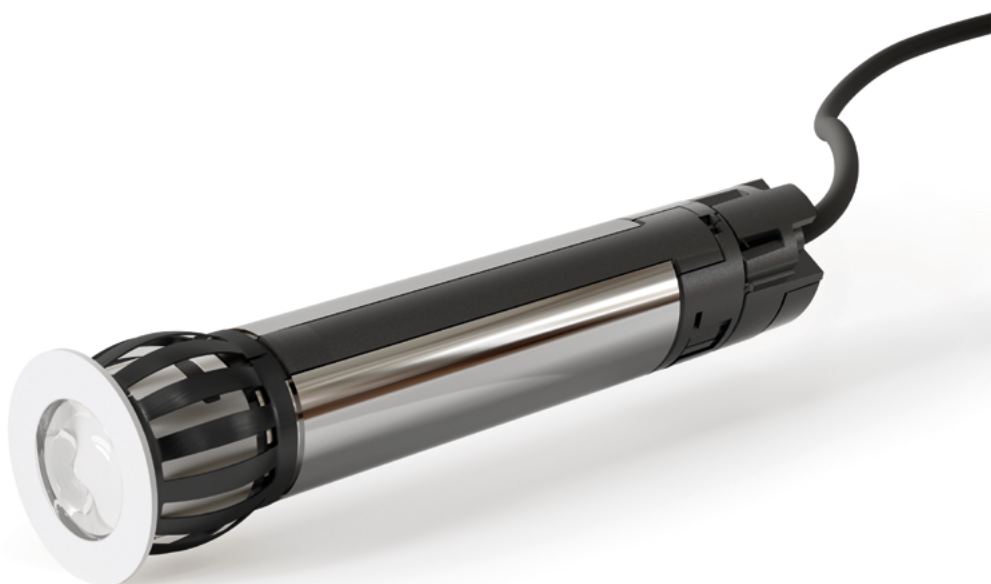
ATRIA

SPICA

Con 20mm de diámetro, SPICA es la luminaria imperceptible a la vista, con un tamaño mínimo y unas prestaciones máximas.



ESCALA 1:1



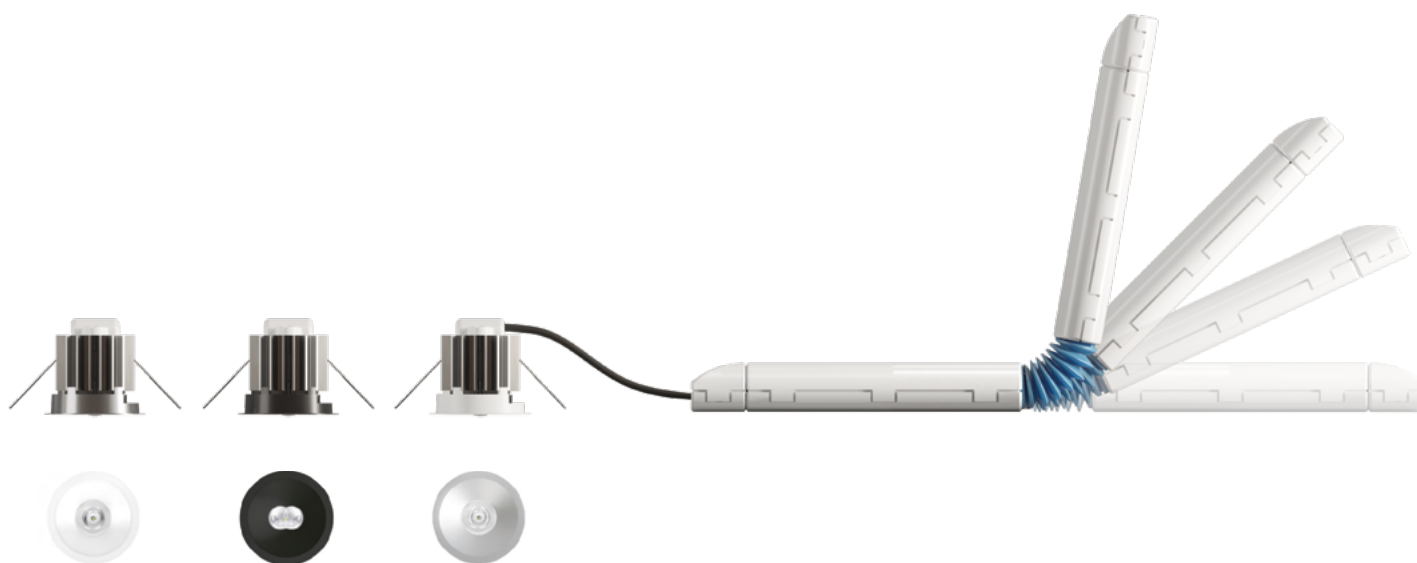
Destaca por ser nuestra luminaria de emergencia más pequeña hasta la fecha. Se integra perfectamente en la naturaleza del espacio arquitectónico y garantiza una excelente cobertura y uniformidad gráfica.

