



**TRILUX**  
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

## MUNDO LABORAL OFICINAS

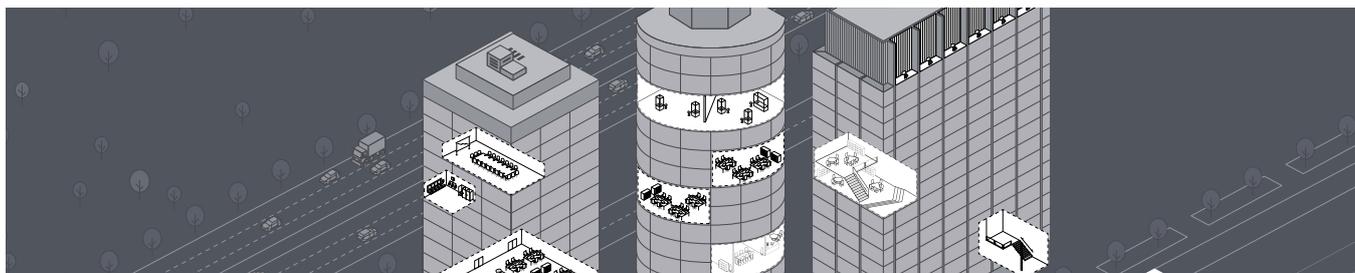
LA LUZ DEL MAÑANA PARA  
LAS OFICINAS DE HOY





## Introducción

Grupo TRILUX – Competencia global	Página 2
Aplicación oficina	Página 4
Human Centric Lighting	Página 8
Quality	Página 10
Connectivity	Página 12



## Áreas de aplicación

Gráfico de resumen – Áreas de oficina	Página 14
Aparcamientos, caminos y fachadas	Página 16
Zonas de entrada exteriores e interiores	Página 24
Pasillos y escaleras	Página 30
Áreas de exposición	Página 34
Oficinas clásicas	Página 38
New Work	Página 44
Espacios abiertos	Página 46
Oficinas en casa	Página 50
Espacios de trabajo compartidos	Página 54
Puntos de encuentro	Página 58
Instalaciones sanitarias	Página 62

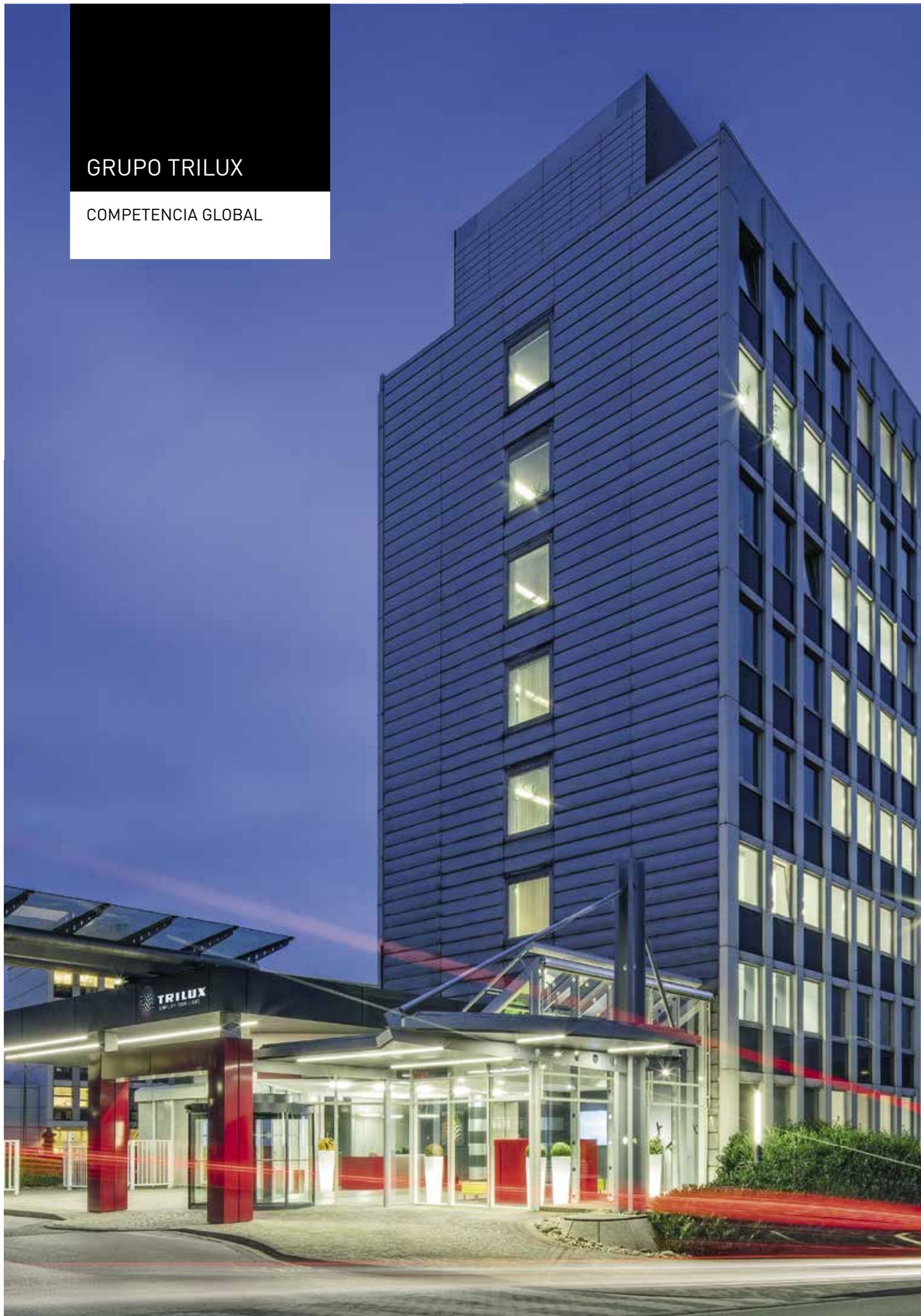


## Gestión de la iluminación, servicios

Gestión de la iluminación Indoor	Página 66
Gestión de la iluminación Outdoor	Página 68
Lighting Solutions & Services	Página 70
TRILUX Academia	Página 74
Portal de TRILUX	Página 76
Resumen de productos	Página 78

GRUPO TRILUX

COMPETENCIA GLOBAL





TRILUX SIMPLIFY YOUR LIGHT representa el camino más sencillo y seguro hacia una solución de iluminación a medida, energéticamente eficiente y apta para el futuro. En un mercado de iluminación dinámico y cada vez más complejo, el cliente recibe el mejor asesoramiento, una orientación óptima y una luz perfecta. Para garantizar esta exigencia, TRILUX se basa en un amplio portfolio de tecnologías y servicios, así como en potentes socios y empresas del grupo TRILUX. El experto en iluminación combina los componentes individuales para crear unas soluciones completas a medida, siempre adaptadas perfectamente a las necesidades de los clientes y al área de uso. De esta forma, pueden realizarse también proyectos complejos y grandes de forma rápida y sencilla con un solo proveedor. En el sentido de SIMPLIFY YOUR LIGHT, aparte de la calidad y la eficiencia, para el cliente siempre tienen prioridad la facilidad de planificación, la instalación y el uso de las soluciones.

El grupo TRILUX dispone de seis centros de producción en Europa y Asia y atiende a los clientes internacionales a través de 33 filiales y numerosos socios de distribución. El área de negocio Luz comprende a las marcas TRILUX SIMPLIFY YOUR LIGHT, Oktalite y Zalux. Son sociedades participadas: ITZ (Centro de Innovación y Tecnología), ICT, la plataforma en línea watt24 y eluminocity (emprendedor de Smart City).

## APLICACIÓN OFICINA

TRILUX ILUMINA MUNDOS  
LABORALES



La digitalización, el cambio demográfico, la individualidad y el equilibrio profesional y personal cambian las estructuras de trabajo modernas igual que el diseño de las oficinas. El trabajo de proyectos, la interconexión y la comunicación informal marcan cada vez más el día a día en las oficinas y requieren nuevos conceptos de trabajo y de espacio. Por ello, aumentan también los requisitos de la iluminación como factor decisivo para un trabajo productivo y unos empleados motivados, tanto para los entornos de oficina clásicos como para los conceptos flexibles de New Work.



Los **entornos clásicos de oficina** están marcados por la división espacial y funcional. Esto, normalmente, incluye:

- Oficinas grandes
- Oficinas individuales o dobles
- Salas de reunión

(véase la página 38)

Gracias a las posibilidades de una luz inteligente y acentuada, la gestión de la iluminación, la alta calidad de la luz y el Human Centric Lighting (HCL), así como al diseño moderno de las luminarias, estas áreas de trabajo se pueden optimizar, alcanzando así un mayor confort y facilidad de manejo.



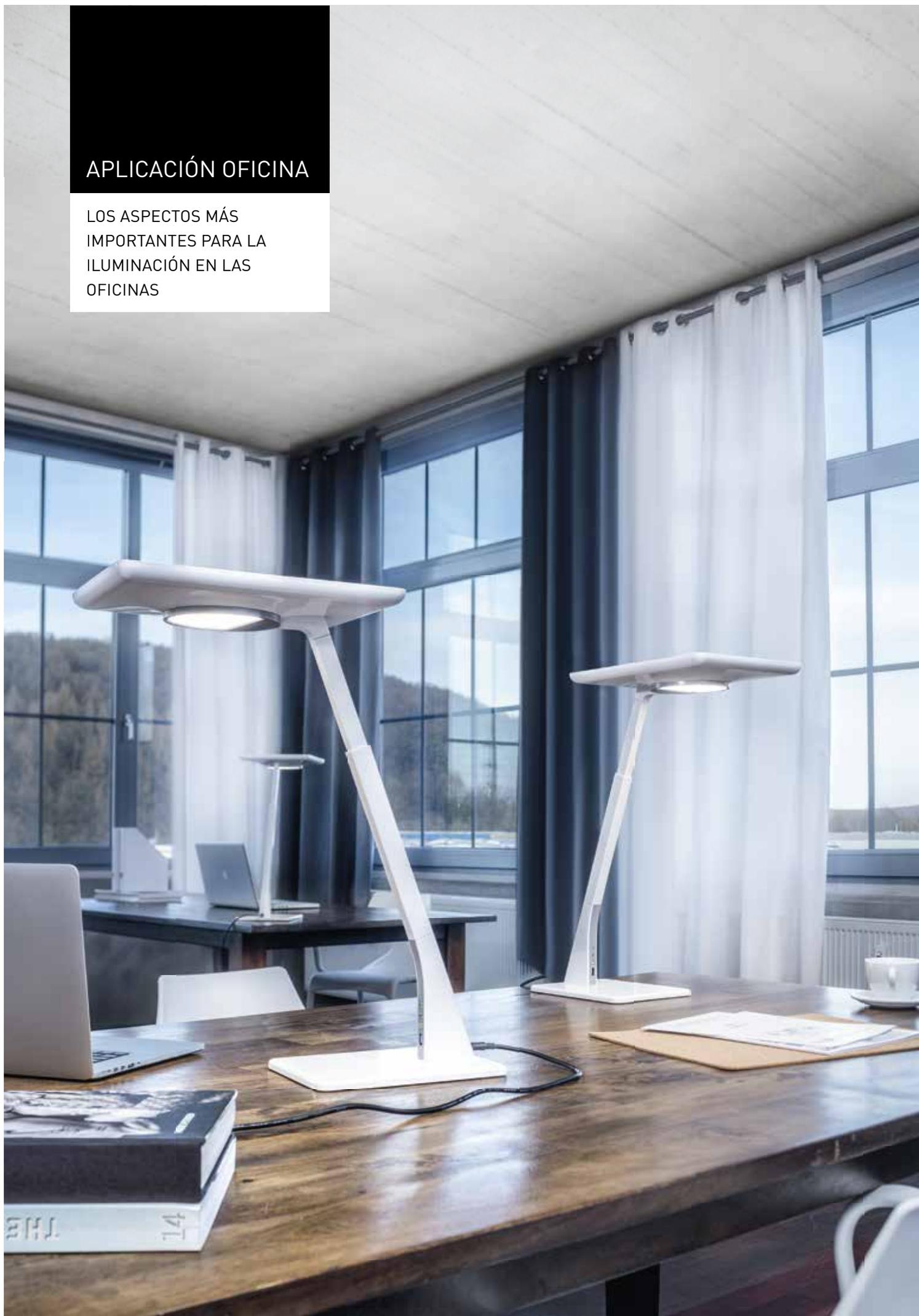
Los nuevos conceptos de oficina de **New Work** optan por la transparencia y las zonas funcionales flexibles, la comunicación, la creatividad y la concentración. Esto incluye:

- Espacios abiertos (véase la página 46)
- Oficinas en casa (véase la página 50)
- Espacios de trabajo compartidos (véase la página 54)
- Puntos de encuentro (véase la página 58)

La iluminación moderna de las oficinas debe apoyar aquí los conceptos espaciales cambiantes, por ejemplo, delimitando diferentes zonas de trabajo a través de la acentuación, y garantizar también una luz óptima para las tareas individuales. Aquí pueden aprovecharse particularmente bien las ventajas del Human Centric Lighting (HCL).

