

A modern office hallway with glass walls and linear lighting. The hallway is long and narrow, with glass walls on both sides. The ceiling is white with recessed linear lighting fixtures. The floor is light-colored. On the left, there is a meeting room with a table and chairs. The overall atmosphere is clean, bright, and professional.

# Office Lighting

---

Incluye: Soluciones de Absorción Acústica

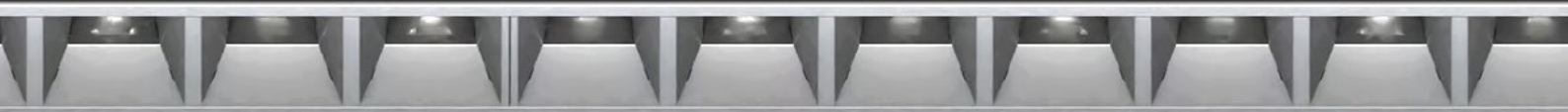
LUXIONA

ES

# Índice

2	Soluciones personalizadas y diseño europeo
7	Soluciones sostenibles. Innovaciones
8	Personalizar para ir más allá de los estándares
26	Human Centric Lighting
27	Ilumina tu oficina con LUXIONA
29	Nuevas soluciones de absorción acústica <b>N</b>
40	Soluciones adaptadas a cualquier espacio de oficina
78	Selección de luminarias
84	LUXIONA en el mundo
84	Contacto

LUXIONA

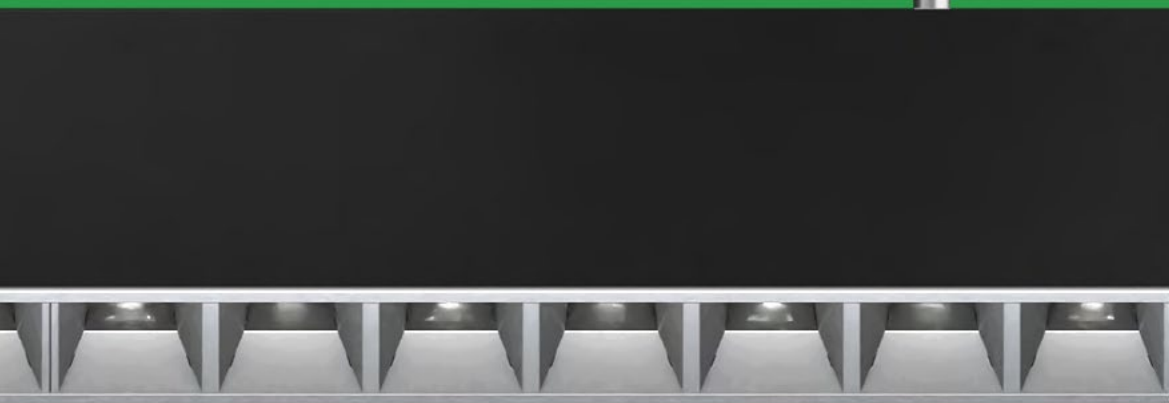


# Nuestros valores

## Soluciones personalizadas y diseño europeo

Creados en Barcelona, España y desarrollados en Polonia, nuestros productos combinan el diseño europeo con una alta calidad y eficiencia. En el centro de nuestro trabajo reside la pasión por la iluminación y el diseño funcional. Nuestras soluciones lumínicas tanto por su alto rendimiento, como por su nivel estético, su sencillez de instalación y mantenimiento, se convierten en soluciones perfectas

para cualquier espacio. Gracias a una variedad de opciones personalizables, es posible ajustar nuestros productos a las necesidades de un proyecto concreto, o cualquier instalación comercial, como prestigiosas boutiques, centros comerciales, espacios minorista y de oficinas, espacios arquitecturales, edificios públicos o industriales.



# Design

## Diseño Barcelona

Desde el nacimiento de nuestra compañía en Barcelona en 1929, el valor del diseño forma parte del alma de LUXIONA. Ya desde la invención del primer sistema de carriles electrificados inspirados en los trolebuses de las calles de Barcelona, la fuente de inspiración de nuestros productos se basa en esta ciudad que desprende diseño, arte y vanguardia. Contamos con una presencia global con oficinas en España, Francia, Italia, Alemania y Polonia, pero es aquí en Barcelona

donde el equipo de investigación y desarrollo de producto se ubica para mantener el espíritu inicial siempre vivo en cada una de nuestras luminarias, siempre con las tecnologías sostenibles del más alto nivel. El resultado son unas soluciones de iluminación que ofrecen una experiencia visual confortable, influyendo positivamente en el bienestar de las personas y al mismo tiempo respetuosas con el medio ambiente.



**DESIGN PLUS**



# Producción competitiva

Al combinar el diseño de Barcelona con la producción en Polonia, LUXIONA proporciona a los clientes soluciones competitivas, flexibles y a tiempo. La planta de producción y el centro logístico situados en Europa nos permiten ser independientes y ofrecer plazos rápidos, así como una mejor comunicación y asesoramiento. Nuestra infraestructura y equipamientos técnicos están en constante actualización para ofrecer una mejora continua de la producción. Gracias a nuestra sala blanca en la propia planta de producción, también podemos fabricar y desinfectar las

luminarias y de esta forma controlar totalmente el proceso de producción, a la vez que mantenemos los estándares necesarios para certificar nuestras luminarias para instalaciones que requieran de atmósfera con un alto grado de limpieza, incluso certificadas con la ISO 14644-1 para salas blancas. Como resultado de ello, nuestra gama de productos cubre diferentes sectores: arquitectural, oficinas, industrial, deportivo, comercios, salas blancas, instalaciones médicas y hospitalarias, así como para la industria farmacéutica, química, alimentaria y electrónica.

## Certificado ISO 14001:2015



## Certificado ISO 9001:2015



## Certificado HACCP



## Certificado ISO 13485:2016



# Consultoría lumínica

**Nuestro equipo de más de 50 expertos, está siempre disponible en cada país en el que operamos y ofrece un acompañamiento a lo largo de todo el desarrollo de cada uno de los proyectos de iluminación. Ofrecemos un asesoramiento personalizado, específicamente adaptado a la iluminación de espacios oficinas, basado en la experiencia y los conocimientos técnicos acumulados a lo largo de nuestros años de actividad. Gracias al seguimiento completo de las necesidades del proyecto desde la concepción hasta su ejecución, ofrecemos una visión global e integral en cada etapa. Un enfoque individualizado de cada proyecto es la esencia de nuestro trabajo y da lugar a colaboraciones que se traducen en realizaciones de la máxima calidad.**



## **Necesidades del cliente y del proyecto**

Etapa 1: Plano de la distribución propuesta de las luminarias.

Planos detallados con secciones, cortes, tipología de techos y mobiliario.

Requisitos de diseño, como niveles de intensidad media

o uniformidad lumínica.

Metodología BIM.



## **Asesoría lumínica, conceptualización y desarrollo del proyecto**

### **Análisis y revisión de planos y necesidades**

Etapa 2: Boceto inicial del estudio lumínico.

Planos con propuesta de ubicación de luminarias.

Simulación lumínica y modelado 3D.

Realización de cálculos lumínicos para ajustar y validar la propuesta

de los niveles de iluminación, requerida, el consumo de energía

y la eficiencia.

Desarrollo de proyectos y productos especiales.



## **Presentación y entrega del proyecto**

Etapa 3: Presentación de resultados.

Plano de ubicación de luminarias (PDF y CAD).

Fichas técnicas de los productos aplicados.

Servicios de control y Smart Lusing: creación de grupos y escenas,

localización de sensores, bocetos y esquemas eléctricos, configuración, etc.



## **Soporte técnico y servicio de atención cliente**

Etapa 4: Resultado de simulación lumínica del proyecto final.

Seguimiento de obra y supervisión de la instalación y las configuraciones.

Gestión de incidencias.

Mantenimiento y reparaciones.

Programación y puesta en marcha de sistemas de control.







# Soluciones sostenibles

La sostenibilidad es uno de los principales valores de las empresas responsables. En LUXIONA nos esforzamos por desarrollar proyectos con un impacto positivo en el medio ambiente y que promuevan una industria de la iluminación más sostenible, un aspecto fundamental para los modernos espacios industriales, para las que la eficiencia energética es uno de los principales factores. Conseguimos este resultado mediante el uso de sistemas inteligentes de control de la iluminación y proporcionando a los usuarios soluciones eficientes

y sostenibles. Una de ellas son las fuentes LED utilizadas en las luminarias LUXIONA que se caracterizan por una larga vida útil de más de 100.000 h, manteniendo un parámetro LxBy de L80B10. Esto significa que después de 100.000 horas de uso, las fuentes LED conservan el 80% de su flujo luminoso inicial, y apenas el 10% de los LEDs tienen menos del 80% de su flujo luminoso inicial. Gracias a ello podemos disfrutar durante más tiempo de su calidad y durabilidad.

# Tecnología innovadora

La innovación y la funcionalidad siempre han sido y seguirán siendo factores importantes en el desarrollo de nuevas soluciones y servicios de iluminación, así como de nuevas tecnologías. Los conocimientos técnicos acumulados a lo largo de casi 100 años de experiencia combinado con el diseño y la ingeniería, nos permiten ir un paso por delante.

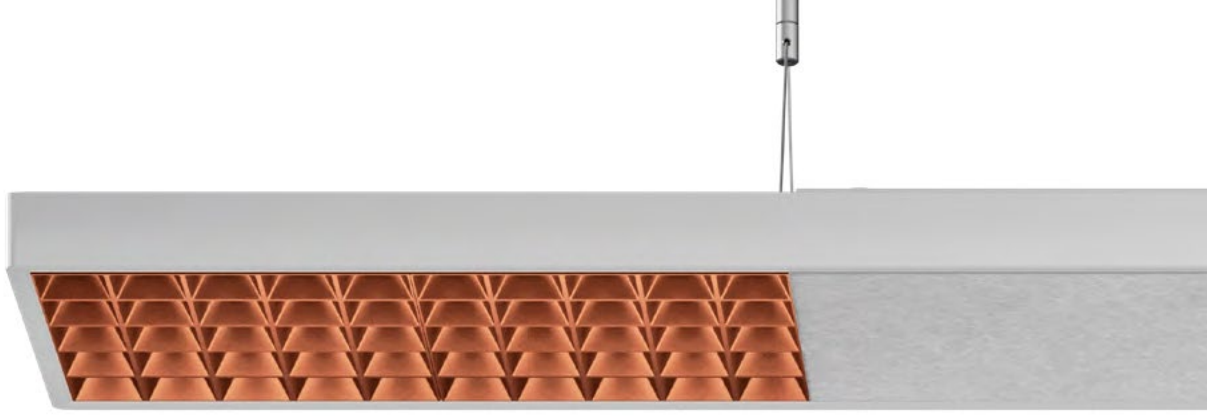
Junto a nuestro departamento de I+D+i, en constante búsqueda de nuevas soluciones de iluminación, utilizamos la última generación de materiales y procesos de producción. El desarrollo continuo combinado con la experiencia nos permite dar forma a la iluminación del futuro y ampliar nuestra innovadora cartera de productos.

**OBJETIVOS  
DE DESARROLLO  
SOSTENIBLE**



## Programas de certificación de edificios verdes





## Personalizar para ir más allá de los estándares

**No dejamos nada al azar. Escuchando, comprendiendo y combinando nuestros conocimientos y experiencia, le sacamos el máximo partido a nuestras soluciones. Anticipándonos a las expectativas de arquitectos, diseñadores de iluminación, interioristas e ingenieros, creamos soluciones de iluminación que responden a sus necesidades.**

Una iluminación a medida es la forma más eficaz de responder a retos de diseño específicos. Desde modernas zonas de recepción, espacios de oficina, zonas de coworking, espacios de reunión y zonas de descanso hasta grandes espacios abiertos, la iluminación personalizada ofrece soluciones eficaces y una estética inspiradora y única. Somos un fabricante de iluminación que cuenta con un departamento de investigación y desarrollo e instalaciones tecnológicas de vanguardia, que crea soluciones personalizadas modificando todas las partes de nuestras luminarias: rendimiento luminoso, control y estructura de la luminaria. ¿El resultado? Soluciones a medida que se adaptan a interiores íntimos o espaciosos, funcionales o multifuncionales.

Tuset Sound Absorbent **N** **A**

## Luz

### Temperatura de color

De cálida a fría, reproduce el tono de la luz solar a lo largo del día. Se adapta para crear distintas condiciones.

### Índice de reproducción cromática (CRI)

Propiedades de la luz artificial para reproducir los colores reales de un objeto.

### Flujo luminoso

Cantidad de luz emitida.

### Difusor

Parte de una luminaria que ofrece propiedades luminosas y mecánicas. Amplia gama para el control de la distribución y la protección de las fuentes luminosas.

### Óptica

Forma en que se dirige la luz. Gestión de reflejos y refracciones para obtener la máxima luz, allí donde se necesita.

### Emisión

Optimización de la emisión de luz para lograr el mejor rendimiento, confort y bienestar. Directa, no directa y Up&Down.



## Control

### Tipo de control

Encendido/apagado, luz regulable a petición.

### Resistencia

Adaptar la vida útil a las necesidades del proyecto, incluso en condiciones difíciles.

### Emergencia

Seguridad al iluminar incluso cuando no hay suministro eléctrico.

### Sensores

Interacción en tiempo real entre la iluminación y la aplicación.



## Estructura

### Tamaño

Dimensiones ajustadas al proyecto.

### Material

Chapa de acero, aluminio. Protección: IP, IK.

### Material acústico

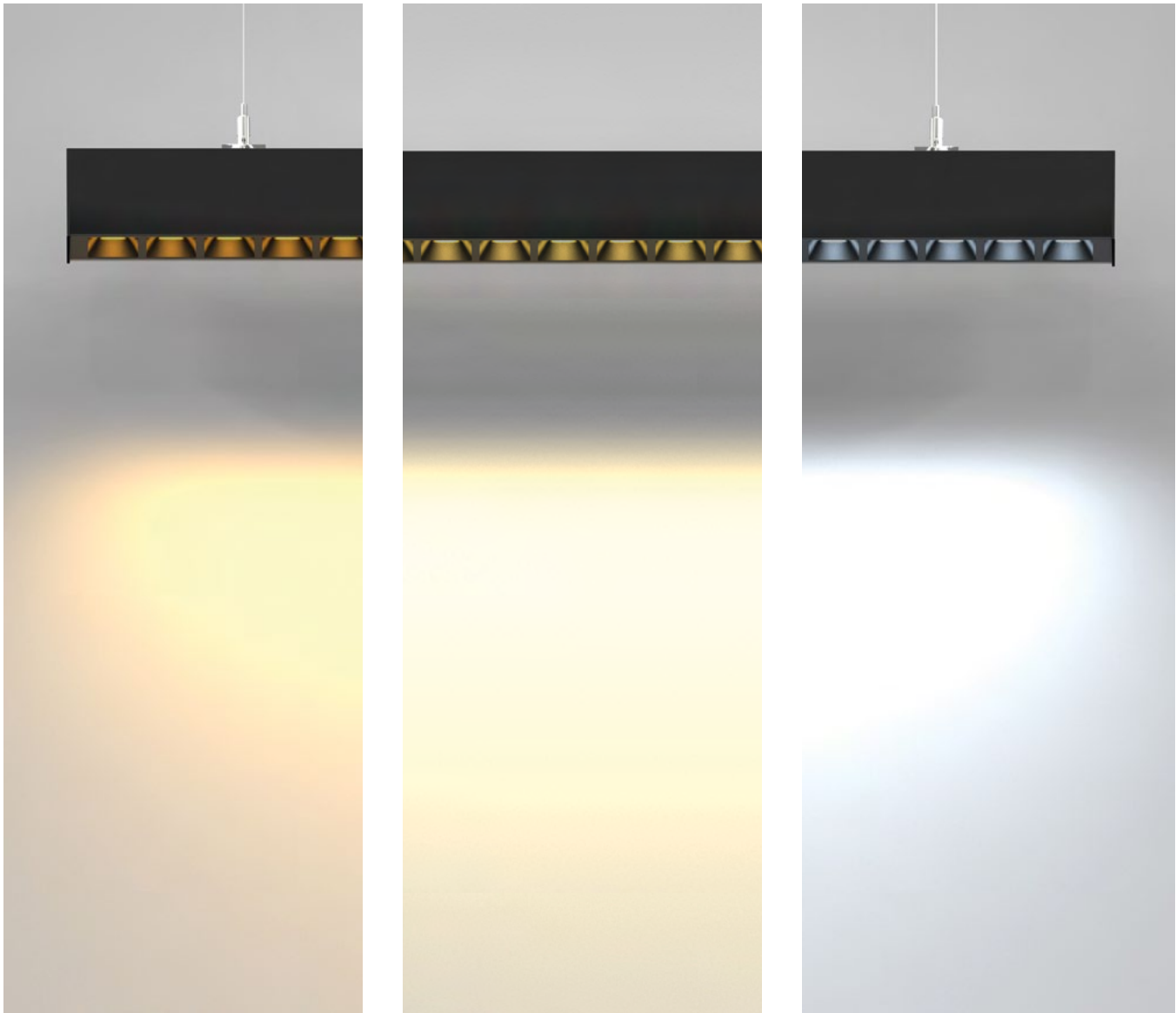
El uso de materiales a base de PET en luminarias de absorción acústica reduce y limita las ondas sonoras y sus reverberaciones y reflejos, lo que aumenta la claridad de la voz y crea un entorno tranquilo y silencioso.

### Acabados

Pintura anodizada. Ofrecemos la posibilidad de elegir cualquier color de la paleta RAL, para que la luminaria pueda adaptarse perfectamente al carácter del espacio diseñado.

### Instalación

Luminarias de techo, empotradas, colgantes: también es posible adaptar el diseño de la luminaria a los distintos tipos de techos suspendidos que se utilizan en el mercado, incluyendo techos con distintos tamaños de módulo.



## Iluminación personalizada

Adaptar las fuentes de luz LED a los requisitos del proyecto puede requerir luminarias equipadas con fuentes de luz no estándar por ejemplo, con un color muy cálido de 2700 K, o con fuentes de luz Tunable White. Las fuentes de luz Tunable White proporcionan una amplia

gama de temperaturas de color, normalmente de 2700 a 6500 K. El Tunable White es capaz de imitar la luz natural del exterior, pero también de crear atmósferas artificiales que inviten a la relajación o a potenciar la actividad si es necesario.

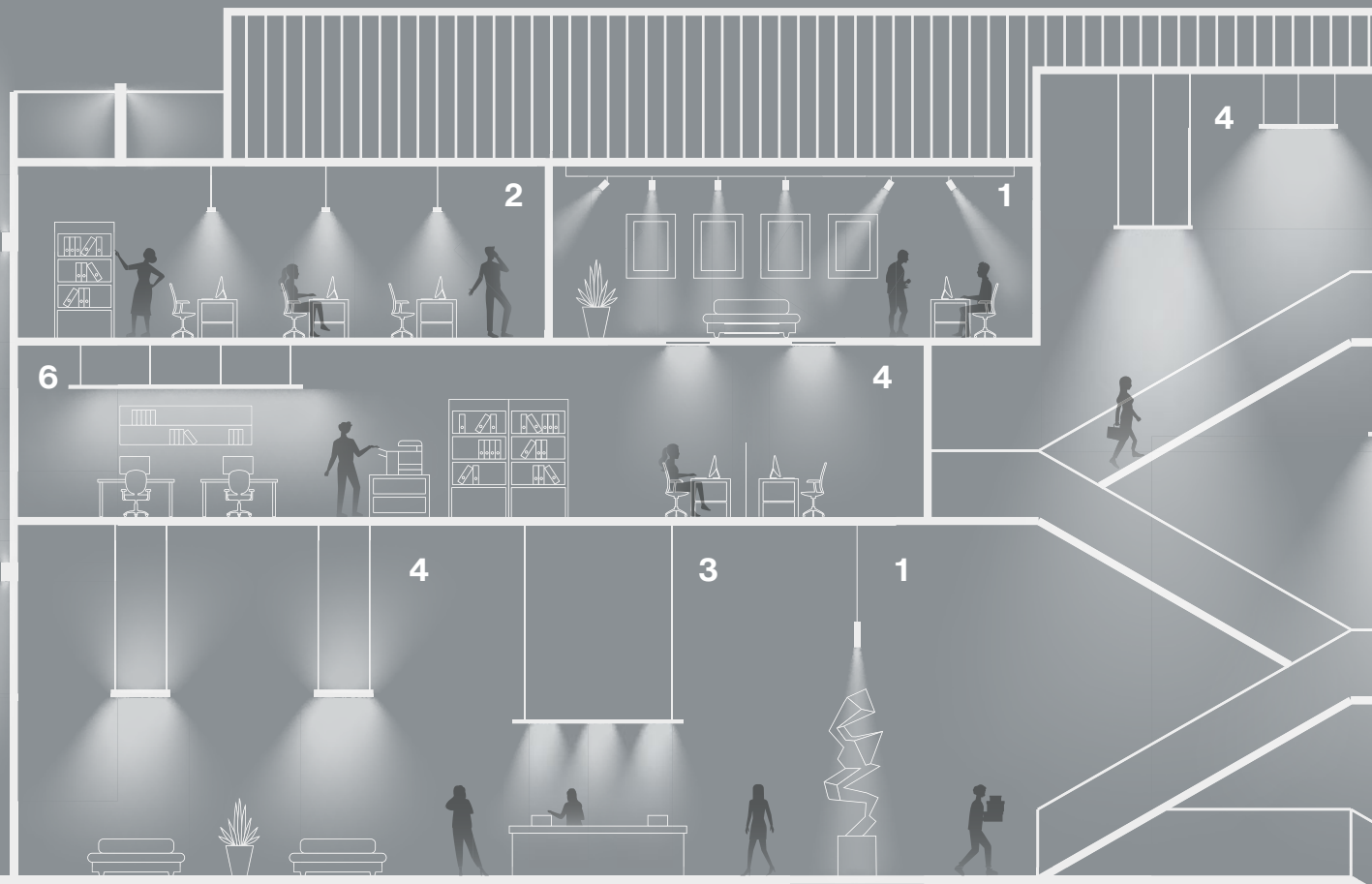
Luxcan Pro **N**

**Ajustar el flujo luminoso de la luminaria para conseguir la intensidad ideal y su uniformidad. Seleccionar la luminaria con la adecuada distribución de la luz para satisfacer fácilmente las normas de iluminación.**

El ángulo correcto del haz de luz ayuda a lograr el nivel adecuado de iluminación media y su uniformidad, permitiendo así utilizar luminarias con un menor consumo energético. El adecuado control óptico proporciona un mayor confort en los espacios de trabajo. Esto supone un ahorro en la inversión

de luminarias, así como la reducción del funcionamiento de la luminaria. Un sistema óptico correcto permite reducir el deslumbramiento, para ajustarse a los estándares en las oficinas (UGR <19). Para conseguirlo, seleccione un producto con Micro-PRM o una luminaria con louver antideslumbrante.