SPICA



IZAR

Es la luminaria de emergencia que ofrece el equilibrio perfecto entre tamaño y funcionalidad. Con un diámetro de 46 mm, destaca por su eficiencia lumínica y energética.



IZAR



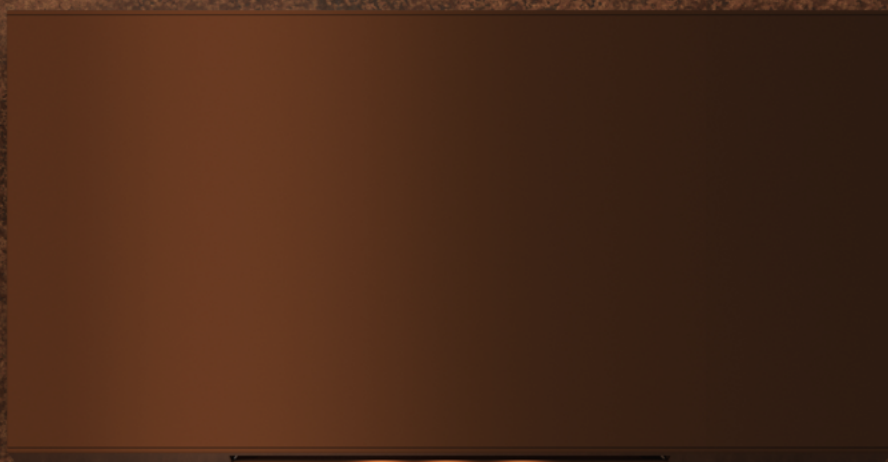
BLOCK

Luminaria en superficie para colocación en pared. Sus líneas geométricas, discretas, se integran en el espacio sin alterar la escena.



Un avanzado sistema óptico le permite proyectar la luz desde la pared, logrando un resultado lumínico muy uniforme. Destaca por sus opciones de personalización y adaptación a las necesidades del proyecto.

BLOCK

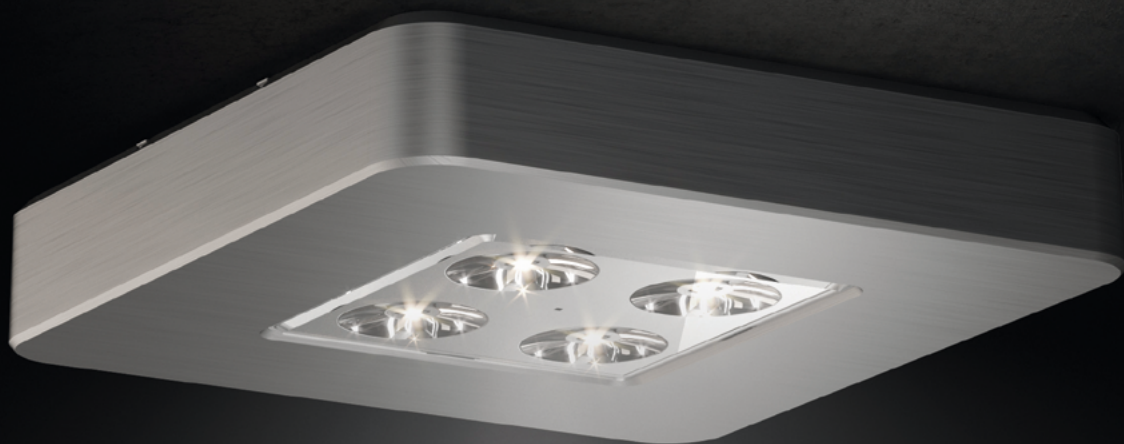


ZINER

Diseño extraplano y reducido para una luminaria metálica de techo que cubre una amplia superficie. Cuenta con dos tipos de óptica: antipánico y de evacuación.



ZINER



LENS

Su diseño cilíndrico depurado y una gran versatilidad, tanto en su colocación como en los acabados, hacen de LENS una familia de luminarias icónica.



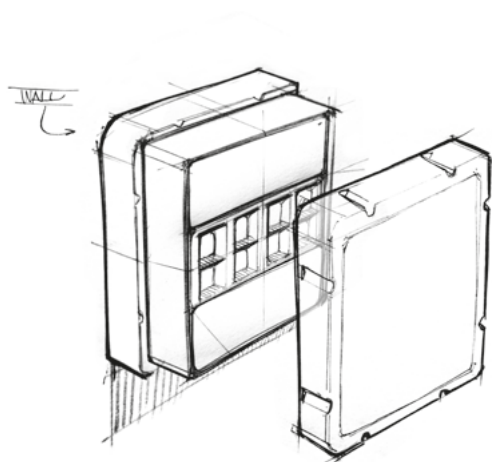
Cuenta con versiones específicas para colocación en intemperie, con control de carga de batería en función de la temperatura.

LENS



ATRIA

El proyector de emergencia de alto rendimiento y de dimensiones reducidas. Sus 2.500 lúmenes lo hacen imprescindible en proyectos de grandes dimensiones, tanto exteriores como interiores.