## APLICACIÓN OFICINA

LOS ASPECTOS MÁS  
IMPORTANTES PARA LA  
ILUMINACIÓN EN LAS  
OFICINAS



Con miras al futuro y con las personas como protagonistas: los entornos de oficina cambian nuestro día a día laboral gracias a la conectividad, las soluciones IoT y al Human Centric Lighting. Como socio global, TRILUX apoya todas las áreas con sus amplios servicios y guía la iluminación de las oficinas hacia el futuro.



**Human Centric Lighting (HCL)**  
Una buena luz debe proporcionar más que solamente unas condiciones visuales y normalizadas. Así, el color de luz y la intensidad de la iluminación influyen en los ánimos, el bienestar y la capacidad de concentración de las personas. Las soluciones HCL de TRILUX pueden reforzar el biorritmo de las personas, orientando el color y la intensidad de la luz en el curso natural de la luz diurna. (Véase la página 8)



**Calidad**  
Desde la selección de los materiales hasta la luminotecnía instalada, las soluciones de iluminación de TRILUX cumplen con las mayores exigencias de calidad de productos, datos, diseño y luz. Según los puestos de trabajo y los requisitos, las soluciones de iluminación para las oficinas fomentan los procesos de trabajo, tienen en cuenta las necesidades individuales de los empleados y proporcionan un ambiente agradable. (Véase la página 10)



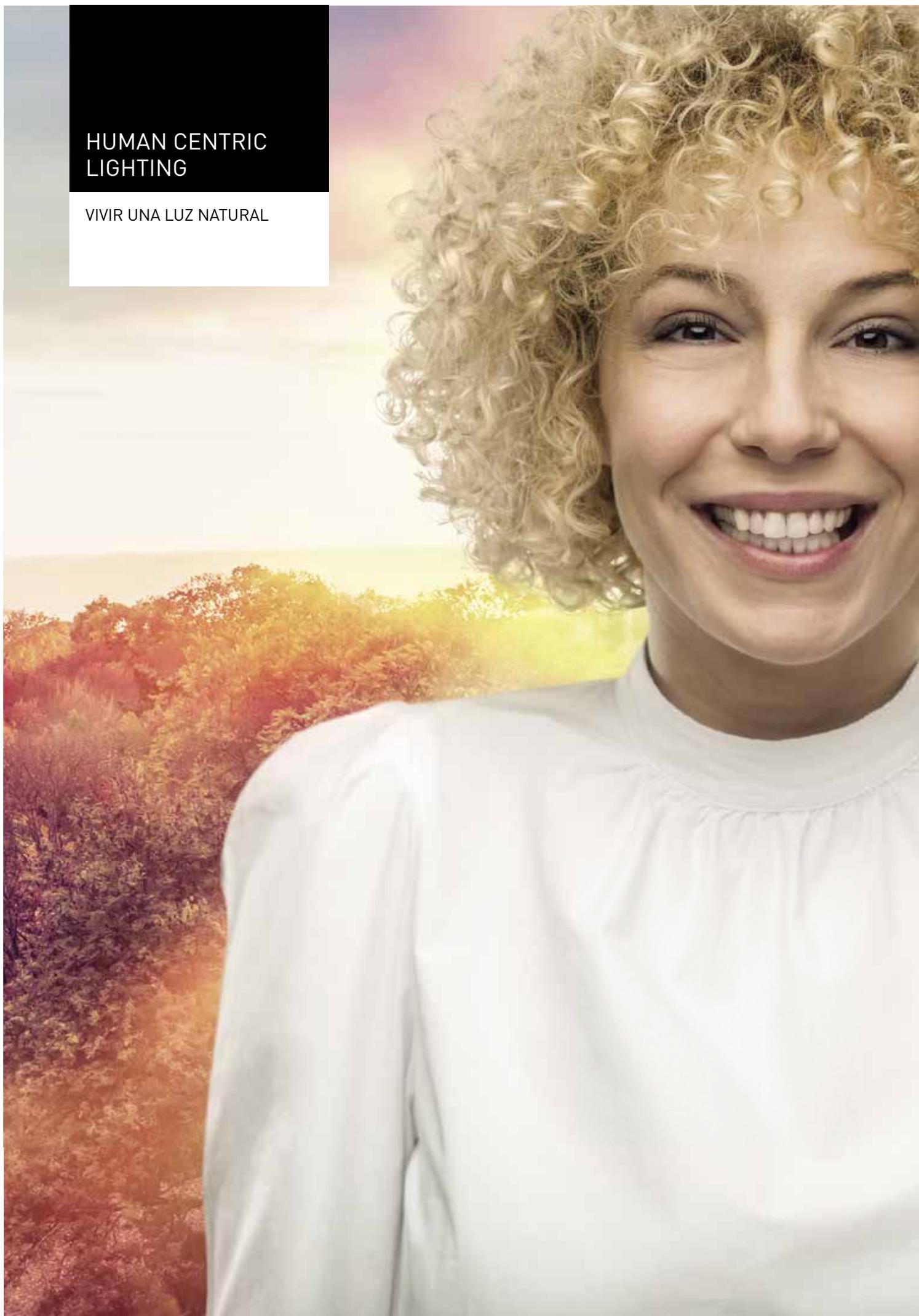
**Conectividad**  
Las luminarias están cambiando de la luz clásica a ser fuentes de datos inteligentes y a cumplir con una variedad de tareas propias de los proveedores de información, ocupando así una posición clave en el Internet de las Cosas. Aquellas soluciones de iluminación que se comunican entre sí y con otros equipos brindan posibilidades casi ilimitadas. (Véase la página 12)



**Servicios**  
“TRILUX – SIMPLIFY YOUR LIGHT” representa el camino más sencillo hacia una luz inteligente e individual. TRILUX ofrece apoyo tanto a través de la información y el asesoramiento como con sus conceptos de servicio globales alrededor de la financiación, la gestión de proyectos y los servicios digitales y técnicos. (Véase la página 70)

# HUMAN CENTRIC LIGHTING

VIVIR UNA LUZ NATURAL

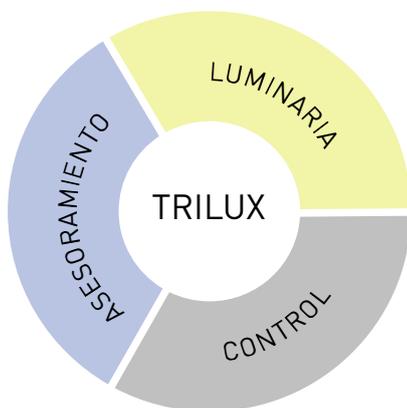


La luz tiene muchas facetas que deben tenerse en cuenta para la concepción de una solución de iluminación apta para el futuro. En TRILUX ofrecemos un importante valor añadido: las personas y sus necesidades concretas, son el centro de atención. Esta orientación como consecuencia para dar solución al usuario, es el punto de partida para obtener una luz óptima.

Una buena luz debe proporcionar algo más que unas condiciones visuales óptimas y normalizadas. El color de la luz y la intensidad de la iluminación, por ejemplo, tienen influencia sobre el ambiente, el bienestar y el rendimiento. A su vez, también puede reforzarse el biorritmo si la solución de iluminación se orienta en el transcurso natural de la luz diurna a través del color y de la intensidad de la luz. Con un sistema de gestión de la iluminación inteligente automáticamente se consigue una luz adecuada en el momento adecuado.

Una solución de Human Centric Lighting siempre se basa en un concepto de iluminación profesionalmente planificado, con todos los componentes adaptados exactamente a las necesidades del cliente y a la aplicación en concreto. El resultado son unos sistemas potentes a medida que apoyan de forma óptima a las personas en sus diferentes tareas. Fiel a su lema de Simplify Your Light, TRILUX hace el acceso a estas soluciones lo más fácil posible.

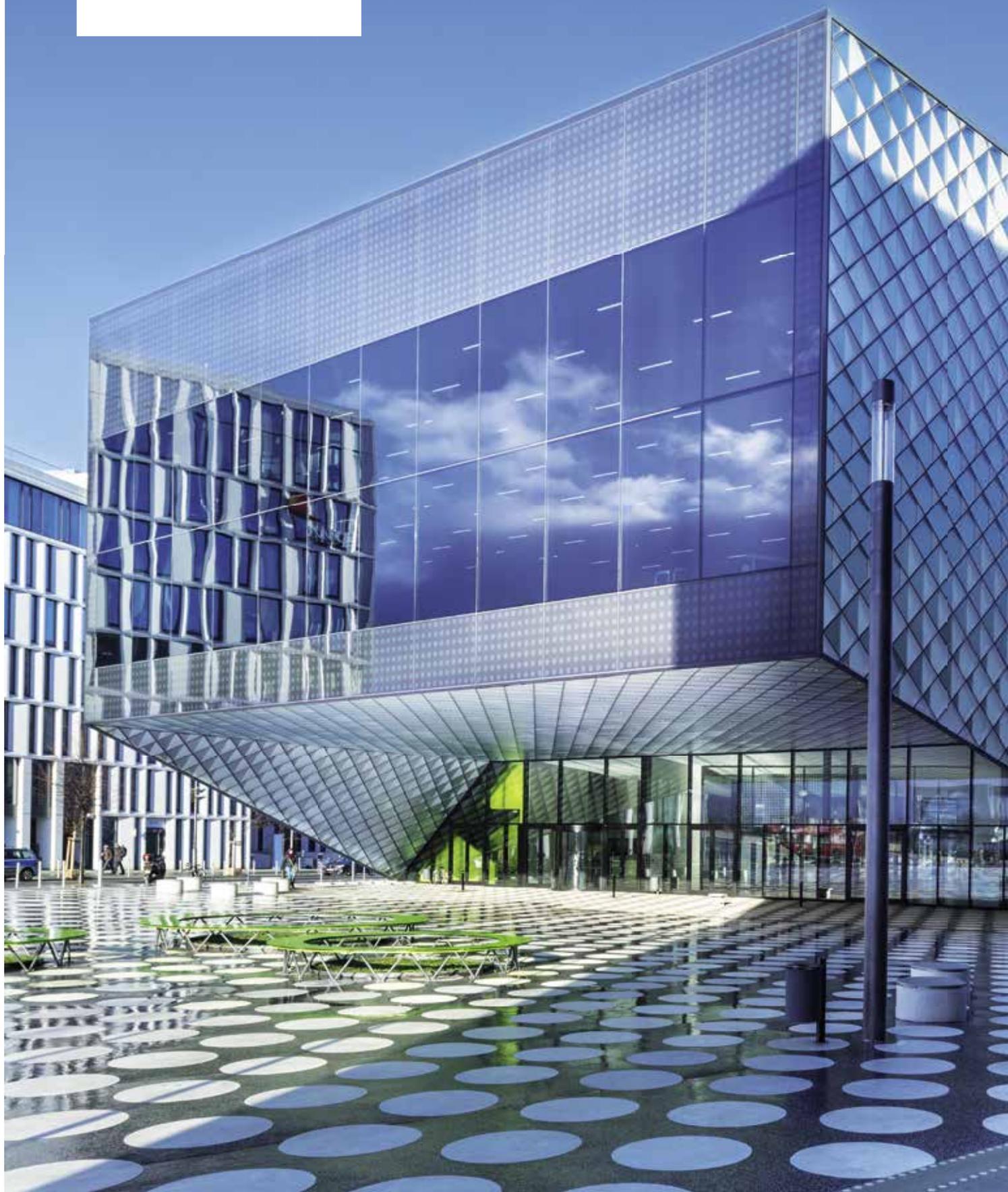
En TRILUX las soluciones de iluminación HCL siempre constan de tres componentes: luminaria, control y asesoramiento de iluminación.