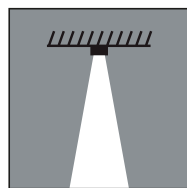
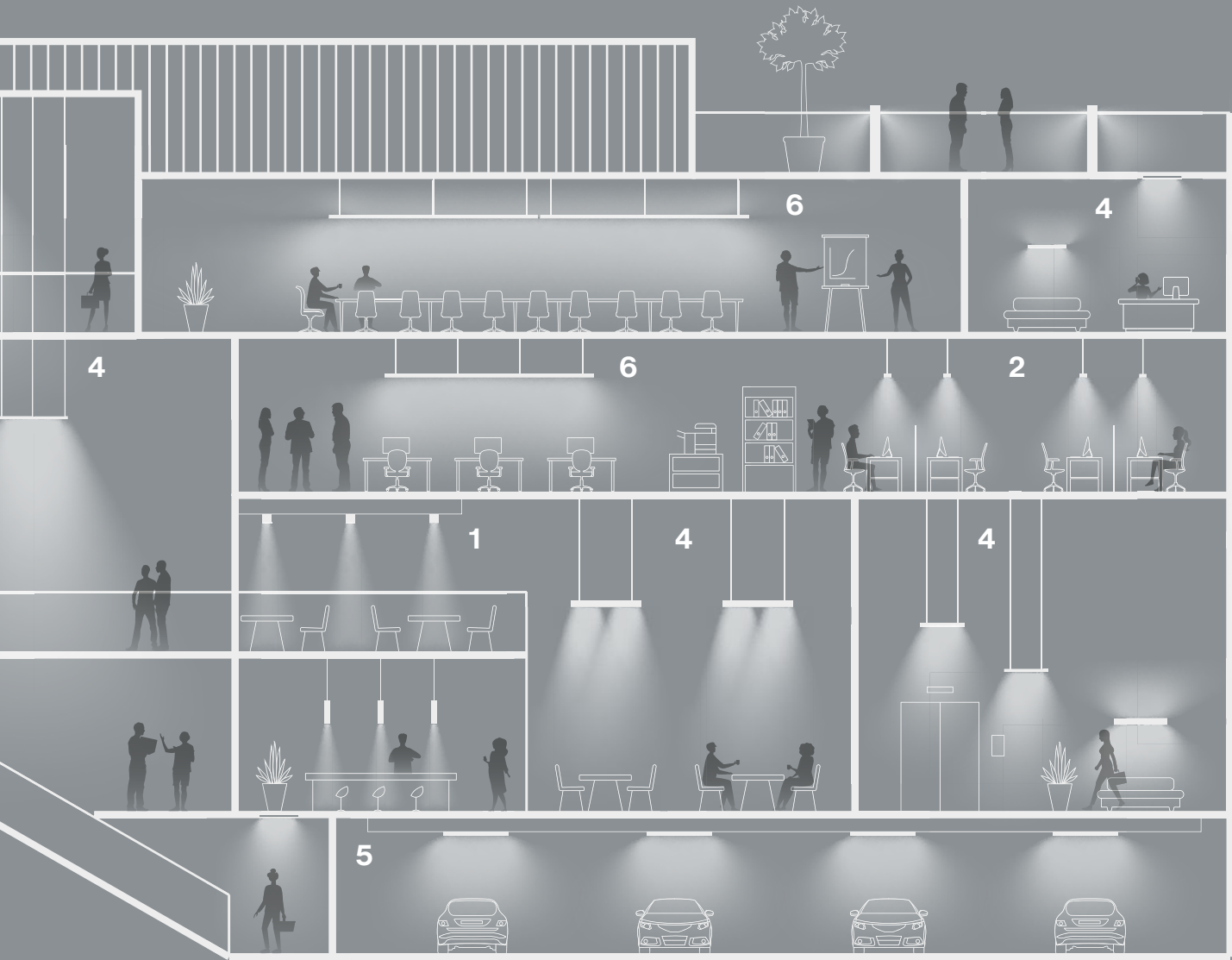




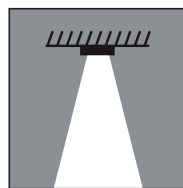
## Soluciones a medida para cualquier espacio

Sabemos que en muchos proyectos, las soluciones estándar no son suficientes. Por lo que estamos totalmente abiertos a crear nuevas soluciones personalizadas. Nuestra experiencia nos avala para realizar con éxito cada proyecto, por muy difícil que este sea. La gran oferta de luminarias de Luxiona cuenta con una variedad de opciones personalizables que son perfectas para iluminar cualquier espacio de trabajo, coworking u oficina actual.

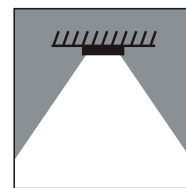
Elegir una iluminación estética y funcional nunca ha sido tarea tan fácil y creativa. Desde las clásicas salas de oficinas, espacios abiertos, pasando por las salas de conferencias, zonas chill-out, pasillos y escaleras, hasta aseos o garajes subterráneos, existen infinidad de propuestas personalizables para iluminar cada uno de estos espacios.



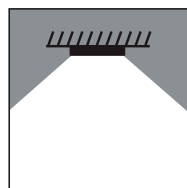
1. narrow spot  
15° hasta 35°



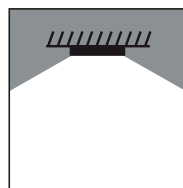
2. medium spot  
30° hasta 60°



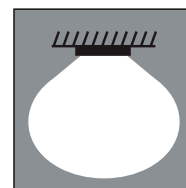
3. flood  
60° hasta 90°



4. wideflood  
90° hasta 120°



5. superflood  
más de 120°



5. frosted



## Una gran variedad de opciones

**Es posible personalizar el producto eligiendo entre diferentes opciones de difusores y sistemas ópticos. Los sistemas ópticos basados en lentes garantizan numerosas distribuciones lumínicas.**

**1. PLX** - difusor opal fabricado en PMMA (polimetilmetacrilato). Su estructura lisa proporciona una distribución difusa de la luz y se utiliza a menudo en instalaciones que requieren una iluminación básica.

**2. Micro-PRM** - difusor opal de PMMA (polimetilmetacrilato). Una estructura microprismática proporciona una luz más de acento. Las luminarias equipadas con un difusor de este tipo se caracterizan por generar un menor deslumbramiento, lo que las hace perfectas para la iluminación de oficinas.

**3. Vidrio templado y vidrio templado mate** - se utilizan más a menudo en luminarias Clean. Aumentan la resistencia mecánica de la luminaria y puede utilizarse solo (vidrio templado mate) o en combinación con Micro-PRM (vidrio templado).

**4. Vidrio laminado y vidrio laminado mate** - hecho de dos capas de vidrio sujetas con una lámina entre ellas, a menudo utilizadas en luminarias destinadas a espacios de producción de alimentos.

**5. PC (policarbonato)** - se caracteriza por ofrecer a la luminaria una alta resistencia mecánica (IK10) y una resistencia a altas temperaturas.

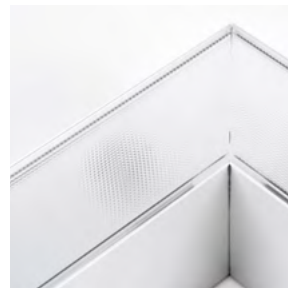
**6. LOW UGR Louvers** - se caracterizan por un menor factor de deslumbramiento, lo que las hace perfectas para la iluminación de oficinas.

**7. Vidrio transparente** - protege las fuentes de luz y aumenta el grado de estanqueidad de la luminaria. No afecta a la distribución de la luz de forma tan significativa como el vidrio mate.

X-Line Pro Compact **N**



1. PLX



2. Micro-PRM



3. Vidrio templado  
y vidrio templado mate



4. Vidrio laminado  
y vidrio laminado mate



5. PC (policarbonato)



6. LOW UGR Louvers



7. Vidrio transparente



## Equipos de control a medida

La iluminación inteligente abre un nuevo abanico de posibilidades para los diseñadores. Permite aumentar el confort, añadir una nota dramática o introducir una mayor flexibilidad, al dar a los usuarios el poder de crear las condiciones lumínicas que precisen. Solo ajustando el tono y el brillo de la luz en los diferentes momentos del día, facilitamos el mantener la concentración o el estado de alerta. El sistema de iluminación puede cambiar según el momento del día, o seguir el ritmo de amanecer y de atardecer. Las luminarias también pueden estar equipadas con un módulo de emergencia que proporciona la posibilidad de funcionamiento en caso de emergencia.

### Casambi

Casambi es un sistema de iluminación inteligente que permite a un dispositivo comunicarse directamente con una luminaria y a las luminarias a comunicarse entre sí. Utiliza una tecnología de radiocomunicación de baja potencia que está incorporada en todos los teléfonos smartphone, portátiles y tablets. Lo que los convierte en herramientas ideales para controlar la iluminación, el color, o la configuración de las escenas. Además ayuda a aportar flexibilidad y personalización a los diferentes espacios. El uso de sensores incorporados también permite responder en varias circunstancias y compartir los datos en la nube.

### DALI

DALI es un protocolo que permite una comunicación eficaz. Funciona entre luminarias individuales o grupos de luminarias y un sistema de control. Se integra y se comunica con otros componentes del sistema, como detectores de movimiento y sensores de luz, lo que permite una fácil reconfiguración. Mediante el uso de control inteligente de la iluminación LED es posible ahorrar costes asociados a la iluminación reduciendo la intensidad de la luz en determinadas zonas de trabajo que no se utilizan actualmente o que tienen suficiente luz natural.

CASAMBI



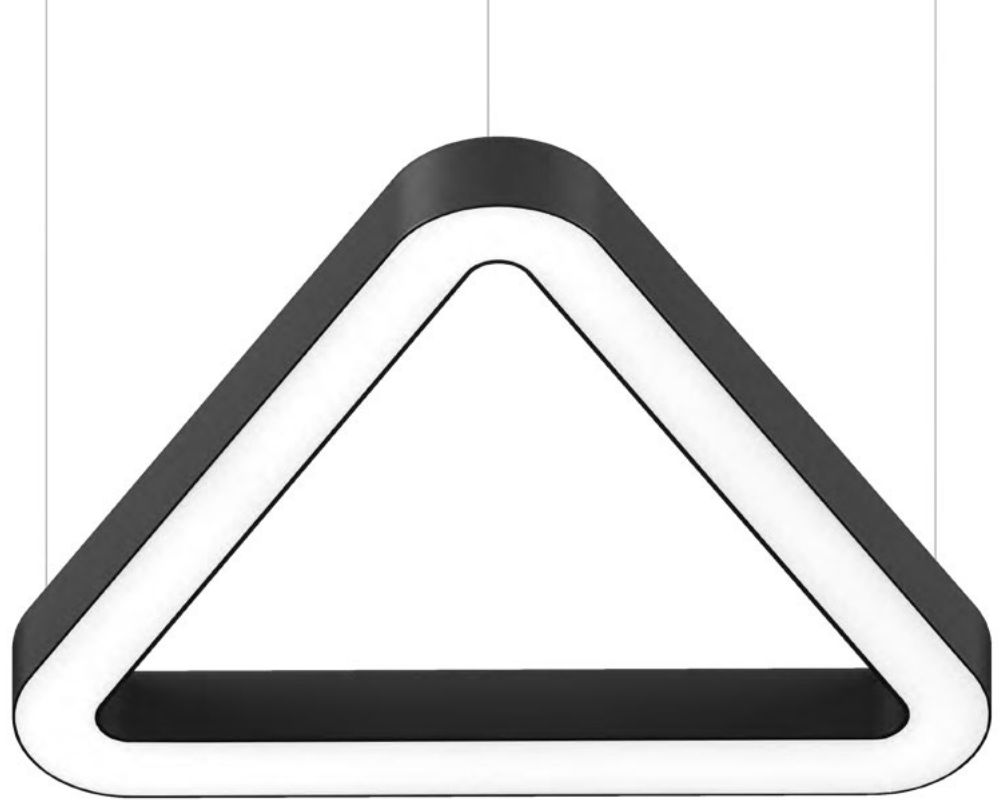
 Bluetooth™



CLO ready







Artshape Three



## Personalización de la estructura

### Variedad de formas

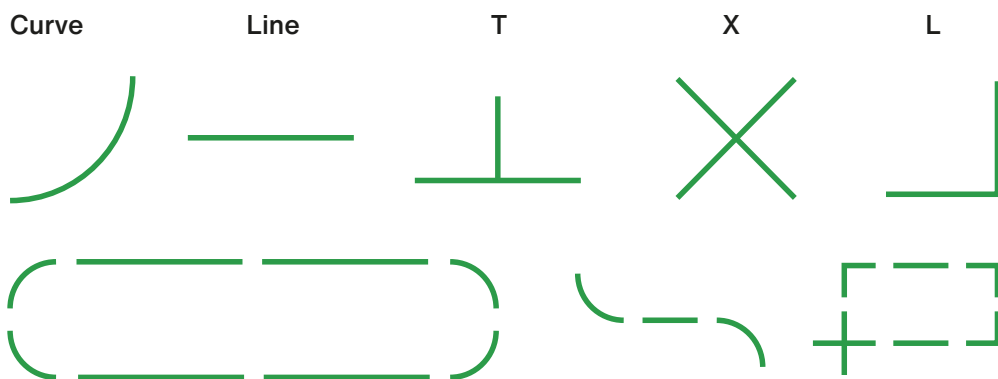
Gracias a la oferta de luminarias con formas diversas, se pueden crear combinaciones únicas, como en el caso de la familia Mosaic. Al elegir luminarias arquitectónicas de la familia Artshape, es posible enfatizar el carácter de cada espacio gracias a sus diferentes formas. Las luminarias en versión estándar están disponibles en tres tamaños, siete formas geométricas y también en versiones Edge y Full (con el exterior o completa).

### Dimensiones personalizables

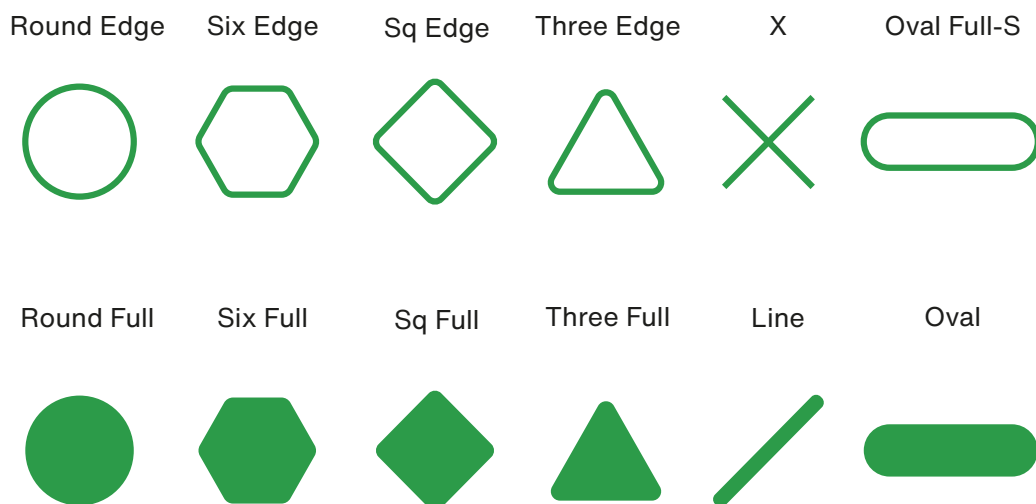
Los productos de nuestra oferta pueden personalizarse en términos de longitud anchura o diámetro, ofreciendo posibilidades ilimitadas y permitiendo que el producto se adapte perfectamente a cualquier tipo de espacio.