ATRIA AEX
Modelo para exteriores



ATRIA
Modelo para interiores



Robusto, compacto, y con unas ópticas de diseño propio que garantizan una amplia cobertura y una excelente uniformidad.



ATRIA

ATRIA AEX

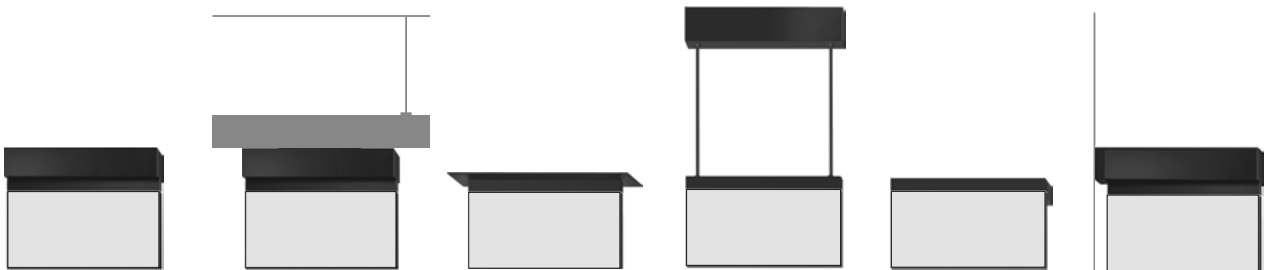


Luminarias de señalización

IKUS / IKUSMET / VIR / VIRSC

IKUS

Diseñado para integrarse en cualquier espacio. Sus depuradas líneas le permiten minimizar su impacto visual en el conjunto arquitectónico y adaptarse a su naturaleza. Gran versatilidad de colocación: Adosada o empotrada a techo, adosado o en banderola en pared, suspendido y en carril electrificado...



IKUS combina un cuidado diseño con una excelente proyección de la luz. Su panel LGLED potencia la funcionalidad de los mensajes, garantizando una visualización nítida y uniforme del rótulo en circunstancias exigentes.

IKUS



IKUSMET

Es una variante de IKUS especialmente creada para quienes persiguen la máxima integración en cualquier ambiente. Su placa de metacrilato y su perfil de aluminio minimizan el impacto visual de la estructura.



Cuenta con un vinilo fresado que cuida la estética del contorno de contraste. Garantiza un buen comportamiento en interiores especialmente húmedos.

IKUSMET



VIR

Destaca por su ligereza, diseño atemporal y prestaciones lumínicas. Cuenta con un soporte que cede todo el protagonismo a la señal indicativa y a la luz que emite. El acabado pulido de su panel de metacrilato, unido a un fino perfil de aluminio que contiene la fuente de luz, garantizan una integración discreta y sofisticada.



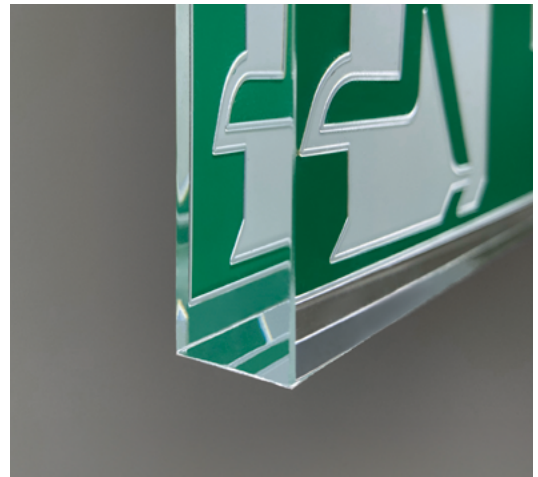
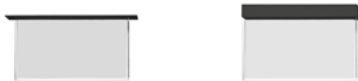
VIR

LUMINARIAS DE SEÑALIZACIÓN



VIRSC

Es una versión de VIR específicamente desarrollada para integrarse en espacios sofisticados. Su ligero perfil de aluminio contiene su propia fuente de luz, y está creado para techos y paredes técnicas o registrables. Sus reducidas dimensiones hacen de VIRSC la solución idónea para espacios en los que el componente estético es fundamental.



VIRSC



Luminarias de balizamiento

ALZIR / LEDA / CLAVO

ALZIR

Redonda o cuadrada, con líneas puras y sin remates a la vista que obstaculicen su perfecto acabado. Una familia de balizas diseñadas para colocación empotrada en pared o en contrahuellas de escaleras.



LUMINARIAS DE BALIZAMIENTO

ALZIR



LEDA / CLAVO

Dos luminarias de balizamiento fabricadas en acero inoxidable pulido. LEDA combina este material con el vidrio y CLAVO con un difusor sintético.



20 mm
Ø



7 mm
Ø

Las reducidas dimensiones de ambas permiten un ajuste preciso al enrasado de las superficies –en pared, contrahuella o suelo– consiguiendo efectos de intervención de luz muy sutiles. Jugando con la luz sin apreciarse el cuerpo lumínico.

LUMINARIAS DE BALIZAMIENTO

LEDA / CLAVO





When light is a priority