Solamente de esta manera, el cliente recibe el mejor asesoramiento y una luz perfecta y adaptada a sus necesidades. Para garantizar esta exigencia, TRILUX se basa en un amplio portfolio de tecnologías y productos novedosos y combina los componentes individuales para crear unas soluciones completas a medida.

QUALITY

MADE BY TRILUX



Ingeniería alemana, soluciones a medida y diseño innovador: todo esto significa "Made by TRILUX". Para ello, tradicionalmente TRILUX opta por un trabajo de calidad y por unos productos de mayor calidad que se adaptan tanto a las necesidades individuales de los usuarios como a las áreas de aplicación versátiles. TRILUX no solamente ofrece soluciones estándares, sino que también desarrolla en colaboración con el cliente unos conceptos de luz sugerentes y, al mismo tiempo, funcionales y normalizados. Esto lo garantizan materiales de alta calidad, ópticas de desarrollo propio, amplios conjuntos de datos y eficiencias extraordinarias. "Made by TRILUX" es la garantía de la mayor calidad en todos los ámbitos.

#### CALIDAD DEL PRODUCTO



TRILUX representa unas configuraciones específicas para cada cliente y desarrolla junto con y para sus clientes unos productos exactamente enfocados en sus necesidades. De esta manera, TRILUX ofrece unas soluciones de iluminación conformes al mercado y con viabilidad futura que están adaptadas a los requisitos específicos de las diferentes áreas de aplicación.

#### CALIDAD DEL DISEÑO



Los conceptos de iluminación de TRILUX se adaptan al concepto arquitectónico del edificio. Hace falta completar la arquitectura con una buena iluminación. Desarrollamos nuestros productos en estrecha colaboración con diseñadores de luminarias de prestigio. Son regularmente galardonados con premios de diseño.

#### CALIDAD DE LA LUZ



Las soluciones de iluminación de TRILUX ofrecen mucho más que solamente una iluminación normalizada. Pueden adaptarse de forma individual a los diferentes requisitos y apoyan al usuario en sus tareas laborales diarias.

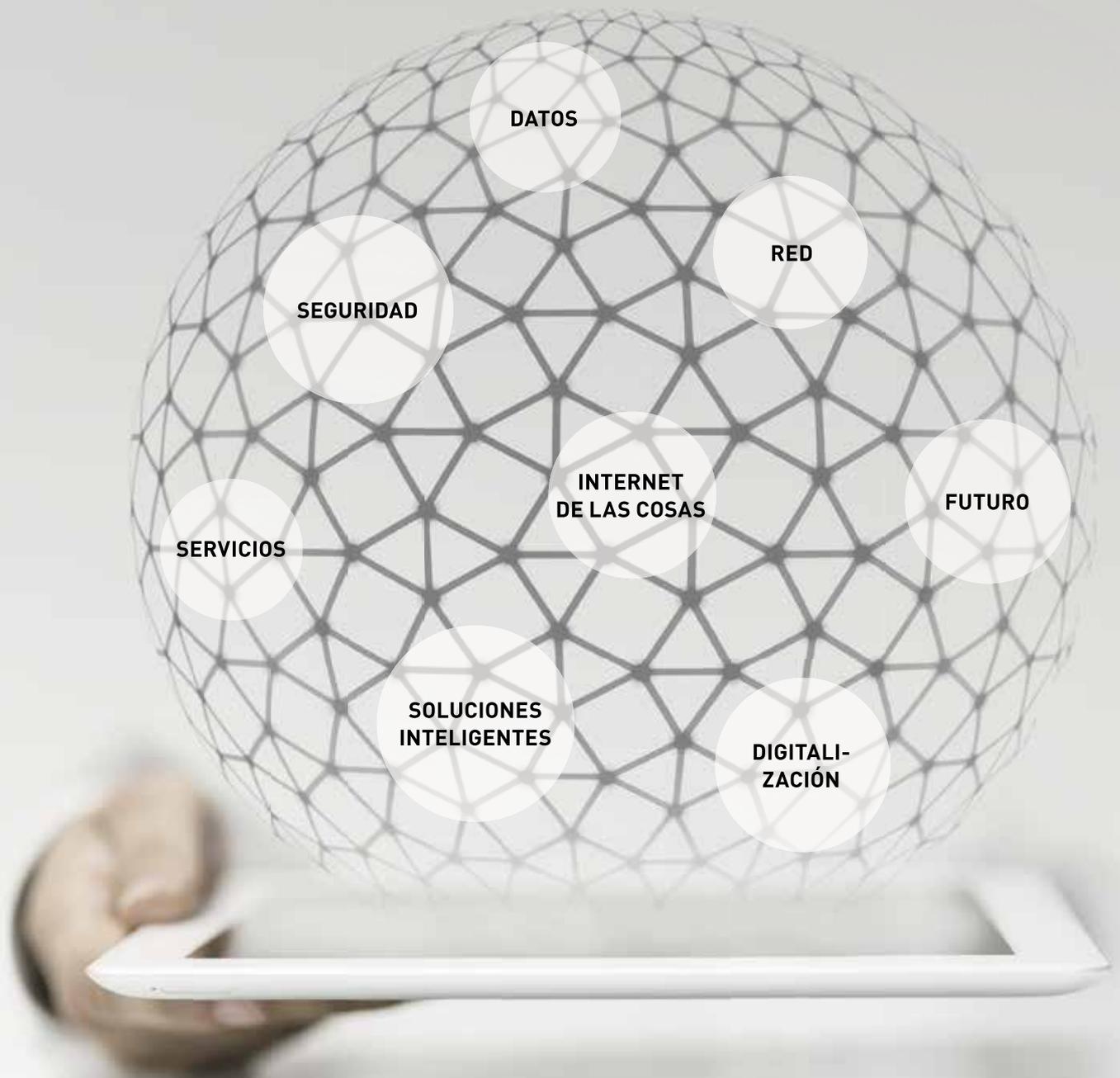
#### CALIDAD DE LOS DATOS



TRILUX acompaña y apoya el cambio en la planificación de los edificios con BIM proporcionando amplias documentaciones de producto. Son líderes en el sector.

# CONNECTIVITY

DESDE EL PUNTO DE LUZ  
HACIA EL PUNTO DE DATOS



### **Desde el punto de luz hacia el punto de datos**

Con el éxito de la tecnología LED comenzó la revolución de la iluminación para oficinas que, hoy en día y gracias a la digitalización y al Internet de las Cosas (IoT), alcanza el siguiente nivel. El componente decisivo para la realización de los conceptos de luz inteligentes: la conectividad.

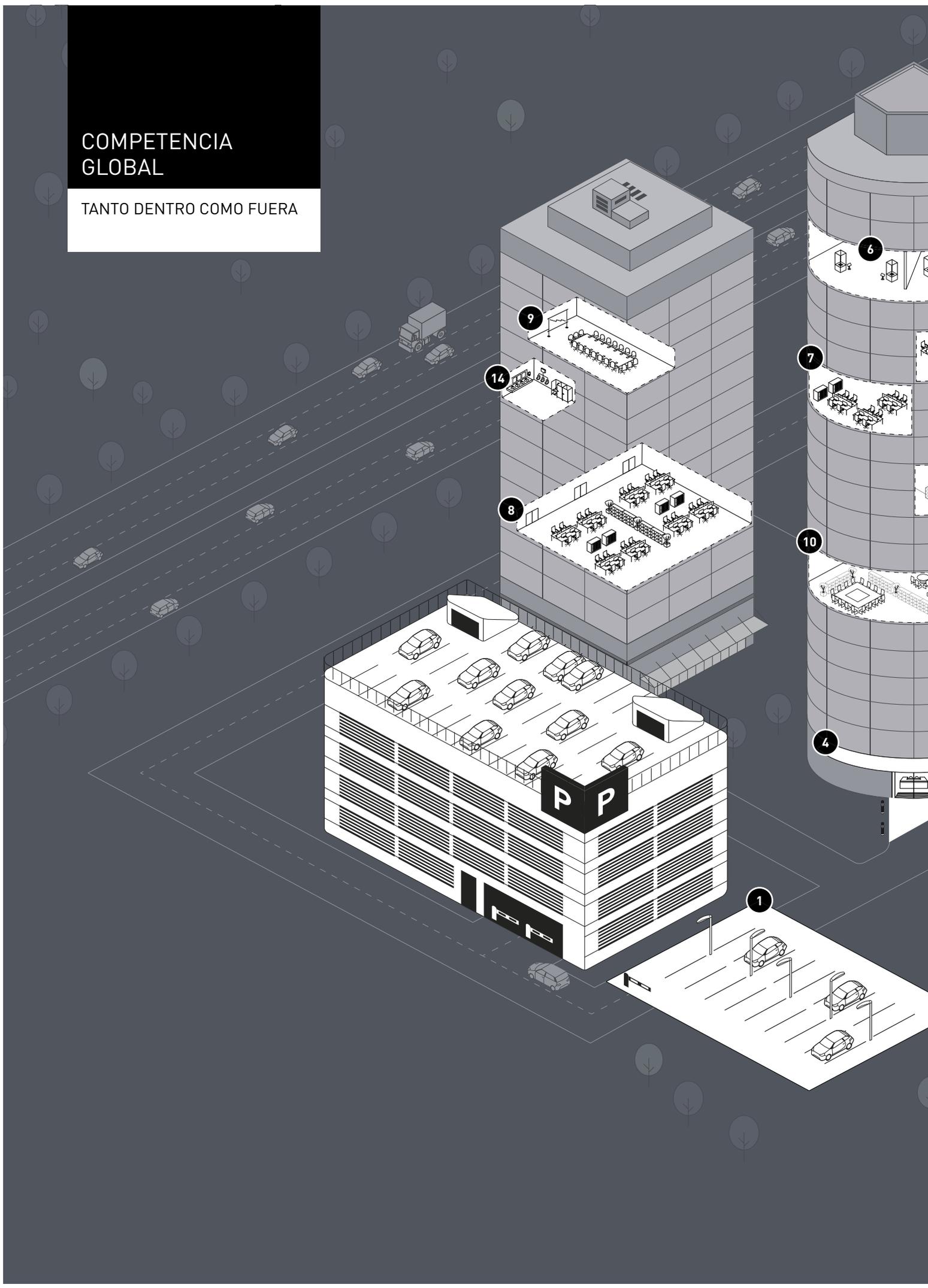
Porque el futuro de la luz es la interconexión. Cuando en el IoT cooperan diferentes equipos, se crean unos potenciales insospechados para las personas y la técnica. Los puntos de luz se convierten en puntos de datos a través de los cuales en el futuro puedan comunicarse los altavoces, la WLAN o los detectores de humo. Equipadas con sensores sensibles, en breve será posible controlar las luminarias a través de comandos de voz o gestos.