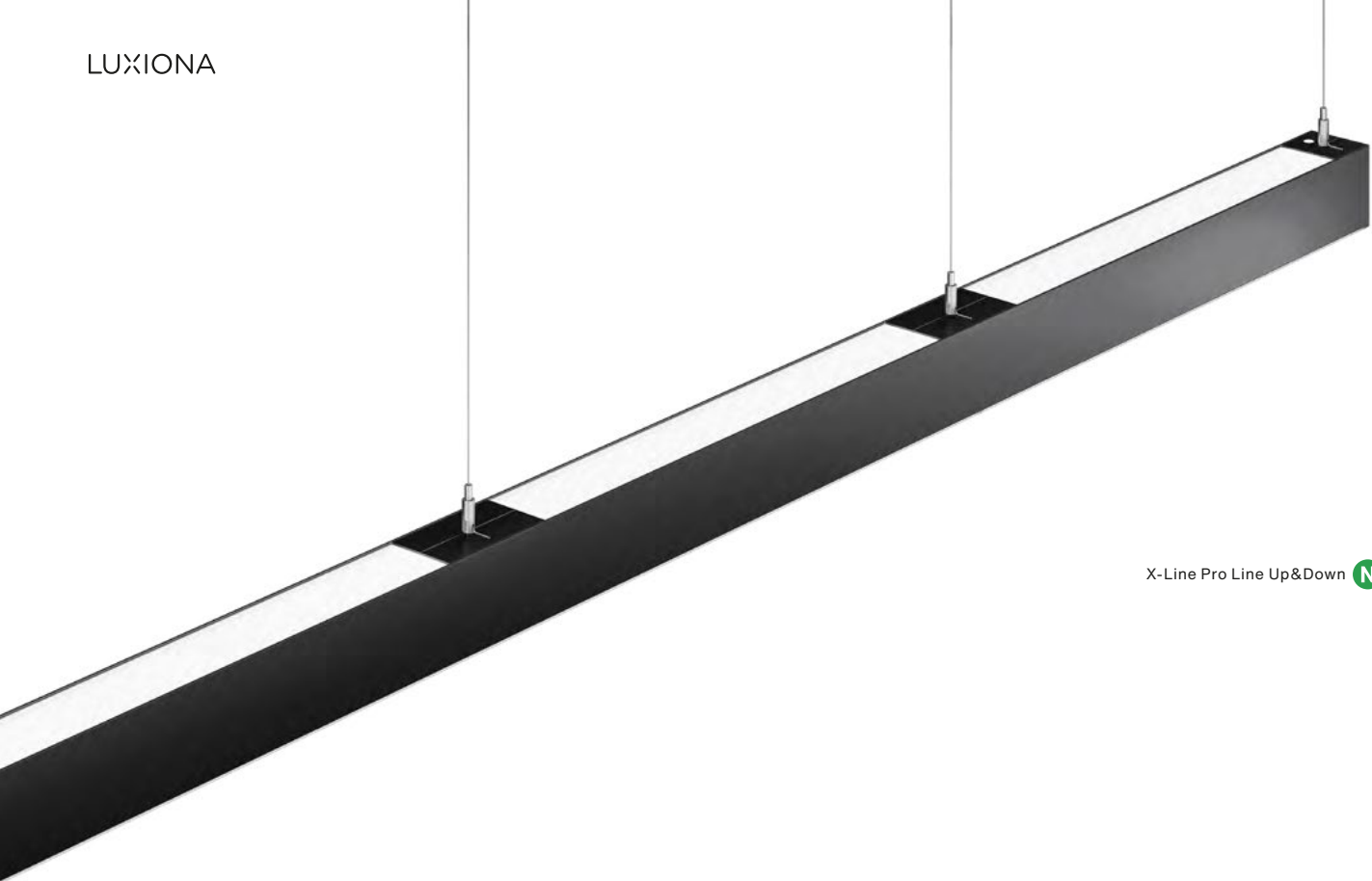
### Mosaic



### Artshape





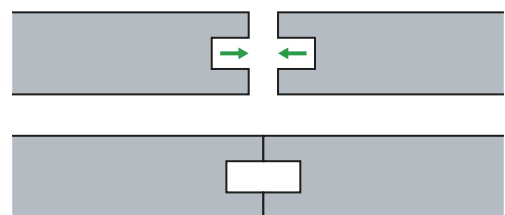
X-Line Pro Line Up&Down **N**

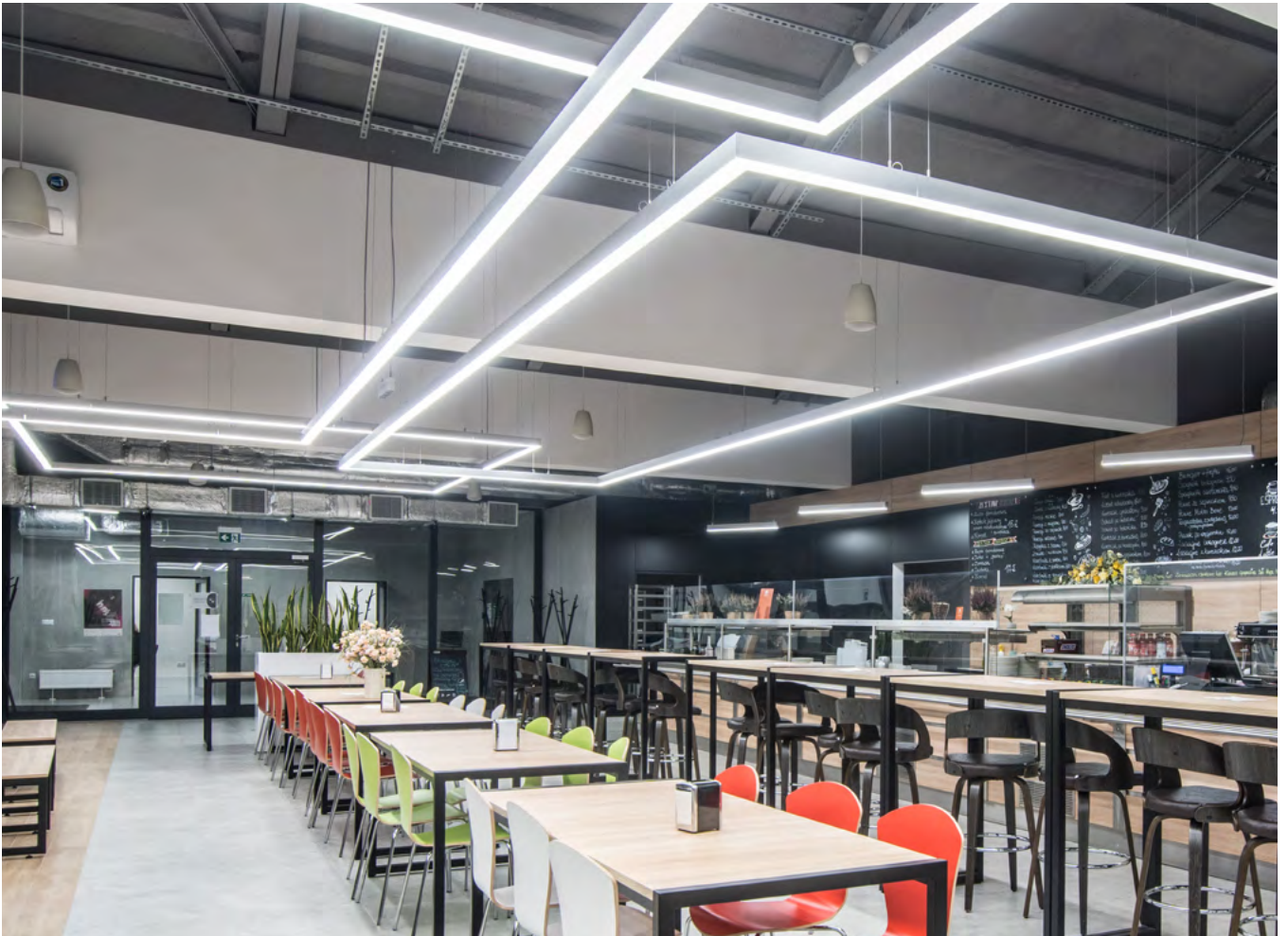
## Sistemas modulares

**En los modernos entornos de oficina, la capacidad de adaptar rápida y eficazmente los sistemas de iluminación a los numerosos cambios en la distribución del espacio es importante para mantener la productividad, apoyar el cambio y la mejora.**

En lugar de reconstruir por completo todo el sistema de iluminación, resulta más práctico y rentable sustituir cada uno de los módulos o añadir nuevos. Para poder alcanzar este nivel de flexibilidad, los sistemas de iluminación deben diseñarse teniendo en cuenta su adaptabilidad mediante el uso de componentes modulares y sistemas de carriles que permitan repositionar fácilmente las luminarias sin necesidad de herramientas ni procedimientos complicados. En especial, los sistemas de carriles autoportantes constituyen una excelente base para la iluminación

en espacios de oficinas, ya que ofrecen la máxima flexibilidad para poder responder con rapidez y fluidez a los cambios espaciales, provocados por un aumento o disminución del número de puestos de trabajo o cambios en el aprovechamiento del espacio. Estos cambios implican que en el espacio se realizarán nuevas tareas y será necesaria una nueva distribución de la iluminación. Con los sistemas modulares, la iluminación puede modificarse con flexibilidad, sin costes adicionales en forma de interrupciones en el trabajo.



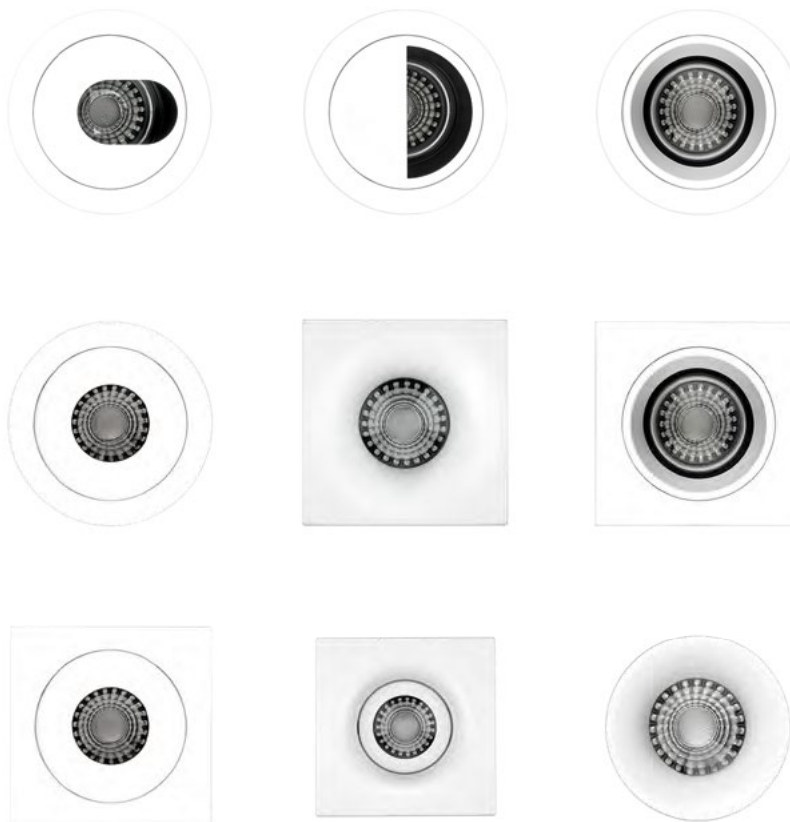


Universidad UMCS, Lublin. Polonia



Wtorpol, Skarzysko-Kamienna. Polonia 21





## Versatile - Sistema modular

**Sistema modular, que combina motores de luz, ópticas, marcos, obturadores, etc. Proporcionando un sinfín de combinaciones.**

El sistema se complementa con diferentes marcos que permiten la personalización del espacio:

**1. Básica**, en formato cuadrado y circular, con reflector secundario personalizable, fabricado en material plástico.



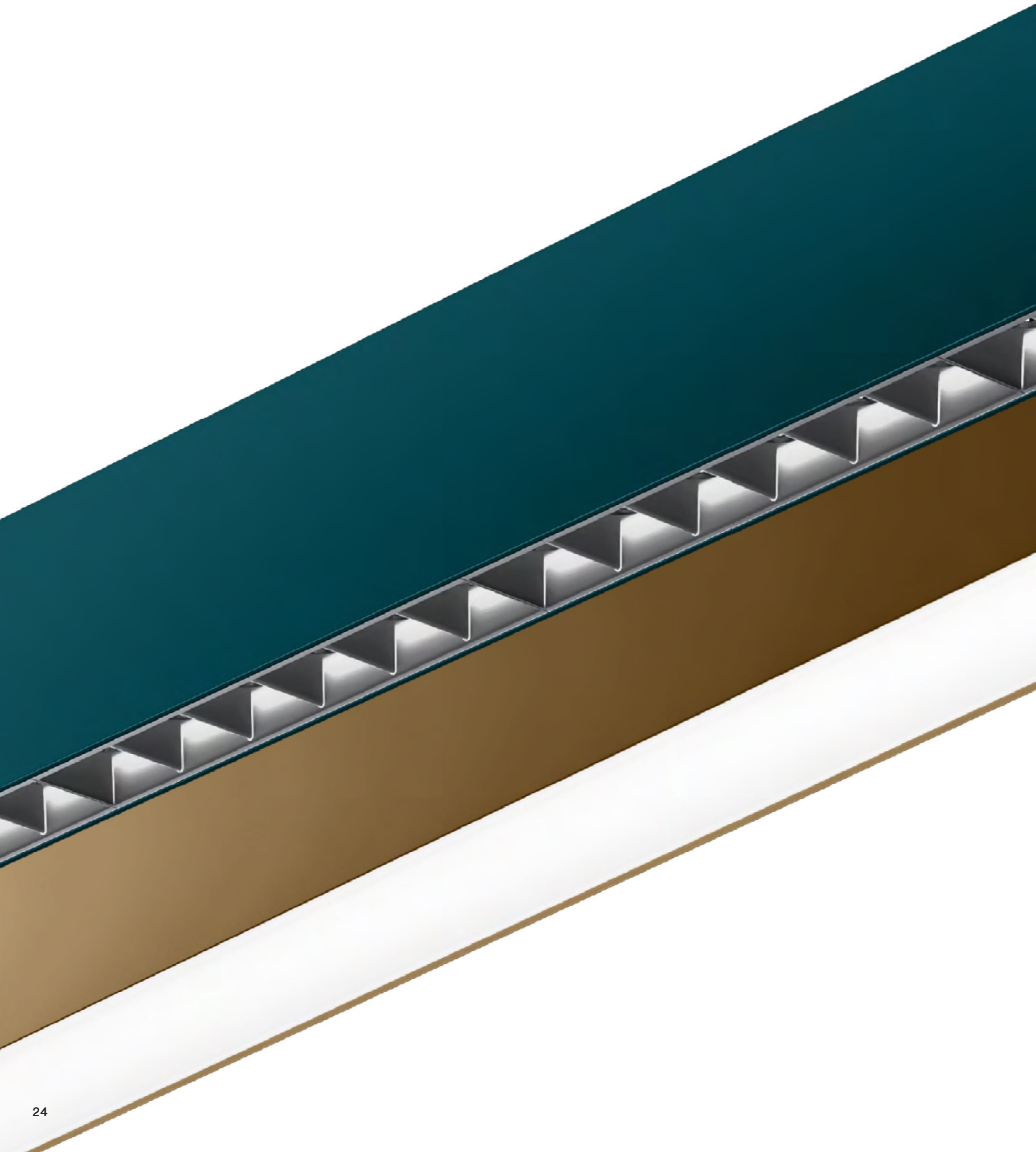
**2. Serie Soft**, en formato cuadrado o circular, tanto fijo como ajustables. Fabricados en aluminio y acero. Esta serie cuenta con una versión trimless circular.

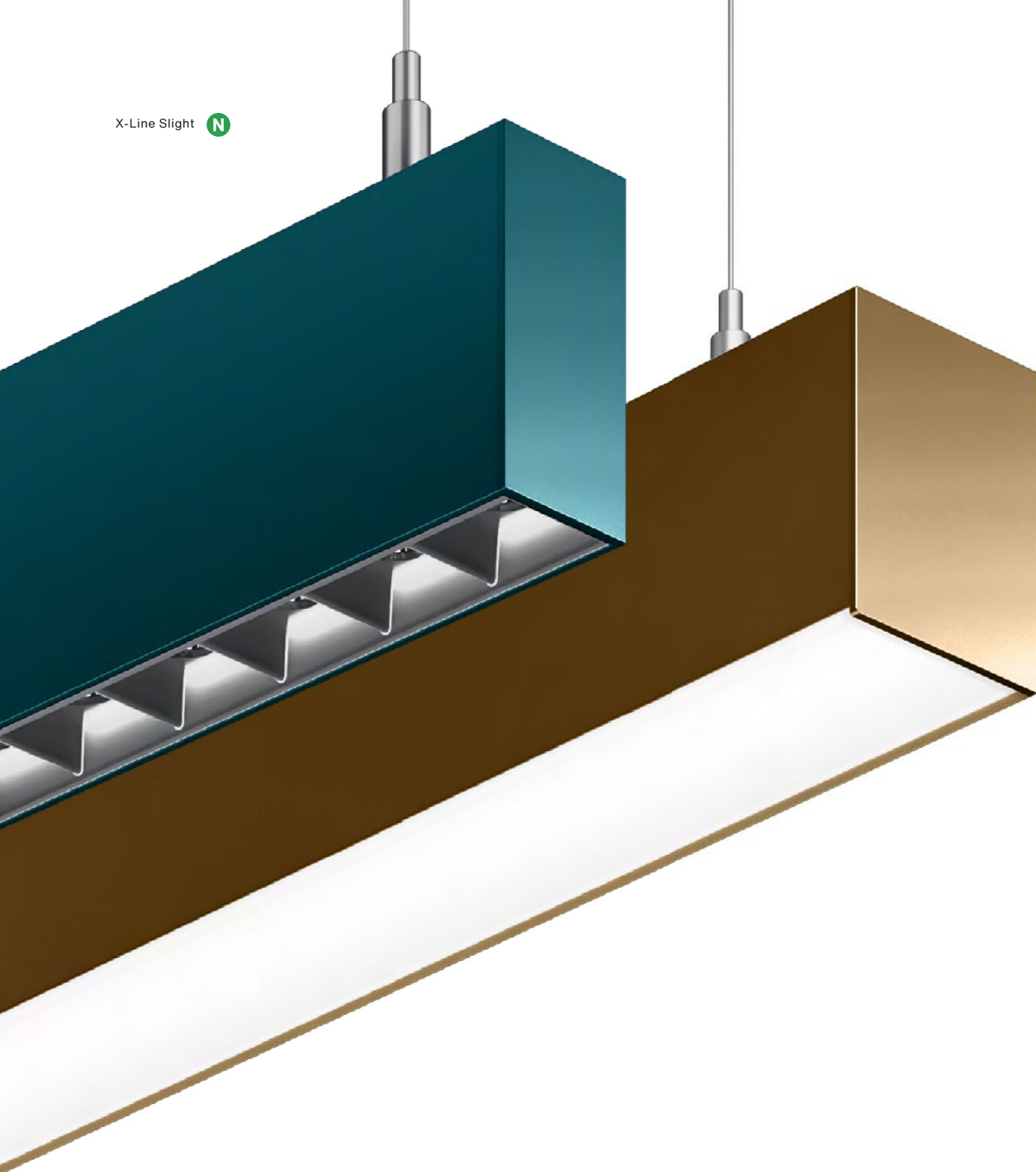


**3. La serie Pinhole** está hecha de aluminio y el marco de instalación se complementa con diferentes accesorios para generar diferentes efectos de luz.







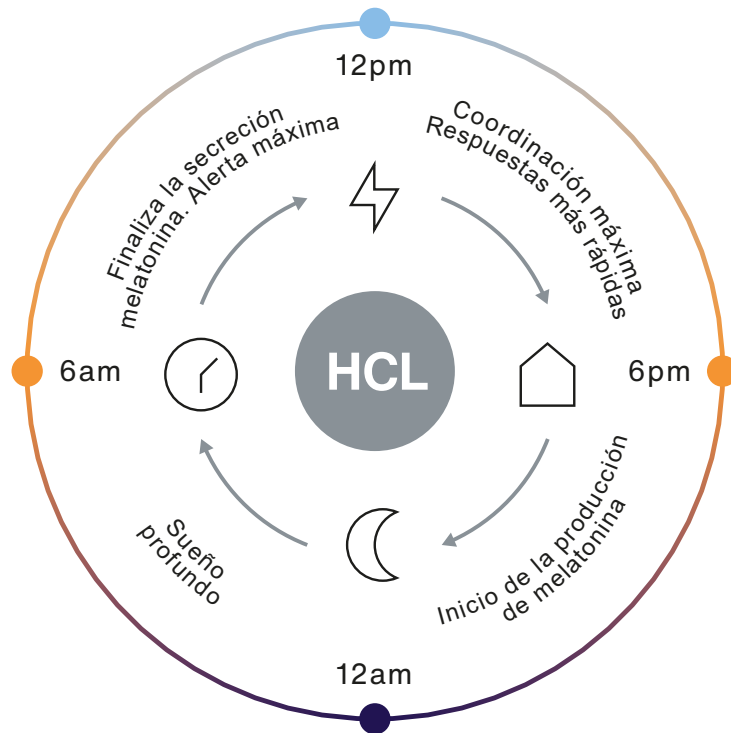
X-Line Slight X-Line Pro 

## Los colores hablan más que las palabras

**Gracias a la gran variedad de colores disponibles en nuestra oferta, los diseñadores gozan de una total libertad a la hora de dar vida a sus proyectos.**

La posibilidad de pintar nuestras luminarias en base a la paleta de colores RAL es un paso más hacia una creatividad sin límites. Una luminaria blanca puede integrarse fácilmente en el techo o en las paredes, pero a veces es necesario

crear una diversidad visual. El color vivo de una luminaria puede convertirse en un elemento destacado y llamativo o bien integrarse en un espacio con carácter propio.



## Human Centric Lighting

**Una potente herramienta que nos ayuda a permanecer concentrados y motivados durante nuestras horas de trabajo.**

Nuestros ciclos vitales están estrechamente ligados a los ciclos de luz y oscuridad naturales. Sin embargo, actualmente pasamos la mayor parte del tiempo en interiores, a menudo sometidos a una iluminación artificial que altera nuestros biorritmos naturales y por lo tanto, nuestros estados de alerta y descanso. Para ayudarnos a recuperar este equilibrio alineamos cuatro dimensiones de la luz: dirección, color, intensidad y tiempo de exposición para crear una iluminación que favorezca el bienestar de las personas durante toda la jornada de trabajo.

La iluminación centrada en el ser humano (HCL) nos permite un considerable y prolongado impacto de la luz en nuestras actividades y necesidades. Incluye el impacto biológico, visual y emocional de la luz natural y luz artificial en nuestro organismo. El enfoque HCL

se centra en apoyar el ritmo circadiano del cuerpo, un proceso que dura aproximadamente 24 horas. Una solución de iluminación eficaz teniendo en cuenta que dicho enfoque utiliza el color y el brillo de la luz para imitar los cambios de la luz natural a lo largo del día. Nos permite definir niveles de confort visual y crear la relación correcta entre los niveles de iluminación y la temperatura de color que mejor se adapte a nuestras actividades, todo esto con la ayuda de tecnologías como Tunable White. El efecto es calmante y relajante por la noche y estimulante durante el día. El aumento de los niveles de melatonina nos lleva a un estado de relajación y nos ayuda a mejorar nuestro descanso y nuestros hábitos de sueño. A través de la supresión de la melatonina, ayudamos a aumentar la activación y el estado de alerta.



Dawidczyk & Partnerzy, Varsovia. Polonia

## Ilumina tu oficina con LUXIONA

**Una iluminación adecuada en el lugar de trabajo ayuda a mantener los niveles de luz requeridos y a satisfacer todas las necesidades de los empleados, incluyendo la seguridad, el confort y la calidad de visión.**

Una solución de iluminación con la temperatura de color e intensidad adecuada, y una iluminación uniforme, favorece la simbiosis entre el espacio y su función, así como con las necesidades de sus usuarios. Proporciona una experiencia estética adecuada, contribuye al bienestar y al confort tanto físico como mental,

tan importante en el entorno laboral. Trabajar delante de un ordenador sobrecarga especialmente los ojos. Una iluminación ambiental adecuada debería minimizar el contraste entre el entorno y la pantalla del monitor, aumentando de esta forma el confort durante el trabajo.



### Confort visual

Nuestras luminarias representan a la perfección el carácter del espacio elegido, lo complementan y proporcionan una experiencia óptima al usuario. Una solución de iluminación bien aplicada se integra en el diseño interior, acentuando sutilmente el carácter del espacio y creando un ambiente acogedor.



### Confort acústico

El confort acústico de los espacios de oficina influye considerablemente en la productividad y el bienestar de los empleados. Un ruido excesivo puede perturbar la concentración y la comunicación, por lo que el uso de luminarias de absorción acústica es una estrategia muy eficaz para mitigar el ruido, creando un entorno de trabajo más tranquilo y propicio.