Gracias a una herramienta de control inteligente, ya hoy en día la iluminación se convierte en un sistema de guía de las personas basado en la luz que lleva de forma automática a los empleados y a los clientes a su destino a través de la luz “adelantada” o “acompañante”. En el futuro, esta unidad de control ofrecerá una visión de conjunto sobre los datos importantes como, por ejemplo, los gastos energéticos, los intervalos de mantenimiento y los flujos de visitantes. Nos encontramos al principio de un profundo cambio tecnológico.

En este proceso, el usuario es el protagonista. En el tema de la conectividad, TRILUX opta por un asesoramiento amplio, un manejo sencillo y unas interfaces inteligentes para un cambio sin problemas. Nuestro sistema de gestión de la iluminación inteligente LiveLink es el punto neurálgico para las soluciones de iluminación eficientes y económicas del futuro. El software cómodo para los usuarios ofrece un acceso rápido al tema innovador sin necesidad de conocimientos técnicos previos. De esta manera, los clientes se benefician con TRILUX de forma rápida y duradera de las innovaciones técnicas de un mundo interconectado.

# COMPETENCIA GLOBAL

TANTO DENTRO COMO FUERA





Las soluciones de iluminación a medida no solamente se requieren en las oficinas clásicas o en el entorno del New Work. TRILUX contempla los edificios de oficinas siempre de forma global: nuestros conceptos de iluminación tienen en cuenta tanto el interior del edificio como también el exterior del edificio. En las siguientes páginas se presentan las soluciones de iluminación para todas las áreas de aplicación: zonas de entrada, pasillos, escaleras, aparcamientos o caminos. De esta manera, nuestros clientes reciben lo técnico y lo creativo de un solo proveedor.

**1) ZONAS DE APARCAMIENTO**, página 18

**2) CAMINOS**, página 20

**3) FACHADAS**, página 22

**4) ZONAS DE ENTRADA**, página 24

**5) PASILLOS Y ESCALERAS**, página 30

**6) ZONAS DE EXPOSICIÓN**, página 34

**7) OFICINAS CLÁSICAS**, página 38

**8) OFICINAS GRANDES**, página 40

**9) SALAS DE REUNIÓN**, página 41

**10) ESPACIOS ABIERTOS**, página 46

**11) OFICINAS EN CASA**, página 50

**12) ESPACIOS DE TRABAJO COMPARTIDOS**,  
página 54

**13) PUNTOS DE ENCUENTRO**, página 58

**14) ) INSTALACIONES SANITARIAS**, página 62

APARCAMIENTOS,  
CAMINOS  
Y FACHADAS

SEGURIDAD MÁS ALLÁ DE  
LOS LÍMITES DEL EDIFICIO





### **Una iluminación en los aparcamientos para más seguridad**

Para la iluminación de aparcamientos y parkings la seguridad y la orientación tienen la mayor prioridad. Además, la iluminación debe ser resistente a las condiciones climáticas extremas. Aquí ganan puntos las luminarias de TRILUX gracias a su luminotecnología innovadora, su alta calidad de iluminación y su construcción robusta. De esta manera, los visitantes y los empleados se orientan fácilmente y reciben una primera impresión positiva. Gracias a la luz acompañante se puede ahorrar energía porque la luz solamente se enciende allí donde se detecta movimiento.

### **Unos caminos iluminados para una mejor sensación**

El primer objetivo de la iluminación de los caminos consiste en guiar de forma segura a los visitantes y empleados durante las horas de oscuridad. Los prerrequisitos aquí son un alto grado de protección y la calidad de los materiales para la resistencia duradera frente a las condiciones climáticas adversas. Además, en lo referente a la luz, al estilo y al lenguaje formal, las luminarias deben interactuar de forma armoniosa con la arquitectura y el diseño exterior. Una tarea con la que cumplen las luminarias de TRILUX con creces.

### **Unas fachadas acentuadas para un aspecto atractivo**

Una iluminación de zonas exteriores que no solamente aporta luz, sino que proporciona una puesta en escena. Independientemente de si quiere acentuar los detalles arquitectónicos o realzar edificios enteros y objetos. Una solución moderna para fachadas de TRILUX ofrece muchas posibilidades para cumplir con estos requisitos de forma energéticamente eficiente y eficaz y permite a los visitantes una orientación rápida y segura mediante la iluminación de rótulos y zonas de entrada.

# APARCAMIENTOS

MANTENER  
LA VISIÓN GENERAL





### Nextrema G3 LED

Con su cuerpo de alta calidad de aluminio colado a presión, la Nextrema G3 LED es especialmente resistente y garantiza así una operación segura, incluso en condiciones extremas. Su larga vida útil y la alta eficiencia energética permiten una amortización rápida de los gastos de inversión y, de esta manera, unos gastos totales de suministro bajos.

[www.trilux.com/nextremag3](http://www.trilux.com/nextremag3)



### Lumantix LED

Desde las calles urbanas hasta las zonas de aparcamiento y las zonas exteriores cercanas a los edificios, las luminarias versátiles para mástiles de la serie Lumantix LED cumplen casi con cualquier tarea de iluminación. Para ello, convencen tanto a través de su luminotecnía potente como por su lenguaje formal atractivo.

[www.trilux.com/lumantix-led](http://www.trilux.com/lumantix-led)



### ConStela LED

Los tubos de soporte de diferentes alturas, las diferentes cabezas de luminaria y la opción de usar proyectores de ajuste flexible permiten la creación de unas estelas de luz únicas con la ConStela LED. El configurador ConStela ofrece la posibilidad de combinar módulos individuales de forma rápida.

[www.trilux.com/constela](http://www.trilux.com/constela)



### Convia LED

Gracias a la tecnología MLT<sup>IQ</sup> innovadora, así como a los reflectores de forma libre optimizados por ordenador, la luminaria superpuesta de forma elíptica Convia LED proporciona una iluminación especialmente buena de calles y plazas. Además, con su forma pequeña y plana se integra perfectamente en cualquier paisaje urbano.

[www.trilux.com/convia](http://www.trilux.com/convia)



### Lumena Star 40/70 LED

El proyector bidimensional Lumena Star 40/70 LED cumple con las altas exigencias en lo referente a la seguridad y a la eficiencia, proporcionando una luz exenta de deslumbramiento sin emisiones de luz molestas que, en comparación con una instalación de iluminación convencional, ahorra hasta un 40 % de energía. Más potencial de ahorro ofrecen las funciones opcionales como, por ejemplo, la reducción de potencia y los sistemas de gestión de la iluminación.

[www.trilux.com/lumenastar](http://www.trilux.com/lumenastar)



### Lumega IQ 50/70/90 LED

Los nuevos sistemas ópticos de desarrollo de las luminarias superpuestas e integradas Lumega IQ LED garantizan una distribución excelente de las intensidades luminosas. Las diferentes lentes MLT<sup>IQ</sup> (Multi-Lens-Technology), así como el amplio espectro de flujos luminosos de las luminarias proporcionan una adaptación individual a la tarea de iluminación correspondiente del objeto.

[www.trilux.com/lumegaiq](http://www.trilux.com/lumegaiq)



### Cuvia 40/60 LED

La estructura modular de la Cuvia LED ofrece un máximo de flexibilidad en lo referente a los paquetes de flujo luminoso y los sistemas ópticos. En lo referente a la adquisición, los gastos de servicio y el mantenimiento, las luminarias superpuestas e integradas convencen por su alta eficiencia.

[www.trilux.com/cuvia40](http://www.trilux.com/cuvia40)  
[www.trilux.com/cuvia60](http://www.trilux.com/cuvia60)



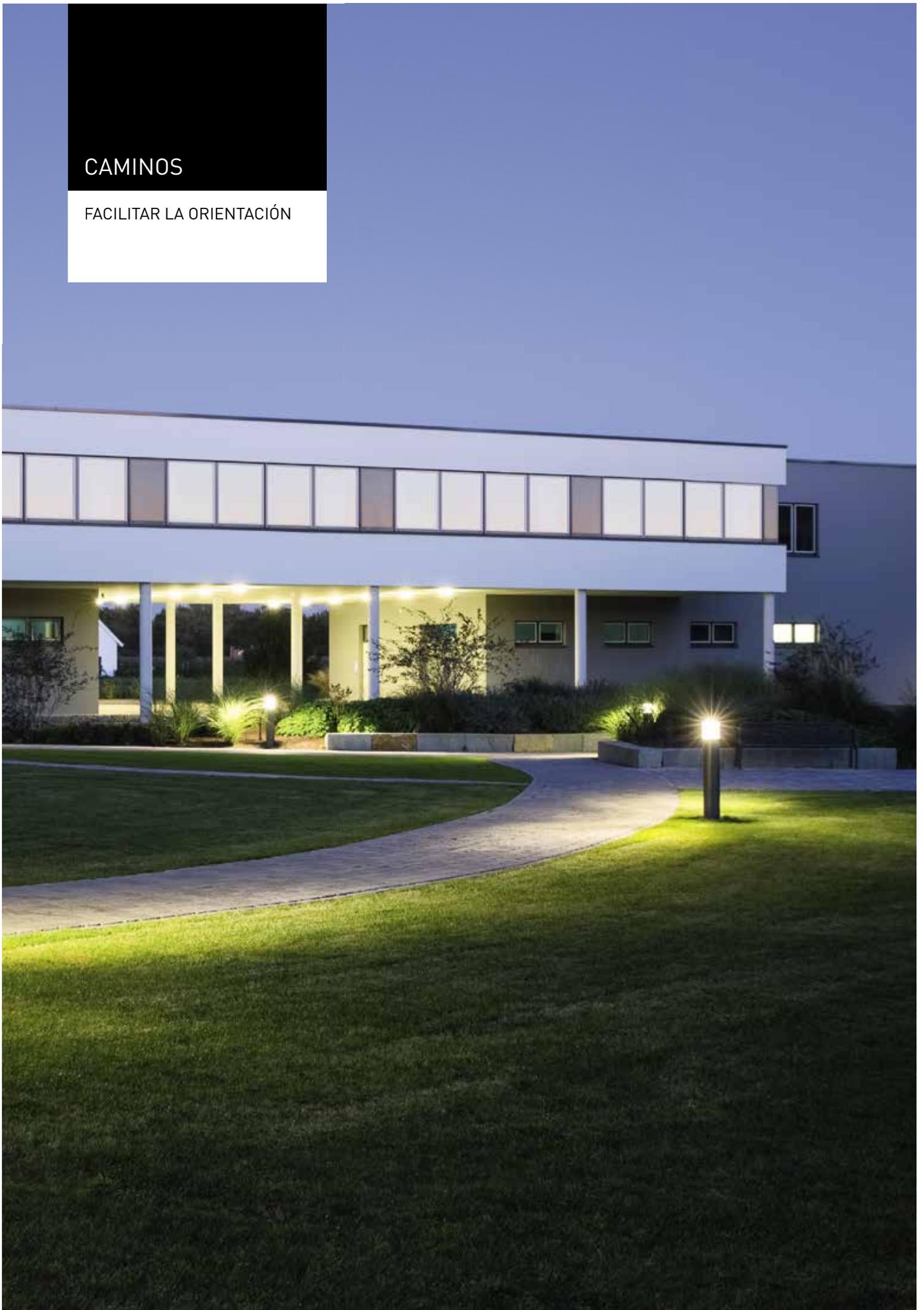
### Viatana LED

La Viatana reúne la tecnología LED más moderna con la técnica de reflector de forma libre para alcanzar un rendimiento luminoso óptimo y una eficiencia energética máxima. Los diferentes flujos luminosos de las luminarias de entre 2.000 y 9.000 lumen garantizan una iluminación óptima.