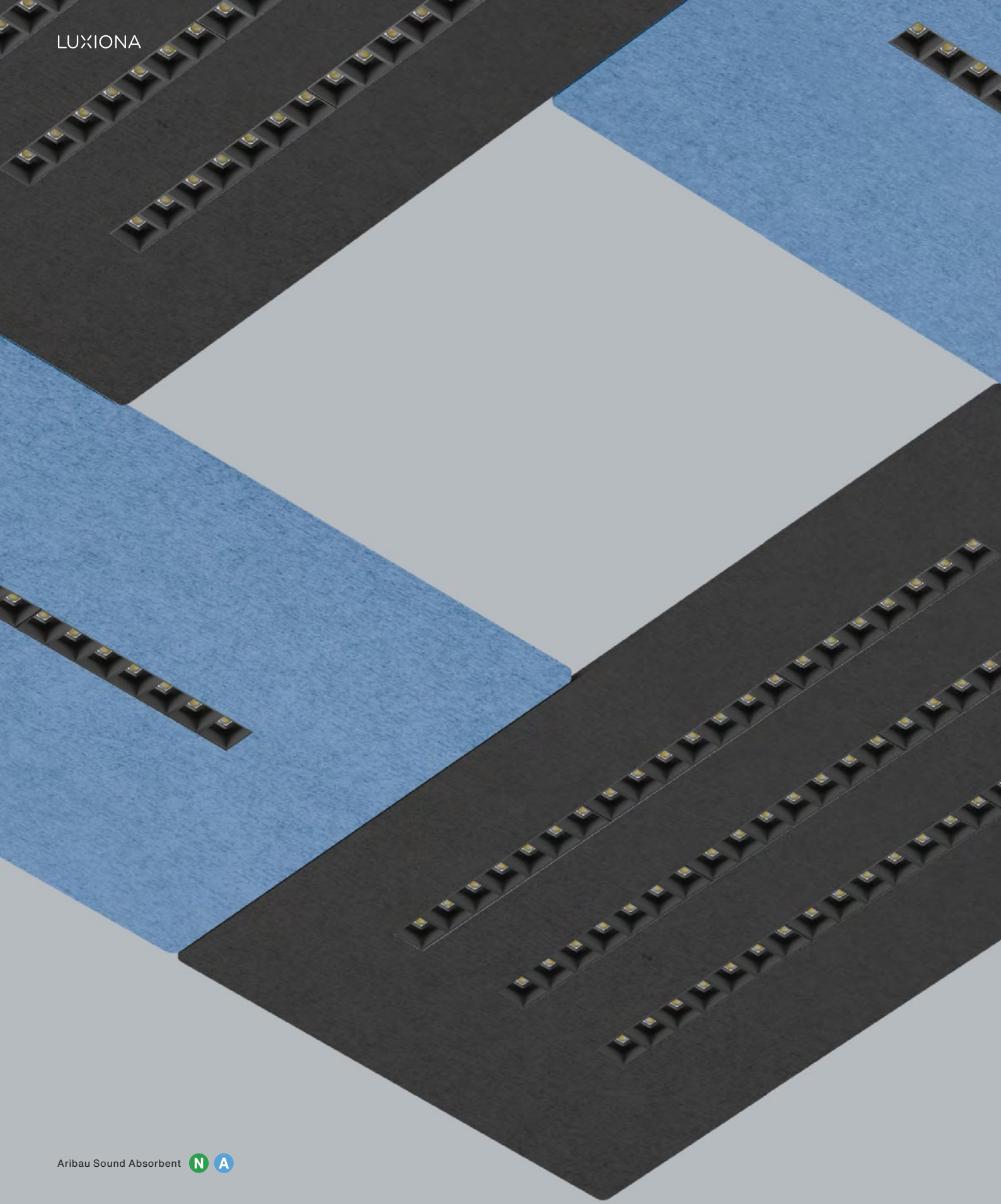


### Bienestar y productividad

La iluminación influye sobre nuestros niveles de energía y nuestro bienestar físico y emocional. Una iluminación adecuada reduce la sensación de somnolencia durante las primeras horas de trabajo; a su vez, al restablecer el ritmo diurno natural en el lugar de trabajo, podemos mejorar nuestra productividad y creatividad, aumentar la motivación y mejorar la calidad del tiempo que pasamos en la oficina.



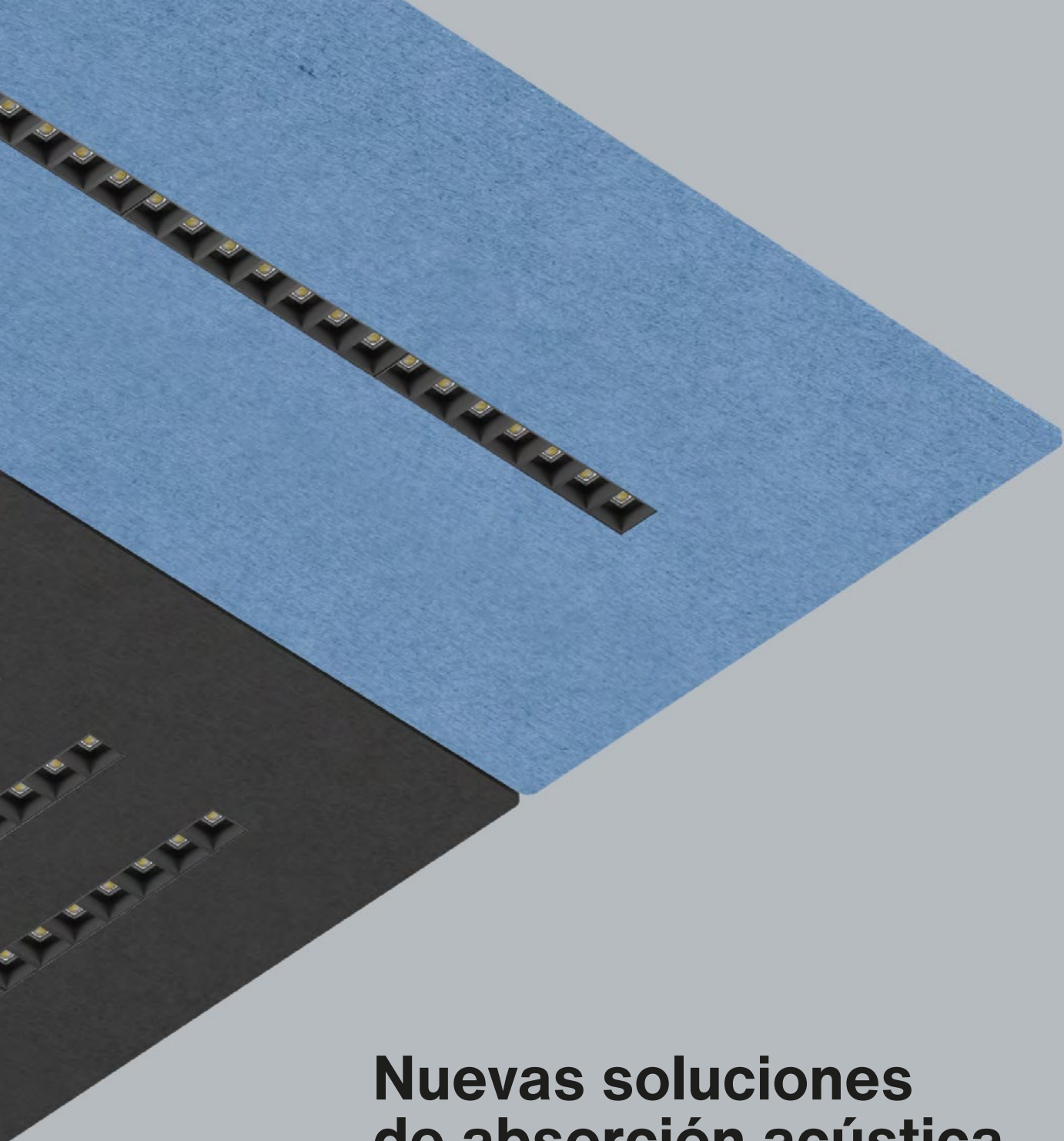
LUXIONA



Aribau Sound Absorbent **N** **A**

**N** Nuevo producto - Consultar disponibilidad

28 **A** Versión de absorción acústica



# Nuevas soluciones de absorción acústica

## Luminarias de absorción acústica: mayor confort y productividad

La contaminación acústica, que suele derivarse de las distribuciones abiertas y los espacios de coworking, es resultado de las conversaciones y la acumulación de sonidos producidos por los equipos de oficina y el entorno, lo que dificulta la concentración y la comunicación y aumenta los niveles de estrés. El ruido influye significativamente sobre la productividad y el pensamiento creativo, y puede provocar una fatiga excesiva. Para paliar estos problemas, las luminarias de absorción acústica ofrecen una solución versátil que

combina iluminación y absorción acústica. Gracias al uso de materiales de absorción acústica, aparte de su excepcional rendimiento luminoso y eficiencia luminosa, este tipo de luminarias también suprimen la reverberación y propagación de las ondas sonoras y mejoran la claridad del habla. Además, las luminarias LUXIONA ofrecen diversidad estética y, gracias a su disponibilidad en distintos tamaños y colores, complementan a la perfección el diseño de la oficina.



Tuset Sound Absorbent **N** **A**

## Confort visual y acústico

### Luminarias de absorción acústica que contribuyen al bienestar

En LUXIONA ofrecemos soluciones que no sólo mejoran la estética y eficacia de iluminación, sino que también abordan el grave problema de la contaminación acústica. Nuestra más novedosa solución, las luminarias de absorción acústica, ofrecen un enfoque holístico que mejora la calidad acústica en distintos entornos.

Al incorporar avanzados materiales de absorción acústica a nuestras luminarias y combinarlos estratégicamente con otras tecnologías cuidadosamente seleccionadas, hemos creado una armoniosa integración de iluminación y confort acústico. Esta combinación no sólo optimiza el aspecto visual del espacio, sino que además mitiga los efectos negativos de la contaminación acústica.

Las ventajas de nuestras luminarias de absorción acústica comprenden una gran variedad de entornos. En un entorno de oficina, los empleados experimentarán una mayor concentración y un mayor bienestar, lo que se traduce en un aumento de la productividad y satisfacción laboral, además de repercutir en la retención del talento. En restaurantes y zonas de descanso también proporcionamos un mayor nivel de privacidad y claridad en las conversaciones, mejorando la calidad general de la experiencia del cliente y aumentando con ello su satisfacción y el deseo de volver al establecimiento elegido.

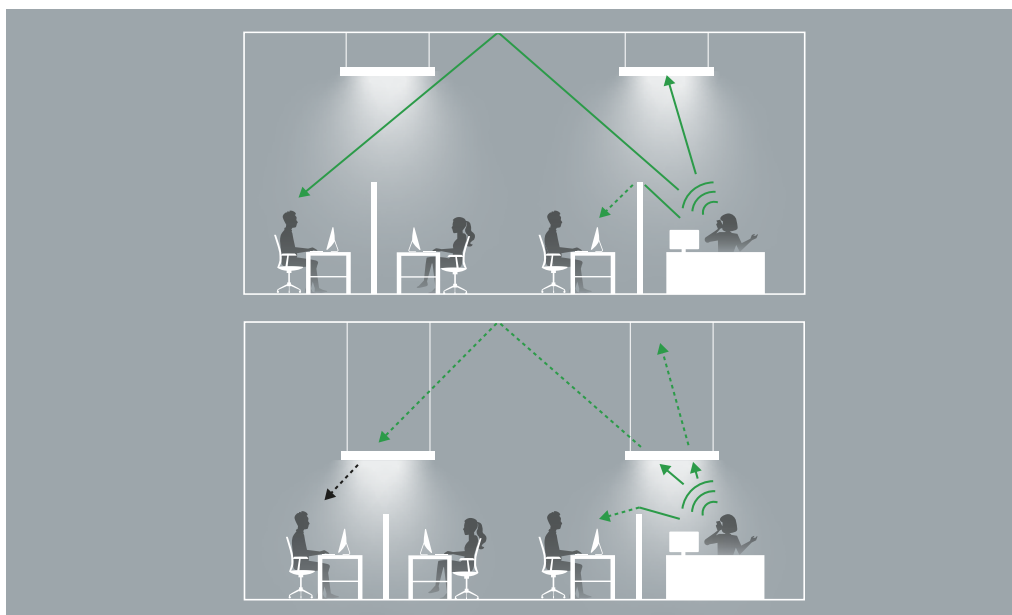
La integración del confort acústico con nuestras mejores soluciones de iluminación añade valor para los usuarios finales y permite a los diseñadores de espacios comerciales utilizar herramientas versátiles. Con estas soluciones de iluminación que ofrecen confort visual y acústico, proporcionamos un entorno armonioso y agradable a los usuarios en una gran variedad de aplicaciones.

## Tipos de instalación de soluciones de absorción acústica

Los distintos espacios pueden requerir diferentes tipos de instalaciones acústicas, en función de sus propiedades acústicas, los materiales utilizados y su uso previsto.

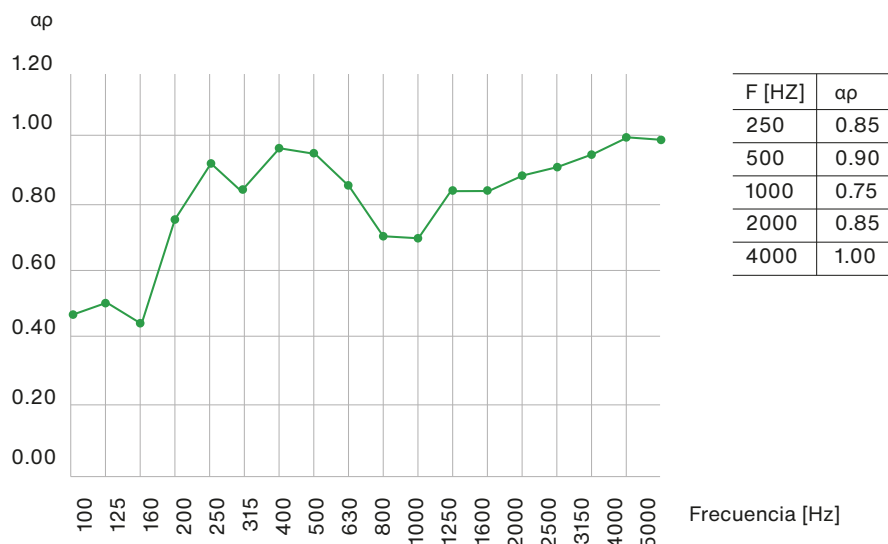
Los distintos módulos distribuidos adecuadamente se utilizan como islas individuales situadas sobre los puestos de trabajo, ya que se recomienda instalar las luminarias lo más cerca posible de los puestos de trabajo. Esta posición permite absorber mejor las ondas sonoras generadas en las inmediaciones del espacio de trabajo. Además, las unidades suspendidas deben cubrir adecuadamente la zona de trabajo.

Como complemento, se recomienda dividir las unidades suspendidas en módulos más pequeños distribuidos uniformemente por toda la superficie del techo. El uso de unidades más pequeñas colocadas en el techo mejora la absorción acústica en todo el espacio, proporcionando una reducción más equilibrada y uniforme del ruido ambiental.

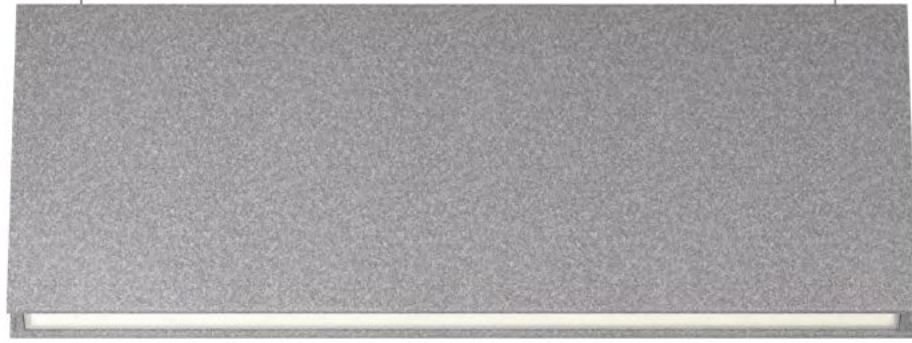


Clasificación conforme a la norma ISO 11654: 1997 Coeficiente de absorción acústica ponderado

$a_w=0,85(H)$   
Clase de absorción acústica: Clase B







## Soluciones de absorción acústica LUXIONA

La oferta más novedosa de LUXIONA incluye tres tipos distintos de soluciones de iluminación de absorción acústica, cada una de ellas adaptada a desafíos específicos en diferentes espacios de trabajo. Al ofrecer tres soluciones de insonorización diferentes, LUXIONA satisface las distintas necesidades de los espacios de trabajo, proporcionando a los profesionales herramientas eficaces para optimizar el confort acústico y mejorar el bienestar general y la productividad de los empleados.

Gama de colores estándar:



Azure  
Blue

Poppy  
Red

Wolf  
Grey

Colores personalizados:



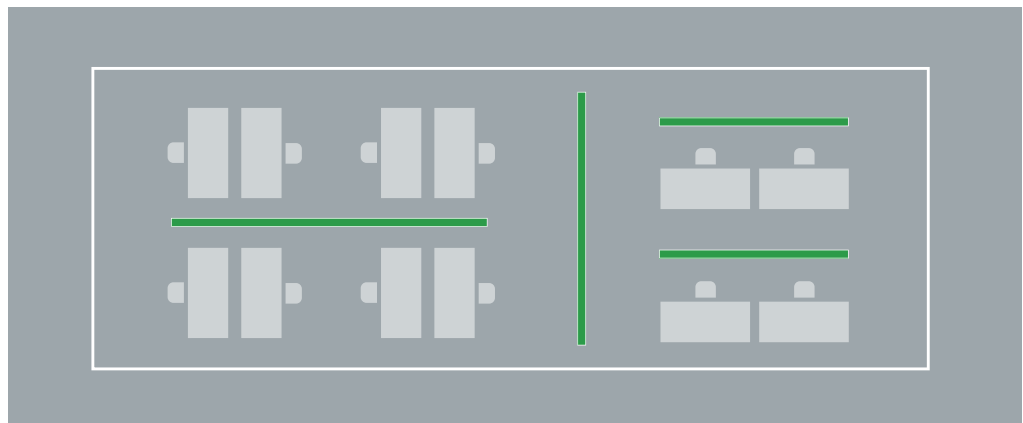
Material fonoabsorbente: PET  
Grosor del material: 9 mm

(12 mm bajo pedido)



### Paneles acústicos colgantes para montar entre puestos de trabajo

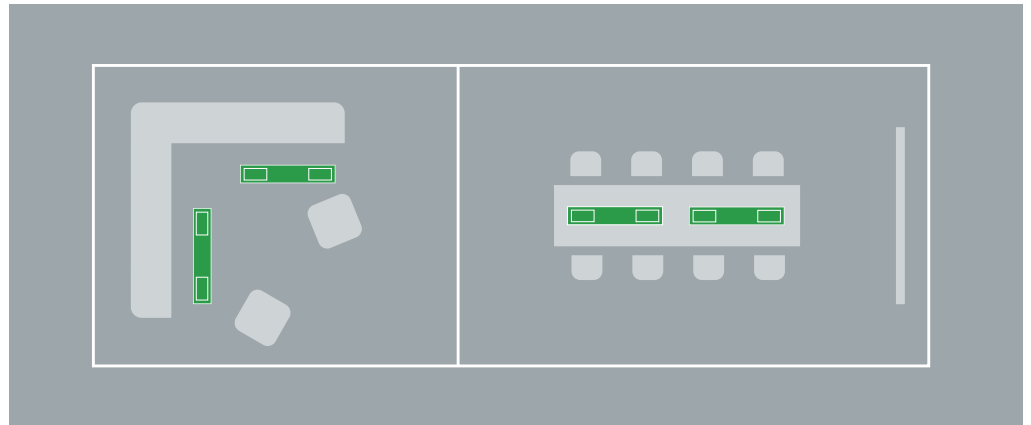
Estas luminarias de absorción acústica se colocan estratégicamente entre los puestos de trabajo para absorber y reducir eficazmente las reflexiones sonoras en oficinas abiertas tipo open space. Al reducir la propagación del ruido, crean un entorno de trabajo más concentrado y privado, reduciendo las ondas sonoras entre los puestos de trabajo. Los paneles acústicos colgantes son ideales para zonas de oficinas muy concurridas con grandes necesidades de interacción y comunicación, como los espacios de coworking.





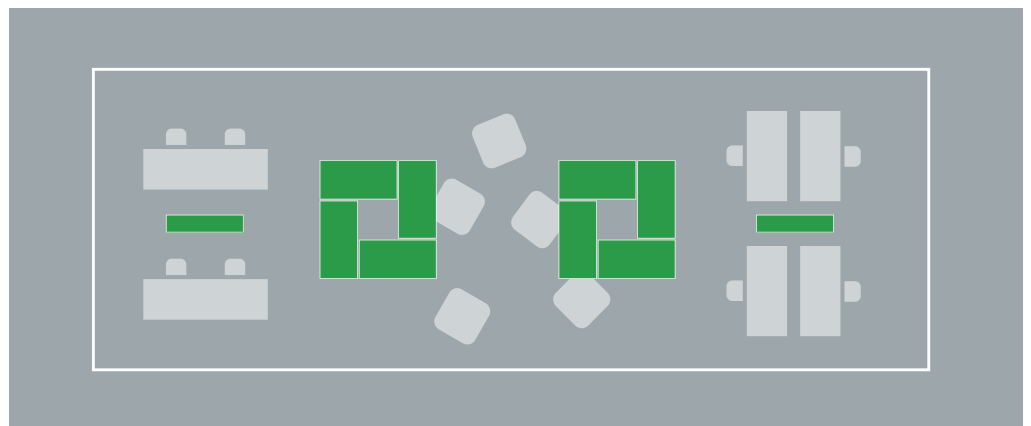
### Luminarias suspendidas horizontales

El diseño de este tipo de luminaria de absorción acústica utiliza materiales de absorción acústica para minimizar las reflexiones sonoras del techo y el suelo. Esta solución es ideal para salas de conferencia, lugares de encuentro y espacios comunes en los que una comunicación eficaz y poder mantener una videoconferencia sin interferencias son algo esencial, al tiempo que se mantiene una cómoda comunicación cara a cara en la sala.