[www.trilux.com/viatana](http://www.trilux.com/viatana)

# CAMINOS

FACILITAR LA ORIENTACIÓN





**Luminaria para balizas  
Skeo Q LED**

Su lenguaje formal claro y rectilíneo convierte la luminaria para balizas Skeo Q LED en una solución de iluminación óptima para las zonas exteriores cercanas a los edificios con una arquitectura exigente. Independientemente de si se trata de una zona de entrada o de un pasaje, la luminaria para balizas decorativa también pone unos acentos visuales durante el día y proporciona la mejor luz en la oscuridad.

[www.trilux.com/skeo-q-b](http://www.trilux.com/skeo-q-b)



**8841... LED**

Las luminarias LED decorativas para balizas 8841... LED convienen por su montaje y mantenimiento sencillos. La estructura modular de la luminaria permite un reequipamiento para las generaciones LED nuevas y más eficientes.

[www.trilux.com/8841](http://www.trilux.com/8841)



**8851... LED**

La 8851... LED convence como luminaria versátil para balizas que, gracias a su diseño atractivo, puede poner acentos en los caminos y proporcionar seguridad y orientación. Para ello, el lenguaje formal intemporal de la luminaria para balizas se integra en el entorno, también ofreciendo una buena impresión durante el día.

[www.trilux.com/8851](http://www.trilux.com/8851)



**HS 80 LED**

A través de unos acentos de luz, las luminarias para balizas decorativas HS ponen en escena de forma perfecta los caminos y, gracias a la tecnología LED, son energéticamente eficientes y requieren extremadamente poco mantenimiento. De esta forma, las luminarias de larga vida útil son un socio idóneo y fiable para las zonas exteriores.

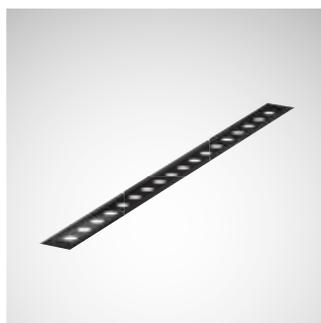
[www.trilux.com/hs](http://www.trilux.com/hs)



**8841 LS LED**

La 8841 LS LED proporciona siempre una iluminación óptima de caminos y plazas. Lo hace posible la tecnología MLTIQ con la que puede ajustarse la característica de iluminación de los lentes optimizados por ordenador. Además, con su aspecto elegante la estela de luz da una buena impresión a la luz del día.

[www.trilux.com/8841ls-led](http://www.trilux.com/8841ls-led)



**Altigo G2 LED**

Gracias a su equipamiento flexible y a las diferentes versiones, la Altigo G2 es apta tanto para la iluminación segura de los caminos como para la acentuación de las fachadas. Para ello, la línea de luz plana se integra óptica y físicamente de forma óptima en el aspecto global y gana puntos con su larga vida útil.

[www.trilux.com/altigo-led](http://www.trilux.com/altigo-led)



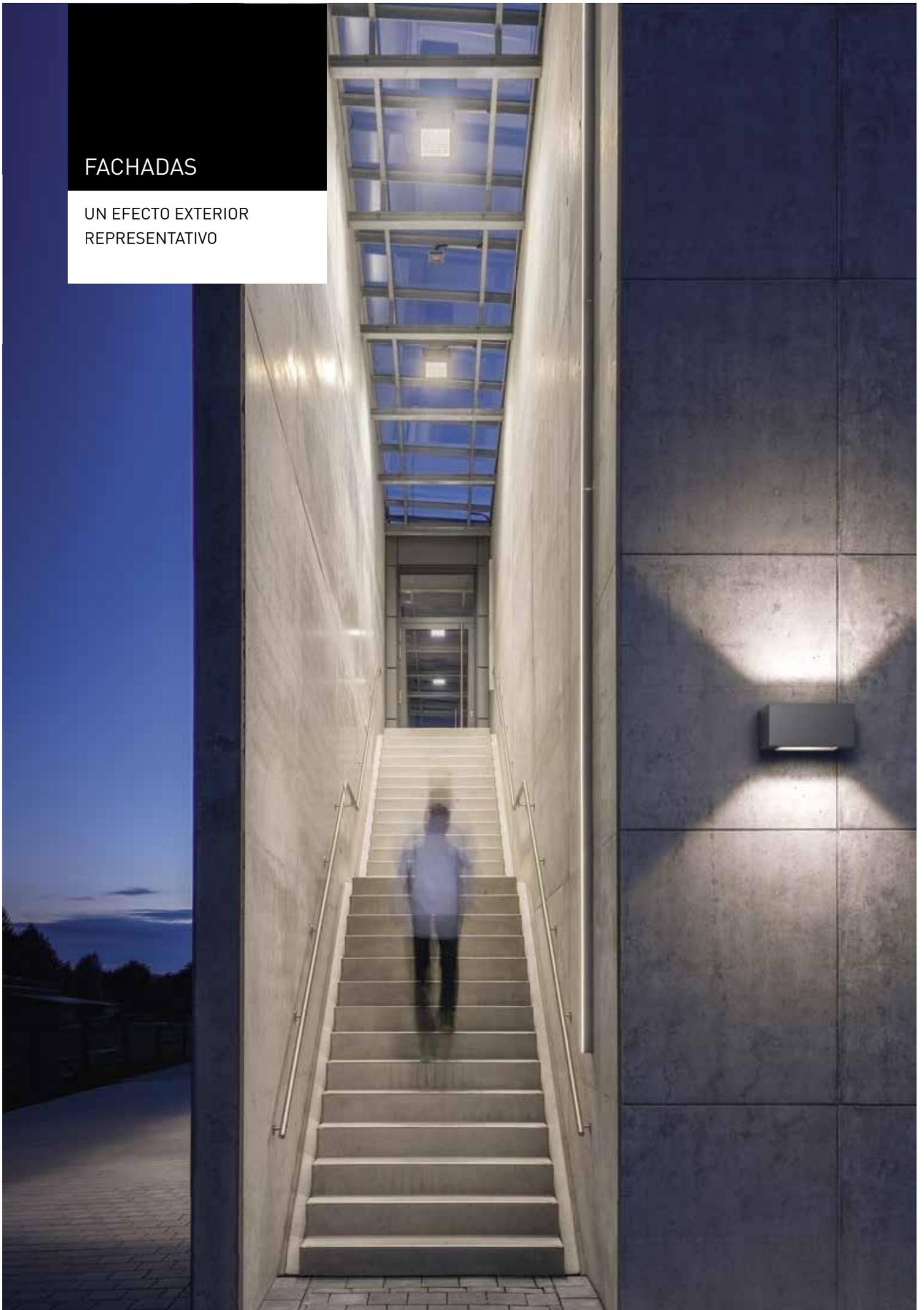
**ConStela LED**

Los tubos de soporte de diferentes alturas, las diferentes cabezas de luminaria y la opción de usar proyectores de ajuste flexible permiten la creación de unas estelas de luz únicas con la ConStela LED. El configurador ConStela ofrece la posibilidad de combinar módulos individuales de forma rápida.

[www.trilux.com/constela](http://www.trilux.com/constela)

## FACHADAS

UN EFECTO EXTERIOR  
REPRESENTATIVO





#### **Skeo Circ LED**

Redonda, robusta y representativa: la Skeo Circ LED proporciona unas condiciones visuales perfectas en las zonas aledañas a los edificios de oficinas y unas fachadas y zonas de entrada puestas en escena de forma atractiva. La luminaria está disponible en dos tamaños y ofrece una gran libertad de diseño gracias a los diferentes recubrimientos.

[www.trilux.com/skeo-circ-led](http://www.trilux.com/skeo-circ-led)



#### **Skeo Pura LED**

Con su forma constructiva plana, la Skeo Pura LED, disponible en dos tamaños, convence en las zonas de entrada, tanto exteriores como interiores. El recubrimiento prismático iluminado de forma homogénea crea un efecto de luz agradable y evocador. No hay tornillos visibles que interfieren en el aspecto de alta calidad.

[www.trilux.com/skeo-pura-led](http://www.trilux.com/skeo-pura-led)



#### **Proyector Skeo Q LED**

La familia decorativa de productos Skeo Q LED es la elección idónea para una iluminación exterior acentuada de los edificios de oficinas. Con apliques murales y luminarias para techos, luminarias para balizas y proyectores altamente eficientes y resistentes, se pueden iluminar de forma atractiva fachadas, zonas de entrada y escaleras.

[www.trilux.com/skeo-q-s](http://www.trilux.com/skeo-q-s)



#### **Lutera 90/100/200 LED**

La reducida profundidad para empotrar del proyector para suelos Lutera 90/100/200 LED permite el uso en zonas exteriores e interiores. Los diferentes ángulos de irradiación y colores de luz ponen en escena de forma precisa objetos y edificios. El concepto inteligente de sellado garantiza un servicio permanente sin problemas también en condiciones extremas.

[www.trilux.com/lutera90](http://www.trilux.com/lutera90)  
[www.trilux.com/lutera100](http://www.trilux.com/lutera100)  
[www.trilux.com/lutera200](http://www.trilux.com/lutera200)



#### **Skeo Q LED/Skeo R LED**

Independientemente de si son de forma cuadrada o rectangular, las luminarias de superficie para paredes y techos Skeo Q LED y Skeo R LED ponen en escena de manera profesional las zonas de entrada. Para ello, pueden adaptarse de forma flexible a los requisitos de iluminación a través de diferentes variantes y, gracias a su lenguaje formal reducido, se integran de forma armoniosa en la arquitectura del edificio.

[www.trilux.com/skeo-r-led](http://www.trilux.com/skeo-r-led)  
[www.trilux.com/skeo-q-led](http://www.trilux.com/skeo-q-led)



#### **Altigo G2 LED**

Gracias a su equipamiento flexible y a las diferentes versiones, la Altigo G2 es apta tanto para la iluminación segura de los caminos como para la acentuación de las fachadas. Para ello, la línea de luz plana se integra óptica y físicamente de forma óptima en el aspecto global y gana puntos con su larga vida útil.

[www.trilux.com/altigo-led](http://www.trilux.com/altigo-led)



#### **Pareda LED/Pareda Slim LED**

Con su lenguaje formal clásico, los apliques murales empotrables Pareda LED y Pareda Slim LED no solamente iluminan de forma atractiva las entradas y escaleras, sino que también sirven como elemento arquitectónico luminoso. Con una profundidad para empotrar de solamente 72 mm, la Pareda Slim LED es apta para áreas donde se requiere un montaje al ras de la pared.