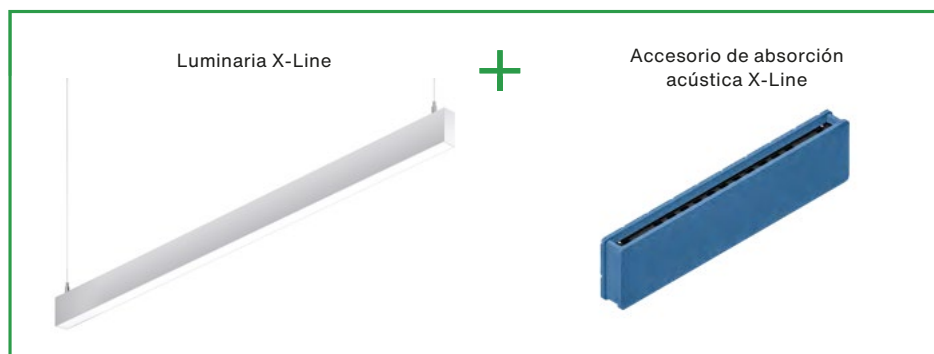
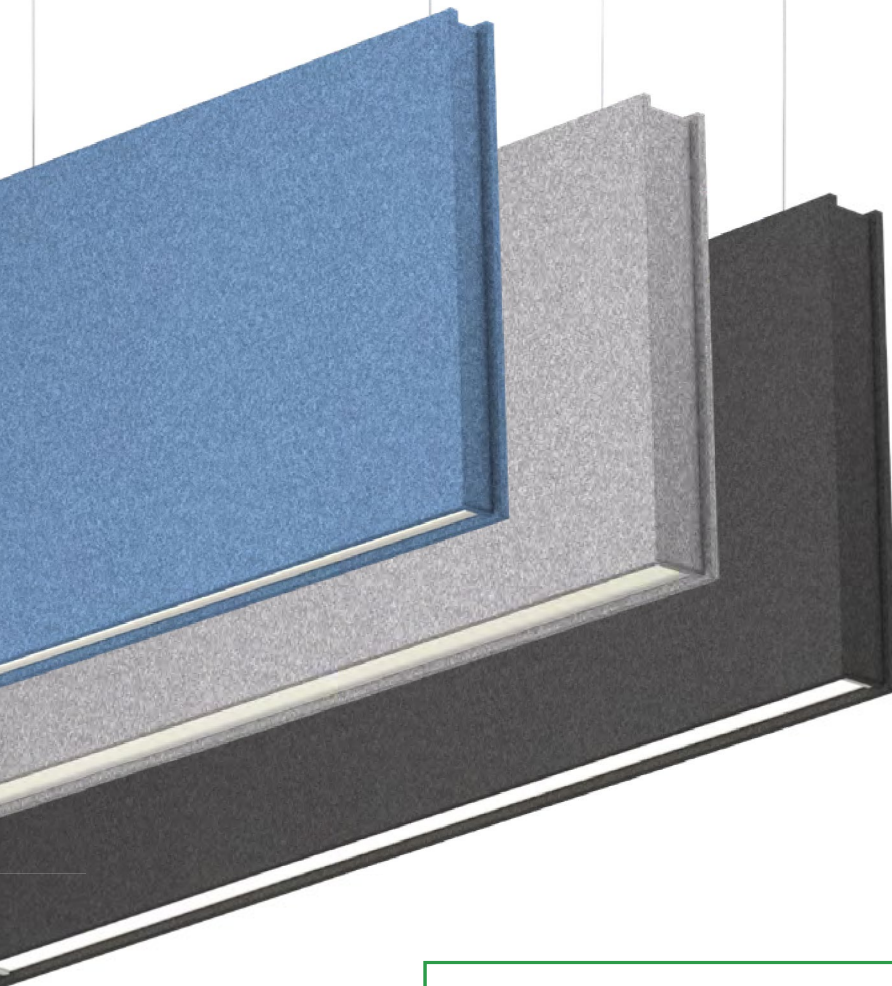


### Soluciones en forma de islas para puestos de trabajo muy ruidosos

Las luminarias de absorción acústica en forma de isla han sido diseñadas para crear islas acústicas autónomas en entornos de trabajo extremadamente ruidosos. Estas luminarias absorben y disipan eficazmente las ondas sonoras, proporcionando un espacio acústico tranquilo y controlado. Se recomiendan en grandes espacios abiertos, zonas de reuniones, áreas de catering y otros espacios de oficina donde los niveles de ruido pueden llegar a ser abrumadores.



X-Line Slight Sound Absorbent **N** **A**  
 X-Line Pro Sound Absorbent **N** **A**  
 X-Line Slim Sound Absorbent **N** **A**

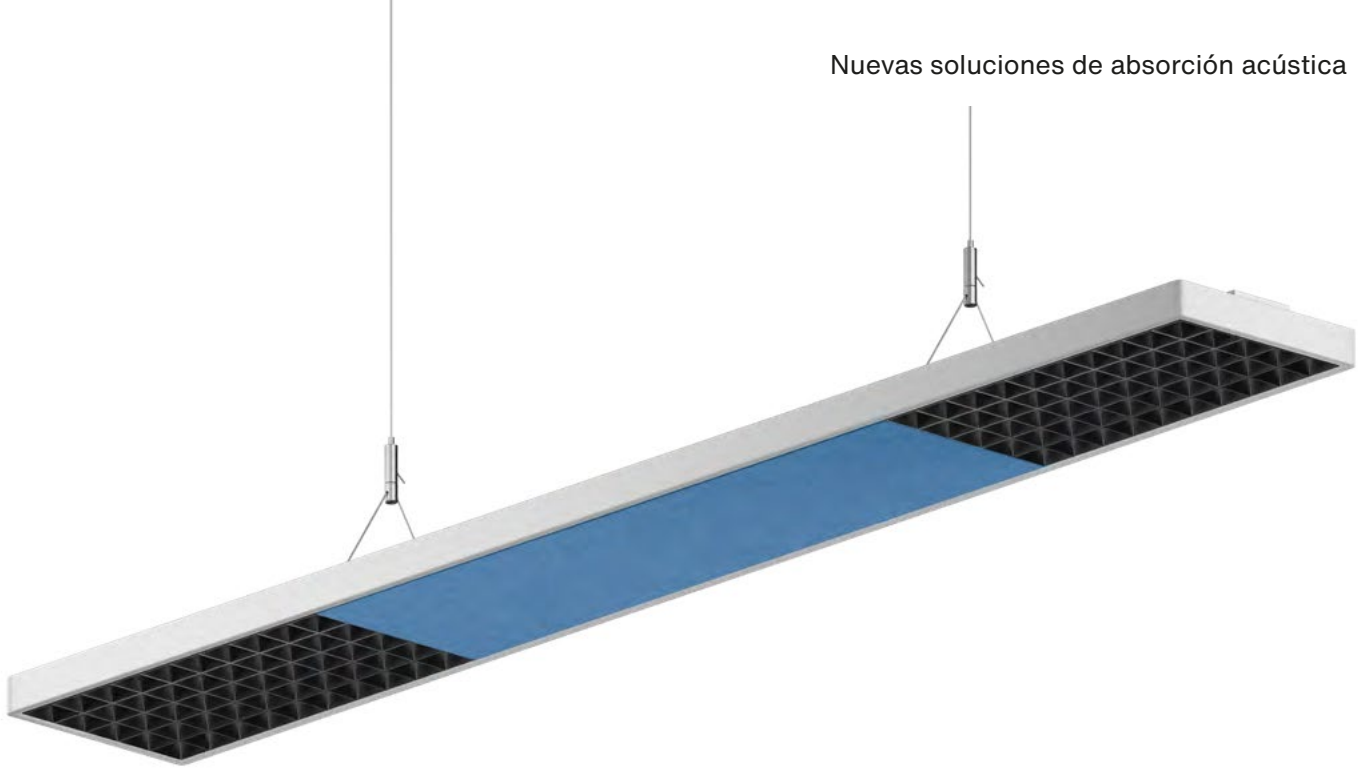


## Paneles acústicos colgantes para montar entre puestos de trabajo

**La serie X-Line en versión acústica: X-Line Pro, X-Line Slight, X-Line Slim en combinación con los correspondientes accesorios.**

Las soluciones acústicas entre puestos de trabajo están diseñadas específicamente como accesorios para la serie de luminarias: X-Line Pro, X-Line Slight y X-Line Slim. Cada uno de los accesorios ha sido diseñado a medida para poder integrarse perfectamente en el perfil de la luminaria correspondiente,

proporcionando una combinación armoniosa y eficaz de iluminación y propiedades de absorción acústica. Los accesorios de la serie de luminarias X-Line están disponibles en tres colores estándar: gris, rojo y azul, y en versiones personalizadas bajo pedido.



Tuset Sound Absorbent **N** **A**

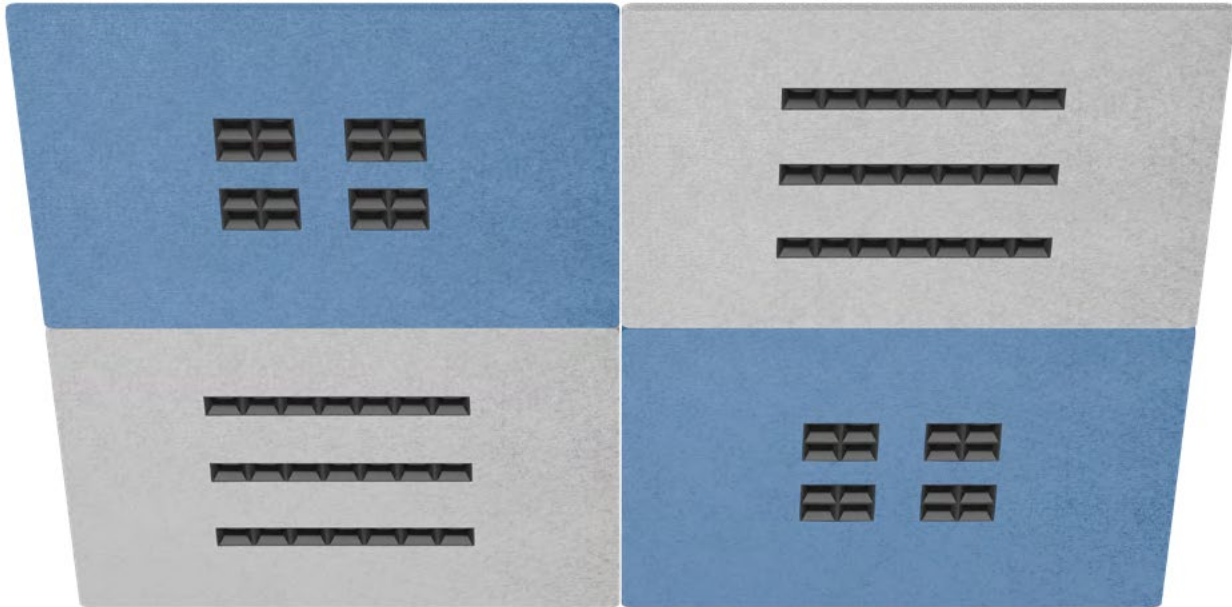
## Luminarias suspendidas horizontales

### Tuset Sound Absorbent: Versiones especialmente adaptadas de la serie Tuset

Diseñadas específicamente para añadir propiedades de absorción acústica a nuestra serie de luminarias Tuset, incluyendo la versión Tuset L-Down Led 5000 louver - con lamas antideslumbrantes en tres colores estándar: plata, negro y cobre, y con material de absorción acústica en versiones estándar en gris, rojo y azul. Mediante la integración

estratégica de materiales de absorción acústica, las luminarias minimizan eficazmente la reflexión del ruido del techo y el suelo, creando un entorno acústicamente más agradable. Nuestros clientes pueden elegir entre las opciones de color estándar o solicitar versiones personalizadas.





Aribau Sound Absorbent **N** **A**

## Soluciones tipo isla - sistema Aribau

**Aribau es una nueva serie de luminarias suspendidas que ofrece tanto una elegante versión de luminaria única como la versatilidad de crear sofisticados sistemas de techo.**

La estructura de la luminaria muestra una extraordinaria precisión de acabado, gracias al uso de chapa de acero lacada en negro. Gracias a una óptica de última generación basada en sistemas de lentes 7x1 y 4x4, estas luminarias proporcionan una iluminación de una calidad excepcional sin deslumbramientos indeseados.

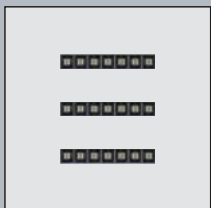
Una de las características más distintivas de esta luminaria es su embellecedor inferior, fabricado en material de absorción acústica. Los paneles fonoabsorbentes, fabricados con fieltro PET reciclado, combinan con gran armonía resistencia y ligereza, y son muy agradables al tacto. Están disponibles en una amplia gama de colores, con versiones estándar en rojo, azul y gris, lo que les permite combinar a la perfección con cualquier diseño de interior. Aparte de sus cualidades estéticas, las luminarias Aribau ofrecen características excepcionales como su resistencia al fuego B-21, d0

(conforme a la clasificación EN-13501-1:2018) y excelentes propiedades acústicas para un eficaz aislamiento del ruido, que permiten crear ambientes tranquilos. Los difusores cuadrados (596x596) y rectangulares (1196x596 o 1196x596) de las luminarias ofrecen un diseño interior creativo combinando las distintas luminarias con accesorios especiales, que permiten integrarlas perfectamente en espacios representativos como hoteles, oficinas, bancos, teatros y cines.

Además, las luminarias Aribau son soluciones excelentes para amortiguar ruidos no deseados en distintos entornos, como espacios de oficina tipo open space, salas de conferencias y suites de hoteles. Aunque las luminarias Aribau desempeñan un papel importante en la mejora de los entornos acústicos, conviene recordar que combinan perfectamente con sistemas de aislamiento del ruido basados en paneles acústicos de fieltro PET.

### Elementos del sistema Aribau con lentes 7x1

3 módulos con lentes 7x1  
589 x 596 x 53



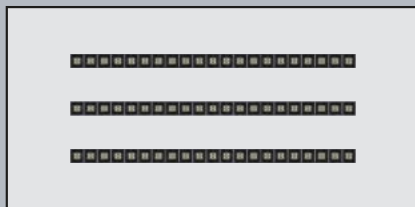
1 módulo con lentes 7x1  
1196 x 596 x 53



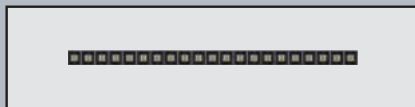
2 módulos con lentes 7x1  
1196 x 596 x 53



3 módulos con lentes 7x1  
1196 x 596 x 53



1 módulo con lentes 7x1  
1196 x 296 x 53

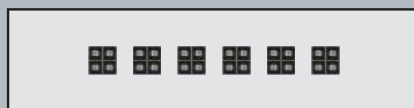


### Elementos del sistema Aribau con lentes 2x2

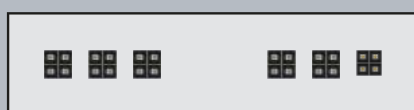
4 módulos con lentes 2x2  
589 x 596 x 53



6 módulos con lentes 2x2  
1196 x 296 x 53

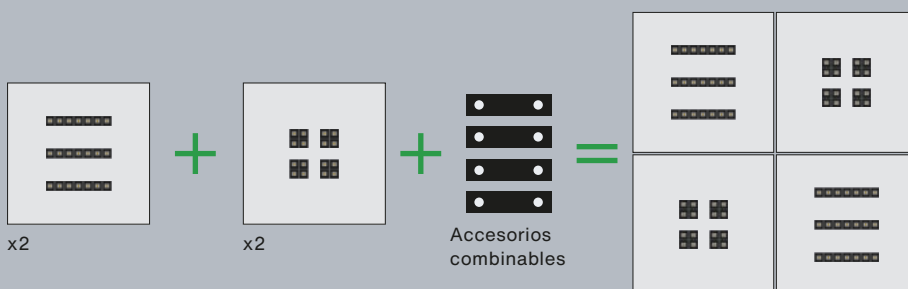
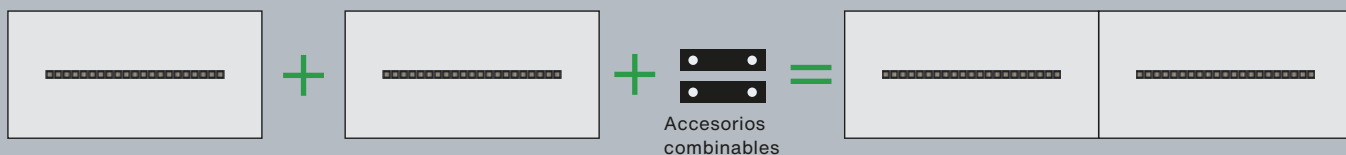
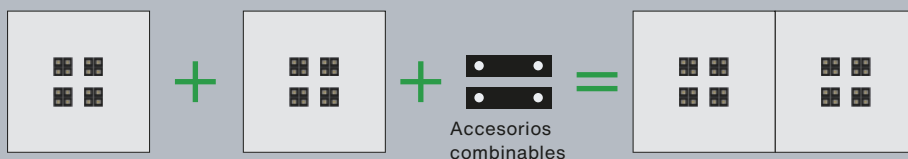


6 módulos con lentes 2x2  
1196 x 296 x 53



### Configuración del sistema Aribau

Gracias a un accesorio especial (no suministrado con la luminaria), las distintas luminarias pueden combinarse entre sí para crear un sistema de techo que permita todas las combinaciones posibles:

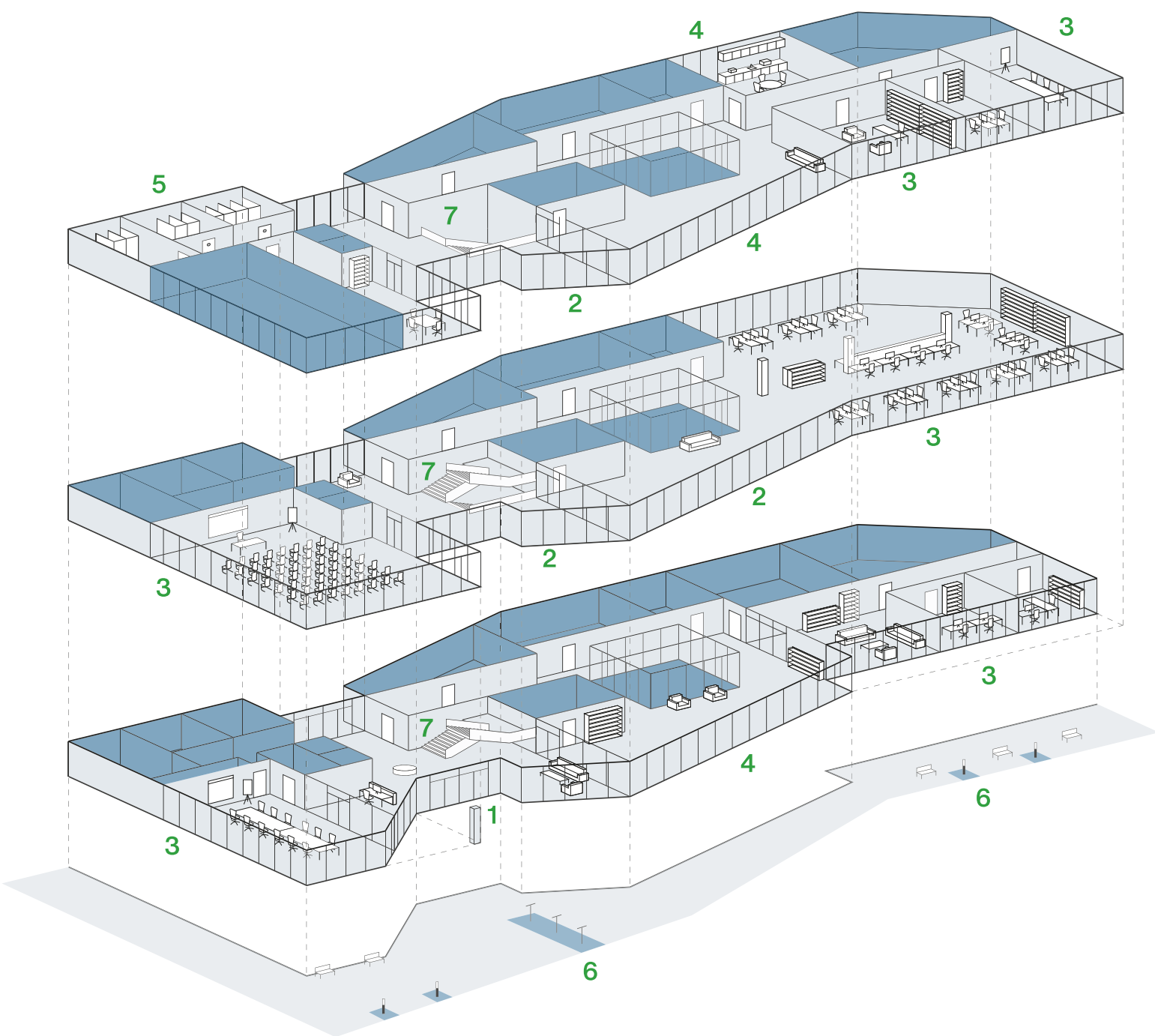








# Soluciones de iluminación para cada espacio

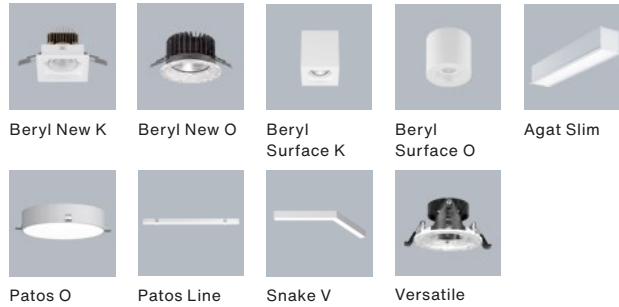




**1 Entradas y recepciones**



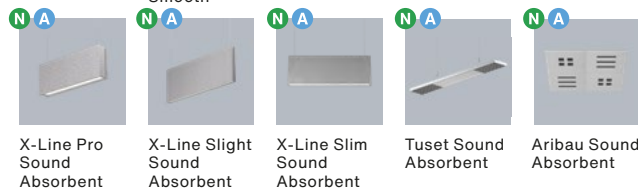
**2 Pasillos y escaleras**



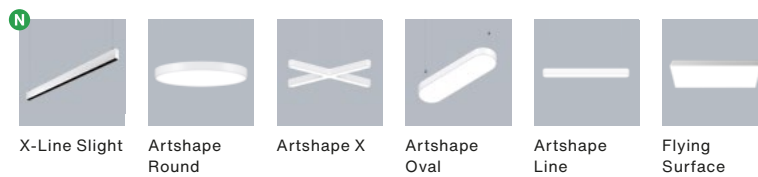
**3 Salas de conferencias, oficinas clásicas y espacios abiertos**