[www.trilux.com/pareda](http://www.trilux.com/pareda)  
[www.trilux.com/pareda-slim-led](http://www.trilux.com/pareda-slim-led)



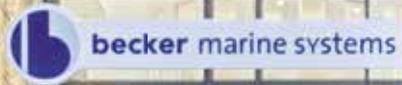
#### **Faciella LED**

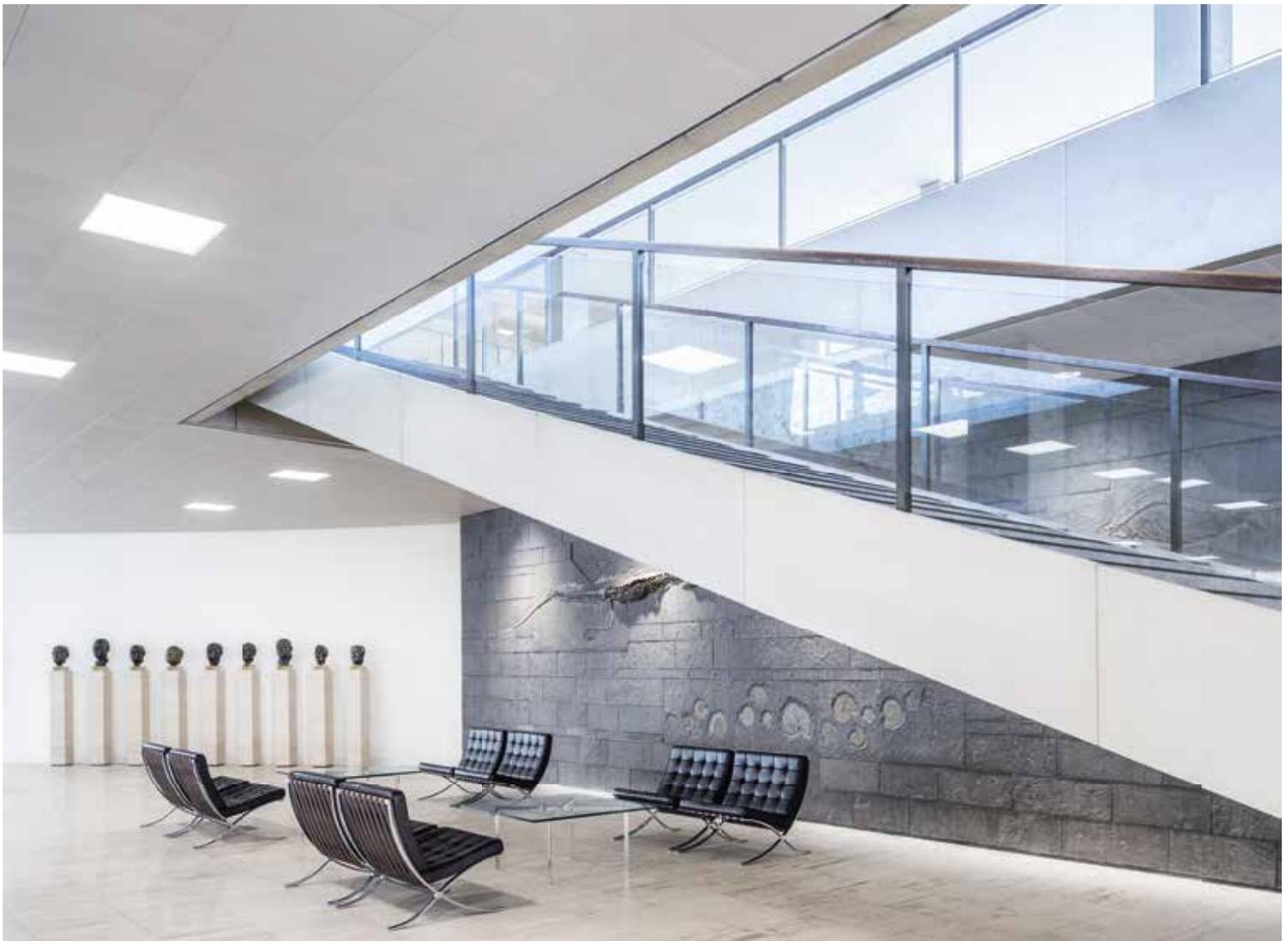
Disponibles en tres tamaños constructivos, el proyector Faciella LED potente y energéticamente eficiente pone en escena objetos y edificios de diferentes tipos y tamaños en un diseño uniforme. Los diferentes paquetes de flujo luminoso y ángulos de irradiación permiten la solución de diferentes tareas de iluminación y, de esta manera, proporcionan una luz a medida.

[www.trilux.com/faciella-led](http://www.trilux.com/faciella-led)

ZONAS DE ENTRADA  
EXTERIORES  
E INTERIORES

DAR LA BIENVENIDA  
Y RECIBIR





### **Las zonas de entrada puestas en escena para una bienvenida cordial**

Existen diferentes motivos para iluminar una zona de entrada de un edificio corporativo. Una zona de entrada bien iluminada no solamente indica el camino correcto a empleados y visitantes, proporcionando así más orientación, sino que también hace visible posibles peligros de tropezar como escaleras y, de esta manera, aumenta la seguridad. Con una iluminación buena, la entrada se convierte en un auténtico punto de atracción visual y transmite una atmósfera acogedora.

### **Una recepción atractiva para socios, invitados y empleados**

En muchos casos, la zona de entrada es el primer punto de contacto con la empresa. Le corresponde por ello a esta zona una gran importancia. La luz correcta y las luminarias adecuadas son unos factores decisivos para poder proporcionar una imagen global armoniosa. Las zonas de entrada requieren un nivel de iluminación alto y, al mismo tiempo, homogéneo y exento de deslumbramiento para facilitar la orientación tanto a los visitantes como a los empleados. Las tendencias actuales del sector son una luz bidimensional y sistemas de luz que permiten un diseño cromático decorativo e individual a través de la mezcla de color RGB. TRILUX ofrece un amplio portfolio de soluciones de iluminación que abren nuevas posibilidades para una arquitectura industrial representativa a través del efecto de la luz y el diseño.

## ZONAS DE ENTRADA EXTERIORES

LA PRIMERA IMPRESIÓN  
ES LA QUE CUENTA





#### **Skeo Circ LED**

Redonda, robusta y representativa: la Skeo Circ LED proporciona unas condiciones visuales perfectas en las zonas aledañas a los edificios de oficinas y unas fachadas y zonas de entrada puestas en escena de forma atractiva. La luminaria está disponible en dos tamaños y ofrece una gran libertad de diseño gracias a los diferentes recubrimientos.

[www.trilux.com/skeo-circ-led](http://www.trilux.com/skeo-circ-led)



#### **Skeo Pura LED**

Con su forma constructiva plana, la Skeo Pura LED, disponible en dos tamaños, convence en las zonas de entrada, tanto exteriores como interiores. El recubrimiento prismático iluminado de forma homogénea crea un efecto de luz agradable y evocador. No hay tornillos visibles que interfieren en el aspecto de alta calidad.

[www.trilux.com/skeo-pura-led](http://www.trilux.com/skeo-pura-led)



#### **Skeo Q LED/Skeo R LED**

Independientemente de si son de forma cuadrada o rectangular, las luminarias de superficie para paredes y techos Skeo Q LED y Skeo R LED ponen en escena de manera profesional las zonas de entrada. Para ello, pueden adaptarse de forma flexible a los requisitos de iluminación a través de diferentes variantes y, gracias a su lenguaje formal reducido, se integran de forma armoniosa en la arquitectura del edificio.

[www.trilux.com/skeoq](http://www.trilux.com/skeoq)  
[www.trilux.com/skeor](http://www.trilux.com/skeor)



#### **Altigo G2 LED (montaje empotrado)**

Gracias a su equipamiento flexible y a las diferentes versiones, la Altigo G2 es apta tanto para la iluminación segura de los caminos como para la acentuación de las fachadas. Para ello, la línea de luz plana se integra óptica y físicamente de forma óptima en el aspecto global y gana puntos con su larga vida útil.

[www.trilux.com/altigo](http://www.trilux.com/altigo)



#### **Lutera C LED**

Como downlight compacto, potente y de larga vida útil, la Lutera C ilumina las zonas de caminos cerca de los edificios de forma atractiva y segura. Para ello, como ampliación de la familia Lutera y gracias a las diferentes versiones, permite la posibilidad de iluminar diferentes zonas exteriores con un diseño uniforme.

[www.trilux.com/lutera-c-led](http://www.trilux.com/lutera-c-led)



#### **Lutera 90/100/200 LED**

La reducida profundidad para empotrar del proyector para suelos Lutera 90/100/200 LED permite el uso en zonas exteriores e interiores. Los diferentes ángulos de irradiación y colores de luz ponen en escena de forma precisa objetos y edificios. El concepto inteligente de sellado garantiza un servicio permanente sin problemas también en condiciones extremas.

[www.trilux.com/lutera90](http://www.trilux.com/lutera90)  
[www.trilux.com/lutera100](http://www.trilux.com/lutera100)  
[www.trilux.com/lutera200](http://www.trilux.com/lutera200)



#### **Pareda LED/Pareda Slim LED**

Con su lenguaje formal clásico, los apliques murales empotrables Pareda LED y Pareda Slim LED no solamente iluminan de forma atractiva las entradas y escaleras, sino que también sirven como elemento arquitectónico luminoso. Con una profundidad para empotrar de solamente 72 mm, la Pareda Slim LED es apta para áreas donde se requiere un montaje al ras de la pared.

[www.trilux.com/pareda](http://www.trilux.com/pareda)  
[www.trilux.com/pareda-slim-led](http://www.trilux.com/pareda-slim-led)



#### **8841... LED**

Las luminarias LED decorativas para balizas 8841... LED convienen por su montaje y mantenimiento sencillos. La estructura modular de la luminaria permite un reequipamiento para las generaciones LED nuevas y más eficientes. La óptica simétrica proporciona un aspecto logrado en las zonas de entrada.

[www.trilux.com/8841](http://www.trilux.com/8841)

# ZONAS DE ENTRADA INTERIORES

UNA RECEPCIÓN ACOGEDORA





#### **Solegra LED**

Perfecta para los nuevos mundos de trabajo: la serie flexible de luminarias redondas Solegra LED revaloriza el local a través de su lenguaje formal moderno y proporciona unas condiciones visuales idóneas en cualquier lugar, desde los puestos de trabajo ante pantallas informáticas hasta las zonas creativas. A petición, la luminaria puede controlarse a través del sistema de gestión de la iluminación LiveLink.

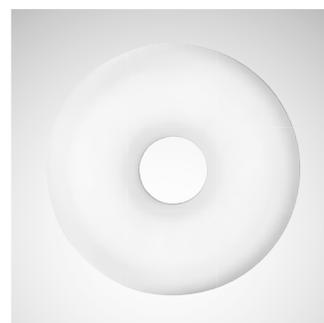
[www.trilux.com/solegra-led](http://www.trilux.com/solegra-led)



#### **74R/Q LED**

Las elegantes 74R y Q LED convencen a través de sus cuerpos de luminaria planos de forma suave con los que se pueden realizar tanto componentes directos como indirectos de luz. Los diferentes tamaños y equipamientos la convierten en la solución de luz idónea para pasillos, escaleras y zonas de entrada representativas.

<http://www.trilux.com/74rq-led>



#### **Oyamo LED**

La Oyamo LED es un elemento de estilo inconfundible y al mismo tiempo una solución de iluminación funcional. Gracias al suave lenguaje formal y al efecto de luz homogéneo, se convierte en un punto de atracción visual que pone en escena de forma óptima los locales representativos. Opcionalmente, está disponible una variante Active.