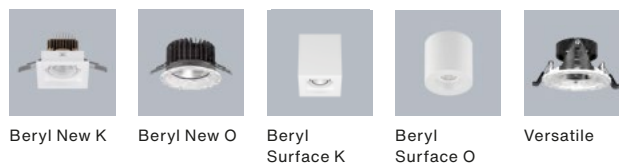
**Luminarias de absorción acústica**



**4 Zonas de descanso y puntos de encuentro**



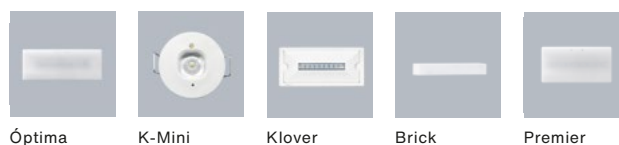
**5 Espacios complementarios**



**6 Iluminación exterior**



**7 Iluminación de emergencia**



**N** Nuevo producto - Consultar disponibilidad  
**A** Versión de absorción acústica



Artshape Six

## Entradas y recepciones

Pasillos y escaleras

Salas de conferencias, oficinas clásicas y espacios abiertos

Zonas de descanso y puntos de encuentro

Espacios complementarios

Iluminación exterior

Iluminación de emergencia



### Artshape Three

La mejor manera de evitar la monotonía. La luminaria combina un moderno diseño y funcionalidad con personalidad propia y permite crear una variedad de opciones de iluminación poco convencionales gracias a la disponibilidad de las versiones Full y Edge.



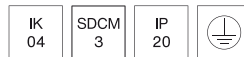
### Artshape Six

Forma poco convencional combinada con un carácter modernista. Esta luminaria arquitectónica de la familia Artshape encaja perfectamente en espacios modernos y creativos dando un impulso adicional.



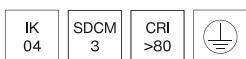
### Artshape Sq

Un diseño atemporal que proporciona efectos luminosos creativos con una simple forma geométrica cuadrada. Con la posibilidad de pintar según la paleta RAL, encaja perfectamente en diversos espacios.



### Snake V

Iluminación versátil con un giro sorprendente. La luminaire combina una iluminación confortable y una apariencia creativa.



### Flying Surface

Una extraordinaria propuesta que surgió del diseñador francés **Jean Nouvel** y la alianza de Troll. Una superficie ligera como un lienzo en blanco que da la sensación de flotar en el espacio y proporciona una iluminación equilibrada.

**N** Nuevo producto - Consultar disponibilidad

Estos productos representan una selección de nuestras soluciones de iluminación. Vea la cartera completa de nuestros productos en [www.luxiona.com](http://www.luxiona.com)











Luxcan Pro **N**

## **Entradas y recepciones - continuación**

Pasillos y escaleras

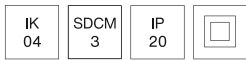
Salas de conferencias, oficinas clásicas y espacios abiertos

Zonas de descanso y puntos de encuentro

Espacios complementarios

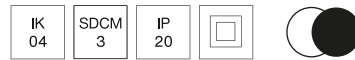
Iluminación exterior

Iluminación de emergencia



### Luxcan Pro N

Un nuevo producto para muchas aplicaciones diferentes. Varias ópticas proporcionan una amplia gama de posibilidades, desde un haz estrecho, pasando por el indirecto, hasta un ancho haz. El producto está disponible en varios colores y se puede solicitar una versión no estándar.



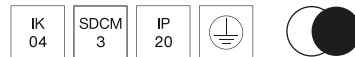
### Luxcan C

Combina las más avanzadas fuentes de luz LED con una variedad de ópticas, lo que permite utilizarla como iluminación de acento en lugares que requieren distinción. La colocación de la fuente de alimentación en el adaptador permite reducir el tamaño de la luminaria.



### Luxcan Mini

Una luminaria con un sistema óptico que proporciona un haz de luz perfecto. Su fuente de alimentación queda oculta por el carril, lo que disminuye el tamaño de la luminaria, implementando el concepto de "Vision Free System".



### Luxcan R

Un proyector cilíndrico caracterizado por un diseño atemporal que encaja a la perfección en cualquier espacio. Luxcan R combina avanzadas fuentes LED con una variedad de ópticas, perfecto para ser utilizado como iluminación de acento en grandes espacios.



### Lumbo

Equilibrio y armonía. Esférico proyector diseñado para evitar la desproporción visual. Combina fuentes LED Premium White con un alto índice de reproducción cromática. Gracias a su "Total Orientation System", gira 355° o se inclina 90°.

N Nuevo producto - Consultar disponibilidad

Estos productos representan una selección de nuestras soluciones de iluminación. Vea la cartera completa de nuestros productos en [www.luxiona.com](http://www.luxiona.com)







Abertis, Madrid. España



Pattari Office Milano. Italy 49



Beryl Surface New LED K

Entradas y recepciones

## **Pasillos y escaleras**

Salas de conferencias, oficinas clásicas y espacios abiertos

Zonas de descanso y puntos de encuentro

Espacios complementarios

Iluminación exterior

Iluminación de emergencia





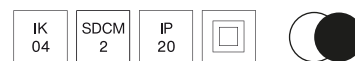
### Beryl New K

Una unión perfecta entre el minimalismo, la elegancia y la sencillez de forma, que se integra plenamente en el espacio arquitectónico. Esta luminaria tiene la capacidad de ajustar la óptica en dos planos (en el eje vertical en 359° y a la izquierda y derecha 15°).



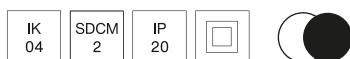
### Beryl New O

Pequeño, pero potente. Luminaria perfectamente alineada con la estética de un espacio, convirtiéndose en parte integral de la arquitectura, con una alta eficiencia y un mínimo uso. Excelente disipación del calor y gran flujo luminoso para su tamaño.



### Beryl Surface O

Iluminación eficiente para espacios donde la arquitectura y la estética son elementos clave. Es apenas perceptible lo que crea un confort visual en el ambiente y para los usuarios del espacio.



### Beryl Surface K

Downlight de superficie que no tiene rival en cuanto a la combinación de calidad y eficiencia energética. La luminaria tiene la capacidad de ajustar la óptica en dos planos (en el eje vertical en 359° y a la izquierda y derecha 15°).



### Agat Slim

Iluminación versátil, diseñada para gestionar la luz y crear diferentes soluciones de iluminación que se centran en conseguir una cómoda vista en el interior. Luminaria fabricada de chapa de acero con recubrimiento de polvo, perfecta para crear largas líneas de luz.



### Patos O

Iluminación arquitectónica que encarna un estilo irreprochable y una iluminación de alta calidad. Con un diseño circular y una luz suave, realza sutilmente el espacio y lo hace más cálido y acogedor.



### Patos Line

Simple y elegante. Patos está diseñado para espacios excepcionales que necesitan un carácter moderno. Cuerpo de perfil de aluminio, difusor prismático con muy buen coeficiente de transmisión y parámetros de difusión de la luz.



### Snake V

Iluminación versátil con un giro sorprendente. La luminaire combina una iluminación confortable y una apariencia creativa.



### Versatile

Downlight configurable de pequeño formato. Disponible en distintas fuentes de luz y marcos combinables para obtener una luminaria altamente personalizable y adaptable a cada entorno. Nos permite crear sistemas de iluminación general minimalistas.

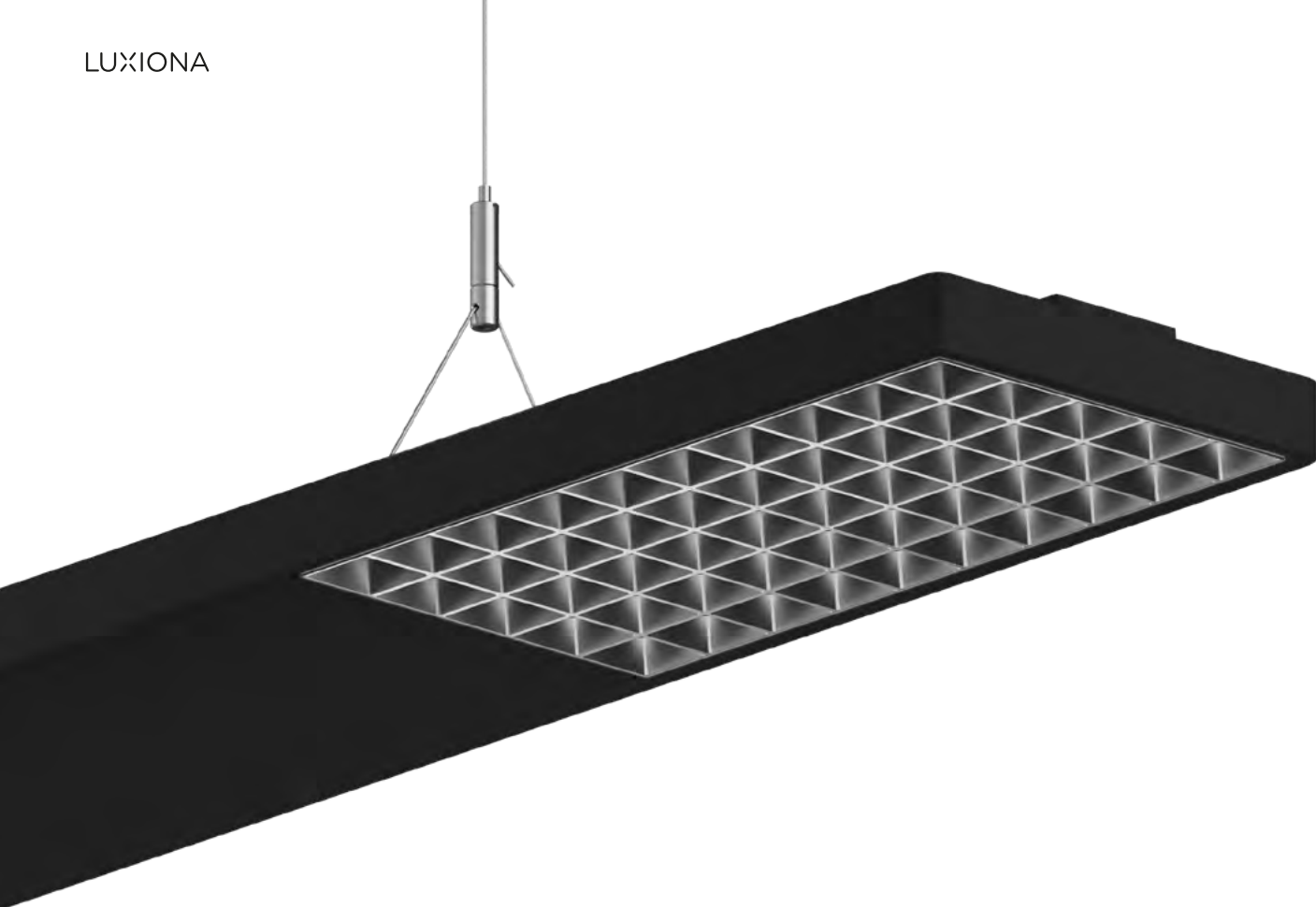


Biblioteca Montserrat Roig, Sant Feliu de Llobregat. España









Tuset **N**

Entradas y recepciones

Pasillos y escaleras

## **Salas de conferencias, salas de oficina clásicas y espacio compartido**

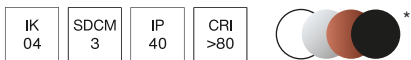
Zonas de descanso y puntos de encuentro

Espacios complementarios

Iluminación exterior

Iluminación de emergencia





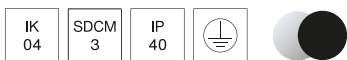
### Tuset N

Nuevo en nuestro portafolio de productos. Luminaria de suspensión con un esbelto cuerpo de aluminio y louvers antideslumbrantes. Gracias a la posibilidad de fabricarla en varios colores y de equiparla con una fuente de alimentación DIM DALI, cumplirá los requisitos de muchos y variados proyectos.



### X-Line Pro N

Un nuevo y versátil producto de la familia X-Line, con una estructura simplificada, sin placas de montaje o placas LED, se distingue por sus lamas de aluminio con fuentes LED eficientes.



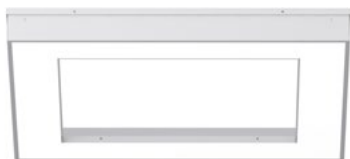
### X-Line Slim

Minimalismo, efectividad y versatilidad perfectamente equilibrados. Luminaria lineal moderna con máximo control de la luminancia. Se ajusta al espacio arquitectónico y da libertad de diseño al crear largas líneas de luz únicas.



### Mosaic

Ofrece una plena libertad para crear, diseñando patrones en los techos modulares. La combinación de elementos: el formato simple, la curva, la forma de +, la forma de L, y el elemento en forma de T, proporcionan posibilidades de disposición y flexibilidad a la hora de modificarlo.



### Mosaic Sq

Un compañero con estilo y eficientes fuentes LED. Luminaria, hecha de chapa de acero, con una forma cuadrada universal. Crea un efecto luminoso perfecto, garantizando el más alto nivel de eficiencia.



### Europanel

Discreta pero eficaz. Luminaria con fuentes LED de alta eficiencia para una amplia gama de aplicaciones. Una herramienta perfecta para diseñadores ya que se integra fácilmente en un entorno arquitectónico.

N Nuevo producto - Consultar disponibilidad

\* Colores del Louver. Color estándar del cuerpo: aluminio anodizado.



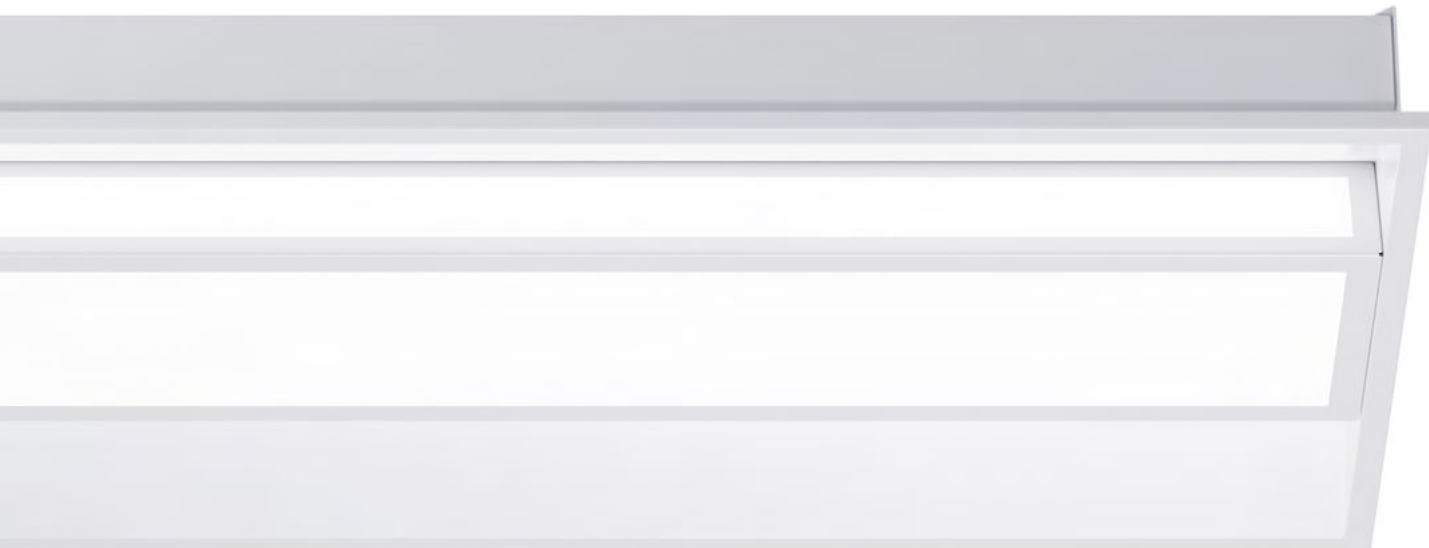
Olivia Star Conference Room, Gdansk, Polonia





Abertis, Madrid. España





Agat Pos

Entradas y recepciones

Pasillos y escaleras

## **Salas de conferencias, salas de oficina clásicas y espacio compartido - continuación**

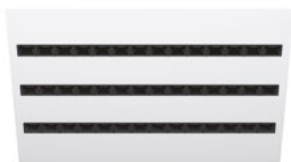
Zonas de descanso y puntos de encuentro

Espacios complementarios

Iluminación exterior

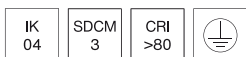
Iluminación de emergencia





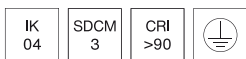
### Domino

Luminaria Indispensable, equipada con fuentes de luz LED de alta eficiencia. Utiliza un louver antideslumbrante que reduce el deslumbramiento y dirige la luz con precisión, proporcionando una perfecta distribución y uniformidad de la luz, y proporciona una iluminación general acogedora.



### Aruna

Moderna luminaria equipada con un innovador diseño óptico y fuentes de luz LED de alta eficiencia. Proporciona una iluminación uniforme y agradable, y sus versátiles opciones de instalación la convierten en la solución de iluminación perfecta para diversos espacios de oficina.



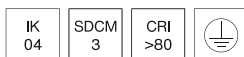
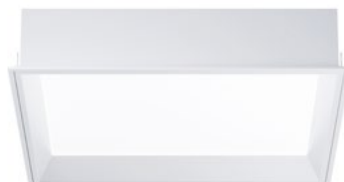
### Patos O

Iluminación arquitectónica que encarna un estilo irreprochable y una iluminación de alta calidad. Con un diseño circular y una luz suave, realza sutilmente el espacio y lo hace más cálido y acogedor.



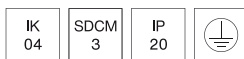
### Agat Pos

Se integra discretamente en cualquier espacio arquitectónico, por lo que es recomendada para diversas áreas de la oficina. Con fuentes LED eficientes proporciona una óptima distribución de la luz en el espacio para crear una iluminación amplia y perfecta.



### Agat Deco Smooth

Dulce y uniforme, ofrece una luz suave. Luminaria de chapa de acero se integra perfectamente en la arquitectura interior en general, dando vida a la profundidad del espacio proporcionando una solución práctica y duradera.



### Snake V

Iluminación versátil con un giro sorprendente. La luminaire combina una iluminación confortable y una apariencia creativa.



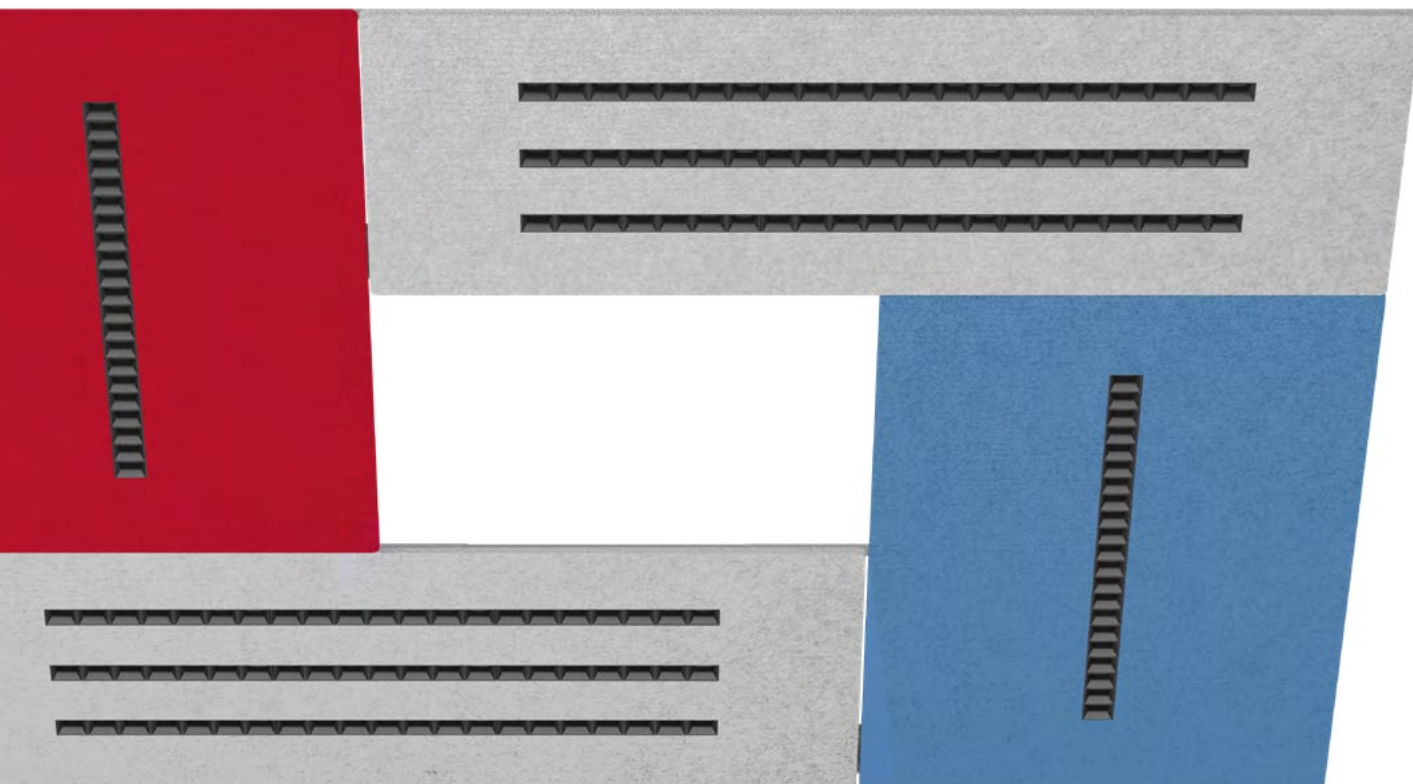
Intrum Workspace, Málaga. España











Aribau Sound Absorbent **N** **A**

Entradas y recepciones

Pasillos y escaleras

## **Salas de conferencias, oficinas clásicas y espacios abiertos: Luminarias de absorción acústica**

Zonas de descanso y puntos de encuentro

Espacios complementarios

Iluminación exterior

Iluminación de emergencia



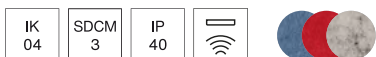
### X-Line Pro Sound Absorbent N A

Un nuevo producto universal de la serie X-Line, con un diseño simplificado al máximo, sin placas de montaje ni placas LED, que se distingue por sus lamas de aluminio con eficientes fuentes LED. Versión con accesorios de absorción acústica.



### X-Line Slight Sound Absorbent N A

Una nueva luminaria de líneas elegantes y esbeltas. Gracias a su perfil de aluminio de hasta 34 mm de ancho y un difusor empotrado estéticamente a ras de la estructura, la luminaria aportará clase y ligereza a cualquier espacio. Versión con accesorios de absorción acústica.



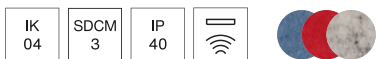
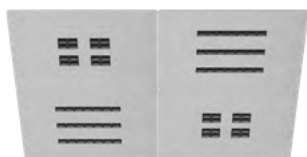
### Tuset Sound Absorbent N A

Versión especial de absorción acústica de luminaria con cuerpo delgado de aluminio y lamas antideslumbramiento. Gracias a su posibilidad de acabado en una gran variedad de colores y equiparse con un control DIM DALI, cumplirá los requisitos de numerosos proyectos diferentes.



### X-Line Slim Sound Absorbent N A

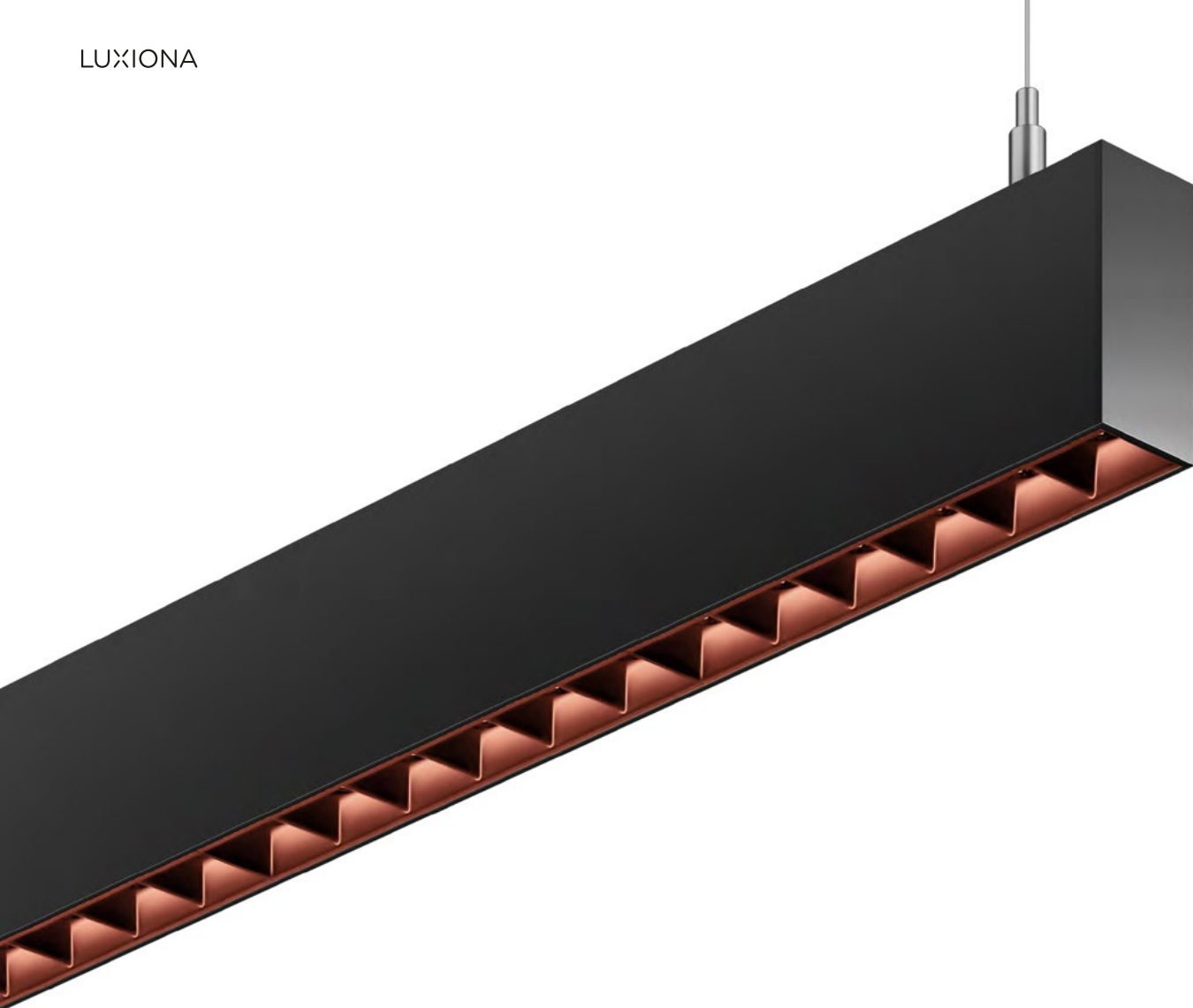
Minimalismo, eficacia y versatilidad perfectamente equilibrados. Luminaria lineal con máximo control de la luz. Versión con accesorios de absorción acústica.



### Aribau Sound Absorbent N A

Versátiles luminarias suspendidas, disponibles como módulos individuales o como complejos sistemas de techo. Gracias a sus louvers antideslumbramiento y al embellecedor realizado en fieltro acústico PET que absorbe el sonido, proporcionan un ambiente confortable en interiores representativos.

N Nuevo producto - Consultar disponibilidad  
A Versión de absorción acústica



X-Line Slight **N**

Entradas y recepciones

Pasillos y escaleras

Salas de conferencias, oficinas clásicas y espacios abiertos

**Zonas de descanso y puntos de encuentro**

Espacios complementarios

Iluminación exterior

Iluminación de emergencia





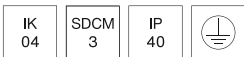
### X-Line Slight N

Nueva luminaria con una línea clásica y elegante. Un perfil de aluminio con una anchura minimizada de hasta 34 mm de ancho, y un difusor empotrado en el cuerpo nivelado con el equipo.



### Artshape Round

Luminaria arquitectónica en forma redonda diseño que permite un uso flexible, crea la sensación de un espacio más grande y le da un aire más moderno y acogedor. Disponible en versiones Full y Edge.



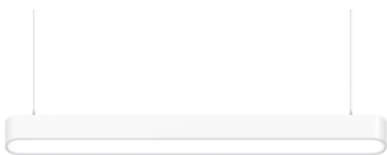
### Artshape X

La monotonía queda atrás. Luminaria moderna que aborda la geometría tradicional de superficies verticales y horizontales y produce unos efectos luminosos espectaculares.



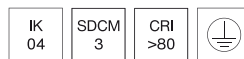
### Artshape Oval

Con su bajo perfil y su elegante aspecto, la luminaria cumple perfectamente con los desafíos de diversas aplicaciones, desde la iluminación homogénea de espacios horizontales hasta resaltar los puntos más destacados, como la recepción o un espacio de reunión.



### Artshape Line

Una forma sencilla de embellecer proyectos arquitectónicos. Una luminaria con un diseño geométrico que permite crear ambientes confortables y atmósferas que ofrecen armonía simetría y conexión entre espacios.



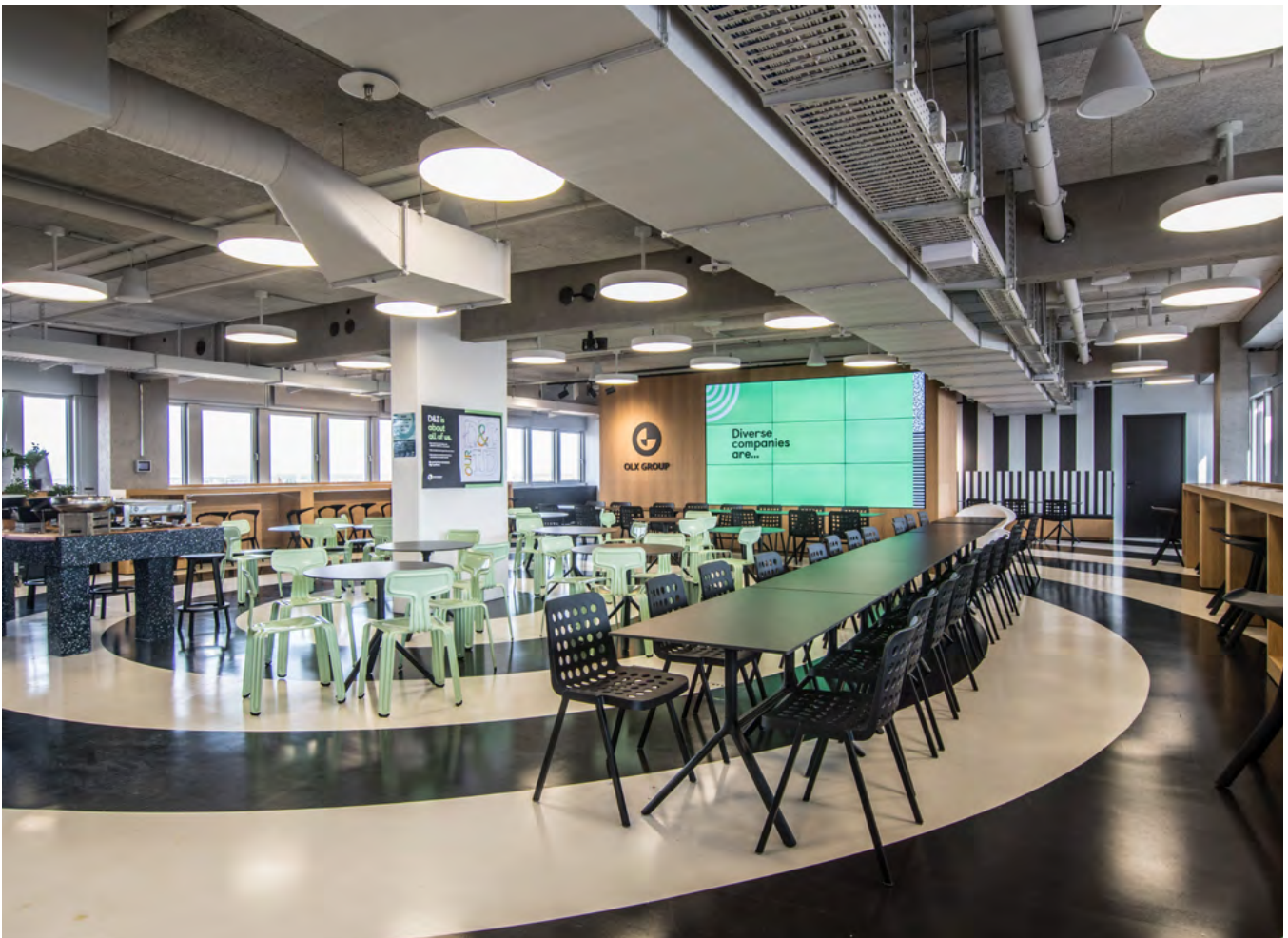
### Flying Surface

Una extraordinaria propuesta que surgió del diseñador francés **Jean Nouvel** y la alianza de Troll. Una superficie ligera como un lienzo en blanco que da la sensación de flotar en el espacio y proporciona una iluminación equilibrada.

N Nuevo producto - Consultar disponibilidad



First Workspaces, Madrid, Málaga. España











Beryl New LED K

Entradas y recepciones

Pasillos y escaleras

Salas de conferencias, oficinas clásicas y espacios abiertos

Zonas de descanso y puntos de encuentro

## **Espacios complementarios**

Iluminación exterior

Iluminación de emergencia



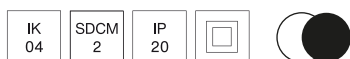
### Beryl New K

Una unión perfecta entre el minimalismo, la elegancia y la sencillez de forma, que se integra plenamente en el espacio arquitectónico. Esta luminaria tiene la capacidad de ajustar la óptica en dos planos (en el eje vertical en 359° y a la izquierda y derecha 15°).



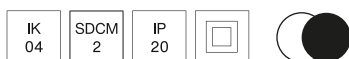
### Beryl New O

Pequeño, pero potente. Luminaria perfectamente alineada con la estética de un espacio, convirtiéndose en parte integral de la arquitectura, con una alta eficiencia y un mínimo uso. Excelente disipación del calor y gran flujo luminoso para su tamaño.



### Beryl Surface K

Downlight de superficie que no tiene rival en cuanto a la combinación de calidad y eficiencia energética. La luminaria tiene la capacidad de ajustar la óptica en dos planos (en el eje vertical en 359° y a la izquierda y derecha 15°).



### Beryl Surface O

Iluminación eficiente para espacios donde la arquitectura y la estética son elementos clave. Es apenas perceptible lo que crea un confort visual en el ambiente y para los usuarios del espacio.



### Versatile

Downlight configurable de pequeño formato. Disponible en distintas fuentes de luz y marcos combinables para obtener una luminaria altamente personalizable y adaptable a cada entorno. Nos permite crear sistemas de iluminación general minimalistas.



Kubik Pole L New 

Entradas y recepciones

Pasillos y escaleras

Salas de conferencias, oficinas clásicas y espacios abiertos

Zonas de descanso y puntos de encuentro

Espacios complementarios

**Iluminación exterior**

Iluminación de emergencia



### Kubik Pole L New N

Luminaria de exterior para montar sobre una superficie endurecida, equipada con fuentes LED de última generación. El sistema está diseñado y optimizado para la iluminación de calles, parques y jardines.



### Kubik Pole T New N

Luminaria de forma geométrica en letra "T". Equipada con fuentes de luz LED de alta eficiencia y bajo consumo con lentes asimétricas o simétricas para una iluminación uniforme y funcional.



### Kubik Pole 4D

Forma geométrica simple y de alta resistencia. Luminaria para montaje en una superficie dura, equipada con las más modernas fuentes LED. Cada modelo dispone de un sistema óptico con diferentes aplicaciones.



### Kubik LED

Ideal para iluminar espacios exteriores exclusivos, gracias a su elegante diseño y su amplia gama de variantes ópticas. Fabricada en aluminio y pintura en polvo para garantizar la máxima resistencia a las inclemencias climáticas.



### Tosca

Discreto, elegante y con ahorro de energía. Diseñado para su instalación en una superficie endurecida, equipada con fuentes LED de alto rendimiento y de última generación.



### Filar

Un diseño minimalista y forma sencilla. Gracias a la combinación de la base de aluminio y el tubo difusor de acrílico satinado, la luminaria se integra perfectamente en el entorno de los edificios.



### Beryl Proof Wall

Iluminación de acento llamativa, su formato cilíndrico se adapta para su montaje en paredes. Equipada con fuentes LED de alta eficiencia lumínica. Perfecta para la iluminación decorativa o de acento de fachadas de edificios.



### Fasad

Luminaria de gran eficacia y resistente a las inclemencias meteorológicas. Es la más recomendada para el montaje en paredes o en suelos sólidos y es perfecta para acentuar objetos arquitectónicos.

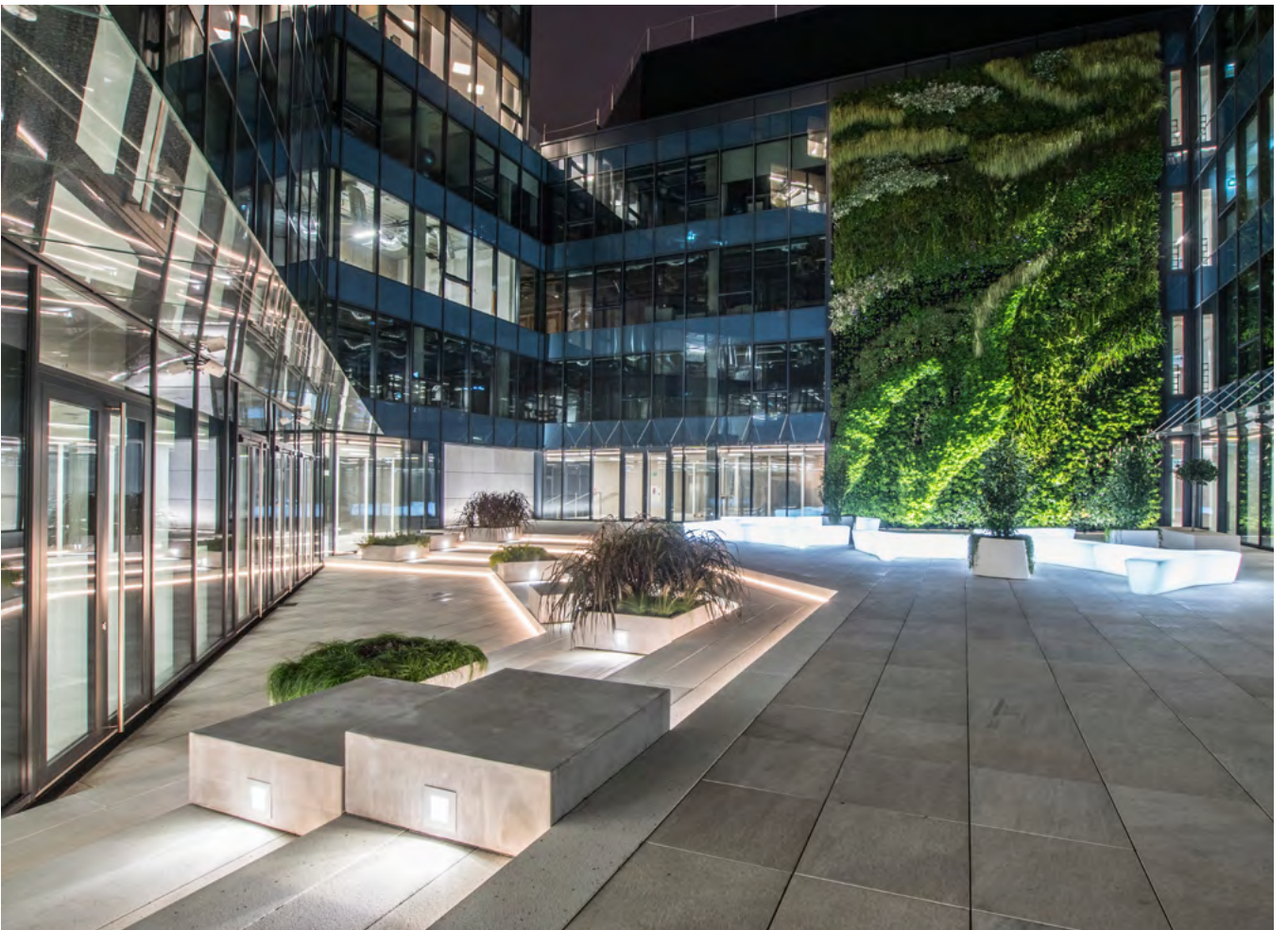








Universidad UMCS, Lublin. Polonia



Poseidon Center, Szczecin. Polonia 73



Klover

Entradas y recepciones

Pasillos y escaleras

Salas de conferencias, oficinas clásicas y espacios abiertos

Zonas de descanso y puntos de encuentro

Espacios complementarios

Iluminación exterior

**Iluminación de emergencia**





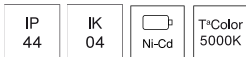
## Óptima

Gama de luminarias de emergencia con un diseño minimalista y máxima funcionalidad para aplicarse como luminaria de superficie, empotrable o estanca. Óptima se integra en el espacio y cumple con las prestaciones técnicas requeridas.