[www.trilux.com/oyamo-led](http://www.trilux.com/oyamo-led)



#### **Sonnos LED**

Una familia de luminarias, un sinfín de opciones: los downlights Sonnos LED proporcionan una iluminación general de alta calidad en las oficinas y, gracias a los diferentes diseños y opciones de montaje, pueden integrarse de forma idónea en el diseño individual de una oficina.

[www.trilux.com/sonnos-led](http://www.trilux.com/sonnos-led)



#### **Parelia LED**

Una oficina con iluminación moderna: la Parelia LED es idónea para una iluminación paralela a las líneas de construcción exenta de deslumbramiento por reflejo a través del componente directo de luz. La línea continua ilumina también los planos de espacio exigentes, y la línea de luz lateral proporciona una presentación atractiva.

[www.trilux.com/parelia-led](http://www.trilux.com/parelia-led)



#### **Inplana/Onplana LED**

Por primera vez, la Inplana y la Onplana LED proporcionan una luz bidimensional exenta de deslumbramiento en la sección de downlights. Gracias a su diseño moderno y reducido, las propias luminarias se integran de forma perfecta en cualquier entorno. Debido a la minimización del deslumbramiento directo y la salida de luz bidimensional, también son aptas para un montaje en las paredes y se crean nuevas oportunidades para la planificación y el diseño.

[www.trilux.com/inplana-onplana](http://www.trilux.com/inplana-onplana)



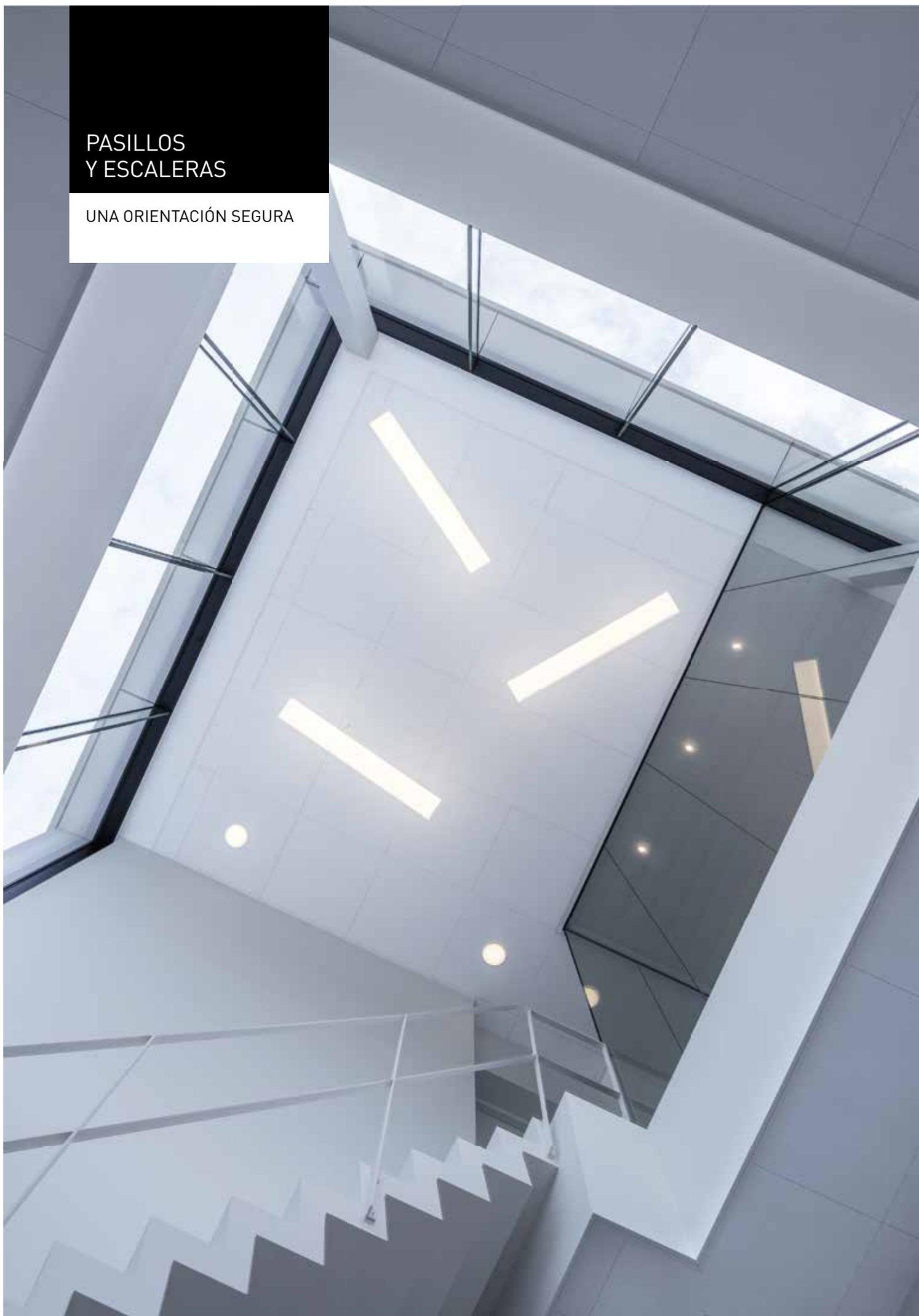
#### **Lateralo Ring LED**

La mayor funcionalidad junto con un diseño representativo, esto es lo que representa la Lateralo Ring LED. A través de la combinación de los componentes directos e indirectos de luz, proporciona un confort visual óptimo e ilumina los locales de forma luminosa, suave y exenta de sombras. Su diseño intemporal también la convierte en un punto de atracción visual cuando está apagada.

[www.trilux.com/lateralo-ring-led](http://www.trilux.com/lateralo-ring-led)

# PASILLOS Y ESCALERAS

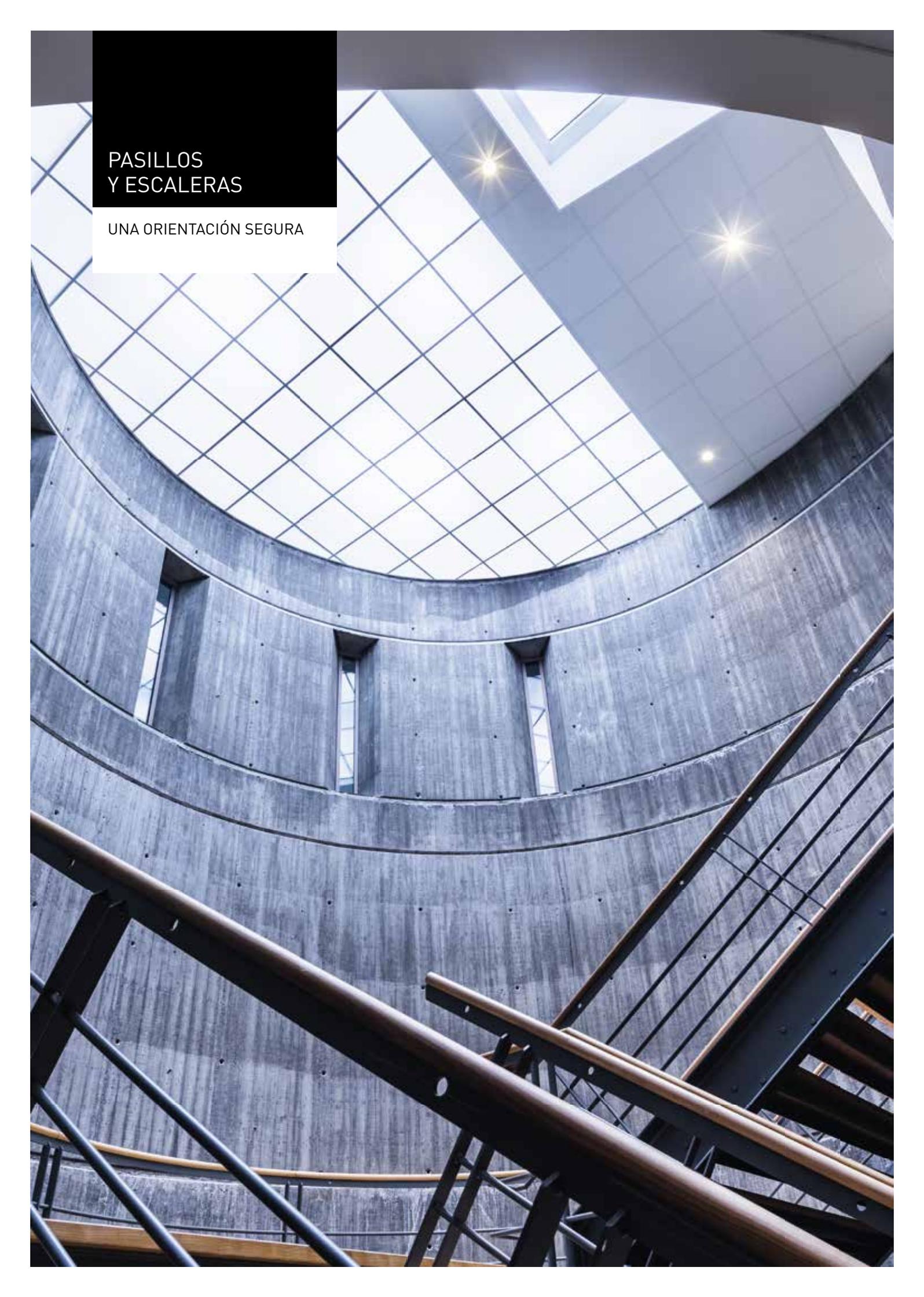
UNA ORIENTACIÓN SEGURA





### **Funcionalidad y estética para pasillos y escaleras**

Muchas veces, los aspectos funcionales son primordiales para la iluminación de pasillos y escaleras: las zonas deben iluminarse de forma óptima para facilitar la orientación y los movimientos seguros. No obstante, las luminarias de TRILUX ofrecen más: con su diseño moderno e intemporal y su efecto de luz atractivo, pueden ponerse en escena incluso los pasillos más largos y las escaleras más sinuosas. Práctica: en las zonas de poco tránsito de personas, el consumo energético puede reducirse a través de un sistema de gestión de la iluminación con detección de presencia, sin perjudicar la seguridad.



PASILLOS  
Y ESCALERAS

UNA ORIENTACIÓN SEGURA



### **Polaron IQ LED**

El elemento básico de la familia Polaron IQ LED es un perfil de luz filigrano y de forma redonda que ofrece la máxima libertad de planificación y un sinfín de combinaciones dentro de la serie; de esta forma, el diseño de la luz y de las luminarias puede adaptarse perfectamente al área de aplicación. Las variantes RGB amplían la libertad de diseño.

[www.trilux.com/polaroniq](http://www.trilux.com/polaroniq)



### **Inplana/Onplana LED**

Por primera vez, la Inplana y la Onplana LED proporcionan una luz bidimensional extensa de deslumbramiento en la sección de downlights. Gracias a su diseño moderno y reducido, las propias luminarias se integran de forma perfecta en cualquier entorno. Debido a la minimización del deslumbramiento directo y la salida de luz bidimensional, también son aptas para un montaje en las paredes y se crean nuevas oportunidades para la planificación y el diseño.

[www.trilux.com/inplana-onplana](http://www.trilux.com/inplana-onplana)



### **Sonnos LED**

Una familia de luminarias, un sinfín de opciones: los downlights Sonnos LED proporcionan una iluminación general de alta calidad en las oficinas y, gracias a los diferentes diseños y opciones de montaje, pueden integrarse de forma idónea en el diseño individual de una oficina.