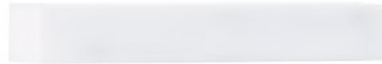
## K-Mini

Ofrece el máximo rendimiento y funcionalidad con un impacto visual mínimo. Permite conseguir los requisitos normativos del alumbrado de emergencia respetando el diseño de los interiores. Dispone de óptica para alumbrado antipánico y de evacuación.



## Klover

Eficiencia y respeto por el medio ambiente. Klover ha sido diseñado pensando en el máximo aprovechamiento de la energía. Gracias a su buen rendimiento y la reducción de su batería minimizamos el impacto sobre el medio ambiente.



## Brick

Diseño estilizado con líneas puras y minimalistas. Su reducido tamaño y sus características geométricas proporcionan la seguridad necesaria con el menor impacto visual posible. Apta para montaje en la pared de forma horizontal o vertical.



## Premier

Diseño compacto, formas puras y formato reducido, lo que la convierten en una luminaria que se adapta a las necesidades arquitectónicas y estéticas de cualquier entorno, con las máximas prestaciones tecnológicas.









Centro de Nuevas Tecnologías Médicas de la Universidad Médica de Pomerania, Szczecin. Polonia





# Selección de luminarias

## Recopilación de información técnica

Puedes consultar la gama completa de productos y sus datos técnicos en [www.luxiona.com](http://www.luxiona.com)  
 Consúltanos para otras variantes diferentes a las mostradas en nuestra web en cuanto a luz-control-estructura.

### Aribau Sound Absorbent

Nombre	Flujo lumínico luminaria [lm]	Eficiencia [lm/W]	Potencia [W]	Temperatura de color [K]	Dimensiones [mm]
Aribau Sound Absorbent	De 1199,8 a 8565,6	Hasta 150,8	De 8,4 a 58,5	3000 4000	596 x 596 x 50
					1196 x 296 x 50
					1196 x 596 x 50

### Tuset & Tuset Sound Absorbent

Nombre	Flujo lumínico luminaria [lm]	Eficiencia [lm/W]	Potencia [W]	Temperatura de color [K]	Dimensiones [mm]
Tuset L-Down LED	De 4268,9 a 4564,4	Hasta 154,2	29,6	4000	1198 x 168 x 42
Tuset Up&Down LED	De 6547,6 a 6789,3	Hasta 152,6	44,5	4000	1198 x 168 x 42

### Luxcan Pro

Nombre	Flujo lumínico luminaria [lm]	Eficiencia [lm/W]	Potencia [W]	Temperatura de color [K]	Dimensiones [mm]
Luxcan Pro	De 1046,9 a 4004,6	Hasta 144,1	De 13,9 a 35	3000 4000	Ø90 x 187

### X-Line Pro & X-Line Pro Sound Absorbent

Nombre	Flujo lumínico luminaria [lm]	Eficiencia [lm/W]	Potencia [W]	Temperatura de color [K]	Dimensiones [mm]
X-Line Pro	De 2161,4 a 8645,8	Hasta 172,9	De 12,5 a 50,2	4000	564 x 60 x 70
					1142 x 60 x 70
					844 x 60 x 70
					1684 x 60 x 70
X-Line Pro Line	De 2161,4 a 8645,8	Hasta 172,9	De 12,5 a 50,2	4000	2244 x 60 x 70
					560 x 60 x 70
					1120 x 60 x 70
					840 x 60 x 70
					1680 x 60 x 70
					2240 x 60 x 70

### X-Line Slim & X-Line Slim Sound Absorbent

Nombre	Flujo lumínico luminaria [lm]	Eficiencia [lm/W]	Potencia [W]	Temperatura de color [K]	Dimensiones [mm]
X-Line Slim L-Down LED	De 1679 a 7427	Hasta 156,7	De 14,4 a 50,4	3000 4000 TW	596 x 596 x 51
					1138 x 48 x 70
					1425 x 48 x 70
					1698 x 48 x 70
					2258 x 48 x 70

X-Line Slight & X-Line Slight Sound Absorbent

Nombre	Flujo lumínico luminaria [lm]	Eficiencia [lm/W]	Potencia [W]	Temperatura de color [K]	Dimensiones [mm]
X-Line Slight Low UGR L-Down	Hasta 3622,5	124,6	De 8 a 31,4	3000 4000	800 x 34 x 68
					1200 x 34 x 68
					1600 x 34 x 68
					2000 x 34 x 68
X-Line Slight L-Down	Hasta 7808,1	Hasta 159,2	De 8,6 a 51,1	3000 4000	572 x 34 x 68
					1134 x 34 x 68
					1693 x 34 x 68
					2256 x 34 x 68
X-Line Slight Up&Down	De 1588,9 a 14152,8	Hasta 155,1	De 12,9 a 95,8	3000 4000	572 x 34 x 68
					1134 x 34 x 68
					1693 x 34 x 68
					2256 x 34 x 68
X-Line Slight Surface Low UGR	Hasta 3622,5	124,6	De 8 a 31,4	3000 4000	800 x 34 x 68
					1200 x 34 x 68
					1600 x 34 x 68
					2000 x 34 x 68
X-Line Slight Surface	Hasta 7808,1	Hasta 159,2	De 8,6 a 51,1	3000 4000	572 x 34 x 68
					1134 x 34 x 68
					1693 x 34 x 68
					2256 x 34 x 68
X-Line Slight LED Line	De 1059,8 a 7808,1	Hasta 159,2	De 8,6 a 51,1	3000 4000	570 x 34 x 68
					568 x 34 x 68
					1130 x 34 x 68
					1132 x 34 x 68
					1689 x 34 x 68
					1691 x 34 x 68
X-Line Slight Low UGR LED Line	De 846,3 a 3622,5	Hasta 124,6	De 8 a 31,4	3000 4000	2252 x 34 x 68
					2254 x 34 x 68
					796 x 34 x 68
					798 x 34 x 68
					1196 x 34 x 68
					1198 x 34 x 68
X-Line Slight Surface LED Line	De 1059,8 a 7808,1	Hasta 159,2	De 8,6 a 51,1	3000 4000	1596 x 34 x 68
					1598 x 34 x 68
					1996 x 34 x 68
					1998 x 34 x 68
					570 x 34 x 68
					568 x 34 x 68
X-Line Slight Surface Low UGR LED Line	De 846,3 a 3622,5	Hasta 124,6	De 8 a 31,4	3000 4000	1130 x 34 x 68
					1132 x 34 x 68
					1689 x 34 x 68
					1691 x 34 x 68
					2252 x 34 x 68
					2254 x 34 x 68
X-Line Slight Up&Down LED Line	De 1588,9 a 14152,8	Hasta 155,1	De 12,9 a 95,8	3000 4000	796 x 34 x 68
					798 x 34 x 68
					1196 x 34 x 68
					1198 x 34 x 68
					1596 x 34 x 68
					1598 x 34 x 68
X-Line Slight Up&Down LED Line	De 1588,9 a 14152,8	Hasta 155,1	De 12,9 a 95,8	3000 4000	1996 x 34 x 68
					1998 x 34 x 68
					568 x 34 x 68
					570 x 34 x 68
					1130 x 34 x 68
					1132 x 34 x 68
X-Line Slight Up&Down LED Line	De 1588,9 a 14152,8	Hasta 155,1	De 12,9 a 95,8	3000 4000	1689 x 34 x 68
					1691 x 34 x 68
					2252 x 34 x 68
					2254 x 34 x 68

## Artshape

Nombre	Flujo lumínico luminaria [lm]	Eficiencia [lm/W]	Potencia [W]	Temperatura de color [K]	Dimensiones [mm]
Artshape Round Small Edge	De 1492 a 11220	Consúltanos	De 25 a 76	3000 4000 TW	Ø650 x 85
Artshape Round Medium Edge			De 35 a 106		Ø900 x 85
Artshape Round Large Edge			De 50 a 140		Ø1200 x 85
Artshape X			31 & 62		726 x 1000 x 80

## Beryl New

Nombre	Flujo lumínico luminaria [lm]	Eficiencia [lm/W]	Potencia [W]	Temperatura de color [K]	Dimensiones [mm]
Beryl New LED O-1	De 852 a 4982	Hasta 129,6	9,8 & 12,8	3000	Ø100 x 75
Beryl New LED O-2			De 16 a 25,5	4000	Ø165 x 100
Beryl New LED O-3			De 18,4 a 39,3	TW	Ø195 x 110

## Snake

Nombre	Flujo lumínico luminaria [lm]	Eficiencia [lm/W]	Potencia [W]	Temperatura de color [K]	Dimensiones [mm]
Snake V	De 1683 a 6877	Hasta 140,1	De 14,4 a 49,1	3000 4000	590/590 x 63 x 74 1150/1150 x 63 x 74

## Mosaic

Nombre	Flujo lumínico luminaria [lm]	Eficiencia [lm/W]	Potencia [W]	Temperatura de color [K]	Dimensiones [mm]
Mosaic LED Part1	De 615 a 5093	Consúltanos	10 & 13	3000 4000	596 x 95 x 60
Mosaic LED Part2			8 & 14		564 x 157 x 61
Mosaic + LED			19 & 24,7		597 x 597 x 68
Mosaic L LED			10 & 12,6		345 x 345 x 68
Mosaic T LED			11,1 & 19,2		597 x 345 x 68
Mosaic Sq LED			28,2 & 49,1		596 x 596 x 51

## Domino

Nombre	Flujo lumínico luminaria [lm]	Eficiencia [lm/W]	Potencia [W]	Temperatura de color [K]	Dimensiones [mm]
Domino LOW UGR LED	De 542 a 7423	Hasta 146,8	De 12,7 a 50,6	3000 4000	596 x 75 x 50
Domino LOW UGR LED Recessed					596 x 296 x 23
					596 x 596 x 23
					1196 x 296 x 23
					1196 x 75 x 50
	De 5,6 a 13	150 x 150 x 43			
		250 x 250 x 43			

## Agat

Nombre	Flujo lumínico luminaria [lm]	Eficiencia [lm/W]	Potencia [W]	Temperatura de color [K]	Dimensiones [mm]
Agat Pos LED	De 2082 a 7528	Hasta 160,4	De 14,4 a 49,1	3000	596 x 596 x 55
Agat LED Deco Smooth			4000	1196 x 296 x 55	
			TW	595 x 595 x 120	

## Versatile

Nombre	Flujo lumínico luminaria [lm]	Eficiencia [lm/W]	Potencia [W]	Temperatura de color [K]	Dimensiones [mm]
Versatile 36°	De 834 a 1719	Consúltanos	9	3000 4000	H=61,2
			13		H=76,51
			18		H=85,5



### Lumbo

Nombre	Flujo lumínico luminaria [lm]	Eficiencia [lm/W]	Potencia [W]	Temperatura de color [K]	Dimensiones [mm]
Lumbo	De 1557 a 3248	Hasta 127	from 12,8 a 26,4	4000	Ø120 x 148

### Luxcan

Nombre	Flujo lumínico luminaria [lm]	Eficiencia [lm/W]	Potencia [W]	Temperatura de color [K]	Dimensiones [mm]
Luxcan C 15° CRI>80	De 1430 a 3602	Hasta 140,9	12,8 18,8 26,4	3000 4000	Ø85 x 205
Luxcan C 15° CRI>90					
Luxcan C 40° CRI>80					
Luxcan C 40° CRI>90					
Luxcan C 60° CRI>80					
Luxcan C 60° CRI>90	De 1611 a 4241	Hasta 129,2	De 12,8 a 33,1	4000	Ø108 x 210
Luxcan R 13°					
Luxcan R 36°					
Luxcan R 60°					

### Patos

Nombre	Flujo lumínico luminaria [lm]	Eficiencia [lm/W]	Potencia [W]	Temperatura de color [K]	Dimensiones [mm]		
Patos-Line	De 899 a 14196	Hasta 129,3	De 9 a 35,3	3000 4000 TW	566 x 77 x 81		
					1126 x 77 x 81		
					1406 x 77 x 81		
					1686 x 77 x 81		
Patos O30					De 13 a 169		Ø324 x 150
Patos O45							Ø472 x 150
Patos O65							Ø672 x 150
Patos O80 LED							Ø822 x 164
Patos O100 LED							Ø1022 x 164
Patos O120 LED							Ø1222 x 164

### Beryl Proof Wall

Nombre	Flujo lumínico luminaria [lm]	Eficiencia [lm/W]	Potencia [W]	Temperatura de color [K]	Dimensiones [mm]
Beryl Proof Wall LED Up&Down Narrow	De 1110 a 3959	Hasta 168,9	De 8,9 a 25,2	3000 4000	210 x 120 x 370
Beryl Proof Wall LED Up&Down Medium					
Beryl Proof Wall LED Up&Down Wide					
Beryl Proof Wall LED Up Or Down Narrow					
Beryl Proof Wall LED Up Or Down Medium					
Beryl Proof Wall LED Up Or Down Wide					

### Fasad Wall

Nombre	Flujo lumínico luminaria [lm]	Eficiencia [lm/W]	Potencia [W]	Temperatura de color [K]	Dimensiones [mm]
Fasad Wall LED Flood	De 572 a 4285	Hasta 173,5	De 4 a 24,7	3000 4000	364 x 62 x 114
Fasad Wall LED Medium					619 x 62 x 114
Fasad Wall LED Narrow					1180 x 62 x 114

### Tosca

Nombre	Flujo lumínico luminaria [lm]	Eficiencia [lm/W]	Potencia [W]	Temperatura de color [K]	Dimensiones [mm]
Tosca LED 300	De 1258 a 1339	Consúltanos	15	3000 4000	Ø210 x 300
Tosca LED 600					Ø210 x 600
Tosca LED 900					Ø210 x 900

## Filar

Nombre	Flujo lumínico luminaria [lm]	Eficiencia [lm/W]	Potencia [W]	Temperatura de color [K]	Dimensiones [mm]
Filar LED	De 2933 a 5867	Consúltanos	63 & 125	4000	300 x 300 x 2545 300 x 300 x 3045

## Kubik

Nombre	Flujo lumínico luminaria [lm]	Eficiencia [lm/W]	Potencia [W]	Temperatura de color [K]	Dimensiones [mm]
Kubik Pole New L	De 5183,8 a 11522,6	Hasta 146,2	De 39,4 a 78,8	3000 4000	850 x 120 x 3000
					850 x 120 x 4000
					850 x 120 x 5000
					850 x 120 x 6000
Kubik Pole New T	De 10367,7 a 23045,1	Hasta 146,2	De 78,8 a 157,7	3000 4000	1620 x 120 x 3000
					1620 x 120 x 4000
					1620 x 120 x 5000
					1620 x 120 x 6000
Kubik Pole 4D	De 2411 a 5037	Hasta 140,3	18,4 25,4 39,3	4000	220 x 220 x 1100
					220 x 220 x 3000
Kubik LED 1x1,7W 24°	De 103 a 1062	Hasta 140,3	3	3000 4000 6500	100 x 100 x 94
Kubik LED 1x1,7W 5°-21°			3		100 x 100 x 94
Kubik LED 1x2,4W 24°			4		100 x 100 x 94
Kubik LED 1x2,4W 5°-21°			4		100 x 100 x 94
Kubik LED 1x7,2W 24°			9		150 x 150 x 135
Kubik LED 1x7,2W 5°-21°			9		150 x 150 x 135
Kubik LED 2x1,7W 24°			5		100 x 100 x 94
Kubik LED 2x1,7W 5°-21°			5		100 x 100 x 94
Kubik LED 2x2,4W 24°			7		100 x 100 x 94
Kubik LED 2x2,4W 5°-21°			7		100 x 100 x 94
Kubik LED 2x7,2W 5°-21°			18		150 x 150 x 135
Kubik LED 3x1,7W 24°			7		100 x 100 x 94
Kubik LED 3x1,7W 5°-21°			7		100 x 100 x 94
Kubik LED 3x2,4W 24°			9		100 x 100 x 94
Kubik LED 3x2,4W 5°-21°			9		100 x 100 x 94
Kubik LED 4x1,7W 24°			10		100 x 100 x 94
Kubik LED 4x1,7W 5°-21°			10		100 x 100 x 94

# Iluminación de emergencia

## Óptima

Nombre	Flujo lumínico luminaria [lm]	Eficiencia [lm/W]	Potencia [W]	Temperatura de color [K]	Dimensiones [mm]
Óptima ST 1H NP	De 60 a 500	-	1,01	5000	121 x 315 x 39
Óptima ST 2H NP			1,01		
Óptima ST 3H NP			1,01		
Óptima ST 1H P			1,65 - 5,63		
Óptima ST 2H P			1,65 - 5,63		
Óptima ST 3H P			1,65 - 5,63		

1H/ 2H / 3H de autonomía, NP: No permanente, P: Permanente, ST: Auto Test

## K-Mini

Nombre	Flujo lumínico luminaria [lm]	Eficiencia [lm/W]	Potencia [W]	Temperatura de color [K]	Dimensiones [mm]
K-Mini 1H NP AP	De 120 a 390	-	-	5000	Ø40 x 23
K-Mini 1H NP EV					
K-Mini 1H NP AP					
K-Mini 1H NP EV					

1H de autonomía, NP: No permanente, AP: Antipánico, EV: Evacuación

## Klover

Nombre	Flujo lumínico luminaria [lm]	Eficiencia [lm/W]	Potencia [W]	Temperatura de color [K]	Dimensiones [mm]
Klover ST 1H NP	De 54 a 344	-	-	6500	119 x 262 x 38
Klover ST 1H P					

1H de autonomía, NP: No permanente, P: Permanente, ST: Auto Test

## Premier

Nombre	Flujo lumínico luminaria [lm]	Eficiencia [lm/W]	Potencia [W]	Temperatura de color [K]	Dimensiones [mm]
Premier ST 1H NP	De 60 a 500	-	1,01	5000	121 x 239 x 39
Premier ST 2H NP			1,01		
Premier ST 3H NP			1,01		
Premier ST 1H P			De 2 a 5,63		
Premier ST 2H P			2,58 & 3,59		
Premier ST 3H P			2		

1H/ 2H / 3H de autonomía, NP: No permanente, P: Permanente, ST: Auto Test

## Brick

Nombre	Flujo lumínico luminaria [lm]	Eficiencia [lm/W]	Potencia [W]	Temperatura de color [K]	Dimensiones [mm]
Brick ST 1H NP	De 60 a 300	-	0,23 & 1,01	5000	45 x 202 x 45
Brick ST 2H NP			1,01		
Brick ST 3H NP			1,01		
Brick ST 1H P			De 1,21 a 2,51		
Brick ST 2H P			2 & 2,58		
Brick ST 3H P			2		

1H/ 2H / 3H de autonomía, NP: No permanente, P: Permanente, ST: Auto Test



# LUXIONA en el mundo



## Oficinas comerciales:

España, Polonia, Francia, Italia, Alemania

## Centro logístico:

España, China

## Producción:

Polonia / España (emergencia)



## LUXIONA

### LUXIONA Headquarters

C/ Diputació, 180, 4A  
08011 Barcelona  
España  
+34 938 466 909  
info@luxiona.com

### España

C/ Diputació, 180, 4A  
08011 Barcelona  
España  
+34 938 466 909  
info@luxiona.com

### Francia

7 Rue Colonel Chambonnet  
69500 Bron  
Francia  
+33 472 146 666  
info.france@luxiona.com

### Alemania

Westhafenstraße 1  
13353 Berlín,  
Alemania  
+49 3040 535 600  
info@luxiona.de

### Polonia

ul. Sochaczewska 110, Macierzysz  
05-850 Ozarów Mazowiecki  
Polonia  
+48 22 721 72 72  
info.poland@luxiona.com

### Italia

Via Luigi Cadamosto 4  
26900 Lodi (LO)  
Italia  
+39 0 298 274 010  
info.italy@luxiona.com

### Exportación

Departamento de Exportación  
+48 505 695 638  
customer.care@luxiona.com

### Marketing

marketing@luxiona.com

### Compras

globalpurchasing@luxiona.com

**luxiona.com**

support@luxiona.com

[Linkedin.com/company/luxiona](https://www.linkedin.com/company/luxiona)  
 [Facebook.com/luxionagroup](https://www.facebook.com/luxionagroup)  
 [Instagram.com/luxionagroup](https://www.instagram.com/luxionagroup)  
 [YouTube: LUXIONA Group](https://www.youtube.com/LUXIONA_Group)