[www.trilux.com/sonnos-led](http://www.trilux.com/sonnos-led)



### **Arimo Slim Sky LED**

El diseño de la nueva Arimo Slim CDP LED SKY ha sido concebido con un enfoque en los techos clásicos de perfilería cuadrada. Gracias a su tridimensionalidad, la luminaria tiene el aspecto de un tragaluz retranqueado que, en muchos casos, rompe el aspecto espacial rígido de los techos de retícula. El resultado: unas condiciones de luz óptimas y una atmósfera en la oficina con efecto sorpresa.

[www.trilux.com/arimo-slim-sky](http://www.trilux.com/arimo-slim-sky)



### **74RS LED**

Una luz representativa y funcional, desde la escalera hasta las zonas creativas y la oficina para directivos: las luminarias para paredes y techos de la familia 74... son aptas para HCL y revalorizan cualquier local a través de su excelente calidad de luz y el lenguaje formal clásico de alto valor, resultando ser idóneas, por ejemplo, para los nuevos mundos de trabajo en las oficinas.

[www.trilux.com/74rs-led](http://www.trilux.com/74rs-led)



### **74R/Q LED**

Las elegantes 74R y Q LED convencen a través de sus cuerpos de luminaria planos de forma suave con los que se pueden realizar tanto componentes directos como indirectos de luz. Los diferentes tamaños y equipamientos la convierten en la solución de luz idónea para pasillos, escaleras y zonas de entrada representativas.

[www.trilux.com/74rq-led](http://www.trilux.com/74rq-led)



### **LC67 LED**

El sistema de canales de luz LC67 pone en escena la arquitectura y convence a través de una luz especialmente homogénea sin juntas para unir directamente sus diferentes luminarias. Disponible de serie en 10 longitudes de módulo diferente homogénea, el canal de luz puede instalarse en esquinas de forma vertical u horizontal utilizando las uniones en T, en L y en cruce, y resulta ser idóneo para los pasillos y las escaleras.

[www.trilux.com/lc67-led](http://www.trilux.com/lc67-led)



### **Solvan Flow LED**

Como luminaria empotrable, de superficie o suspendida: gracias a su diseño plano, la Solvan Flow LED no solamente se integra de forma idónea en cualquier entorno, sino también es enormemente flexible. Los paquetes de lumen, sistemas ópticos y características de iluminación seleccionables la convierten en una solución de iluminación versátil.

[www.trilux.com/solvanflow](http://www.trilux.com/solvanflow)





### **Un control individual de la luz para las áreas de exposición**

La luz puede representar muchas facetas: puede aportar mucha luminosidad a los locales, acentuar con ímpetu, guiar, apoyar la presentación de su marca, estimular o tranquilizar, poner en escena y, al mismo tiempo, ser eficiente.

Durante la planificación de un concepto de luz, a cada luminaria se le asigna una tarea de luz definida. Puede ser la iluminación de los productos, de los objetos expuestos o de la arquitectura. Nuestros conceptos de luz flexibles permiten la adaptación perfecta a los diferentes objetos expuestos a través de una orientación perfecta de las luminarias. La temperatura de color y la iluminancia pueden adaptarse a cada tarea. Pueden realizarse aspectos adicionales mediante unos proyectores empotrables flexibles con un ángulo de inclinación ajustable.

## ÁREAS DE EXPOSICIÓN

UNA PRESENTACIÓN EFICIENTE





### Quira LED

La Quira LED ofrece unas soluciones de iluminación eficientes de alta calidad para todo tipo de alumbrado. Independientemente de si se trata de productos individuales, grupos de productos o construcciones, la Quira LED utilizable como proyector o como downlight inclinable ilumina todo con una luz óptima.

[www.oktalite.com/quira](http://www.oktalite.com/quira)  
[www.oktalite.com/quira-plus](http://www.oktalite.com/quira-plus)



### Sonnos LED

Una familia de luminarias, un sinnúmero de opciones: los downlights Sonnos LED proporcionan una iluminación general de alta calidad en las oficinas y, gracias a los diferentes diseños y opciones de montaje, pueden integrarse de forma idónea en el diseño individual de una oficina.

[www.trilux.com/sonnos-led](http://www.trilux.com/sonnos-led)



### Solegra LED

Perfecta para los nuevos mundos de trabajo: la serie flexible de luminarias redondas Solegra LED revaloriza el local a través de su lenguaje formal moderno y proporciona unas condiciones visuales idóneas en cualquier lugar, desde los puestos de trabajo ante pantallas informáticas hasta las zonas creativas. A petición, la luminaria puede controlarse a través del sistema de gestión de la iluminación LiveLink.

[www.trilux.com/solegra-led](http://www.trilux.com/solegra-led)



### Proyector superpuesto orientable Canilo Plus LED

Con hasta 6.000 lumen, el paquete de fuerza de la familia de luminarias Canilo puede utilizarse allí donde se necesita un alto rendimiento, en locales con un techo alto o donde se desea unos acentos fuertes y un juego dramático de luz y sombra.

[www.oktalite.com/canilo-plus](http://www.oktalite.com/canilo-plus)



### Luminaria de tija Canilo Plus LED

Con hasta 6.000 lumen, la luminaria suspendida Canilo Plus LED es la opción idónea para los locales con techos altos o para las áreas donde se desean unos acentos fuertes y un juego dramático de luz y sombra. La adaptación sin necesidad de herramientas de la longitud de suspensión garantiza un montaje sencillo

[www.oktalite.com/canilo-plus](http://www.oktalite.com/canilo-plus)



### Limba LED

Con su aspecto vintage intemporal, las opciones de estilo individuales y la luminotecnía moderna, con la Limba LED pueden crearse unos entornos inconfundibles y bien concebidos. La gran selección de elementos LED, así como el anillo opal de acrílico garantizan una reducción del deslumbramiento perfecta y, al mismo tiempo, proporcionan una iluminación idónea con un toque personal.

[www.oktalite.com/limba](http://www.oktalite.com/limba)



### In.Vola LED

Con su pantalla traslúcida de color, la luminaria suspendida In.Vola LED guía la atención de los empleados y visitantes y, al mismo tiempo, representa la empresa a través de su diseño atractivo y fácilmente individualizable. La pantalla está disponible en dos formas que, si se desea, pueden adaptarse cromáticamente a la identidad corporativa de la empresa.

[www.oktalite.com/invola](http://www.oktalite.com/invola)

## OFICINAS CLÁSICAS

CON LA MEJOR MOTIVACIÓN





### **La luz como factor de motivación**

Para garantizar el bienestar en la oficina hay que apretar diferentes tuercas. Para ello, la luz juega un papel importante. Una iluminación normalizada exenta de deslumbramiento de un local y de cada puesto de trabajo fomenta el trabajo concentrado sin cansancio durante mucho tiempo. Las tecnologías como, por ejemplo, Human Centric Lighting, ayudan a estabilizar el propio biorritmo. Finalmente, todo esto aumenta la motivación de los empleados y los hace más eficientes.

## OFICINAS CLÁSICAS

CON LA MEJOR MOTIVACIÓN



### **Oficina grande**

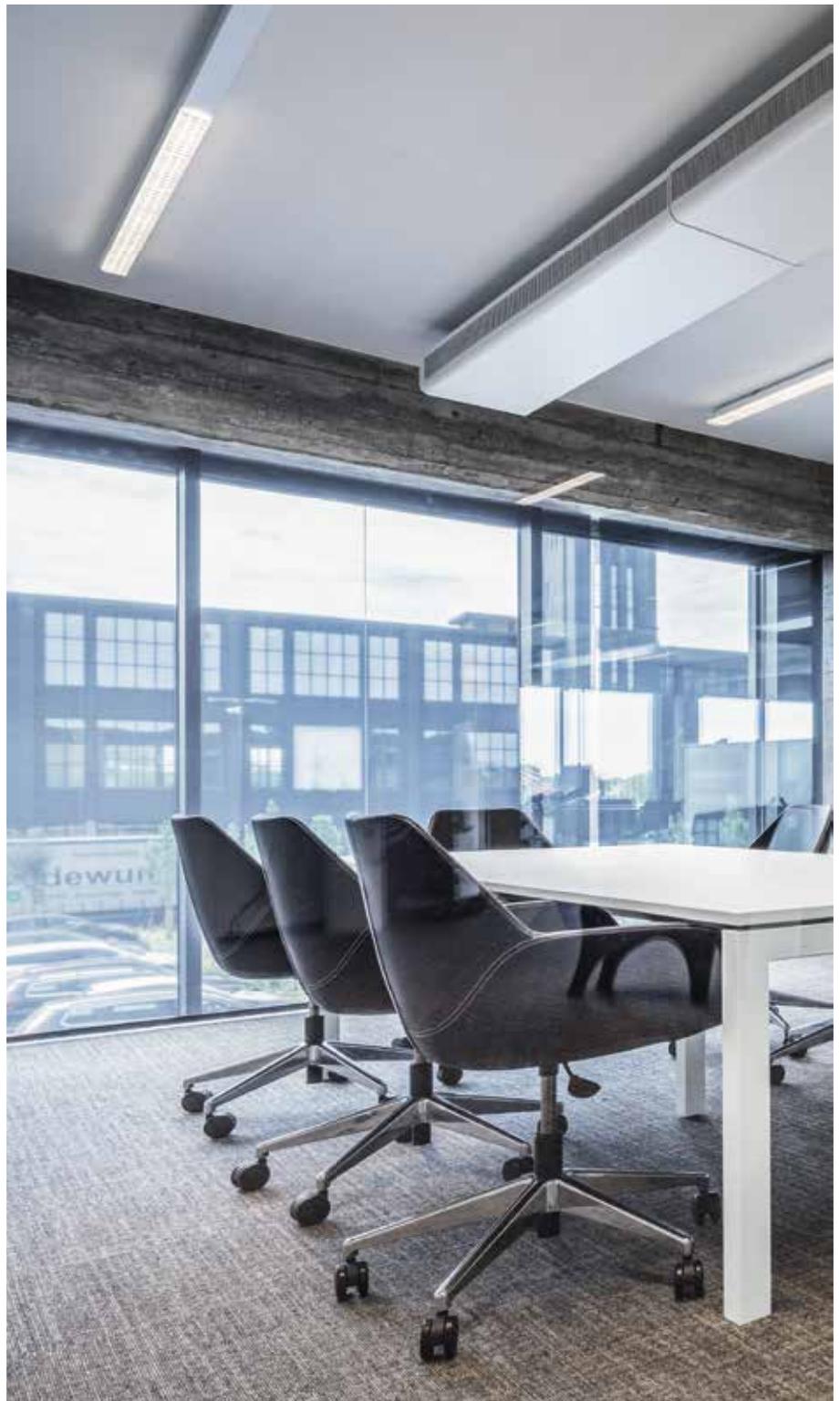
Las oficinas grandes deben cumplir con unos requisitos muy complejos que van desde las necesidades individuales a la percepción general del local. Esto empieza con el plano de planta y resulta en una planificación optimizada de la iluminación que garantiza una luz normalizada y exenta de deslumbramiento en cada escritorio y, al mismo tiempo, tiene un efecto positivo sobre la atmósfera global. El portfolio de productos amplio y perfectamente adaptado ofrece todas las libertades para ello.

### **Oficina individual/oficina doble**

El diseño pensado de la oficina forma el fundamento para un día a día agradable y un trabajo concentrado. Un aspecto central para ello son las condiciones de luz que deben reaccionar de forma flexible a las necesidades cambiantes como, por ejemplo, el trabajo ante pantallas informáticas, las reuniones creativas breves o la lectura de documentos. La mayor



calidad de luz y las tecnologías pioneras como HCL proporcionan un bienestar aumentado a través de un solo clic.

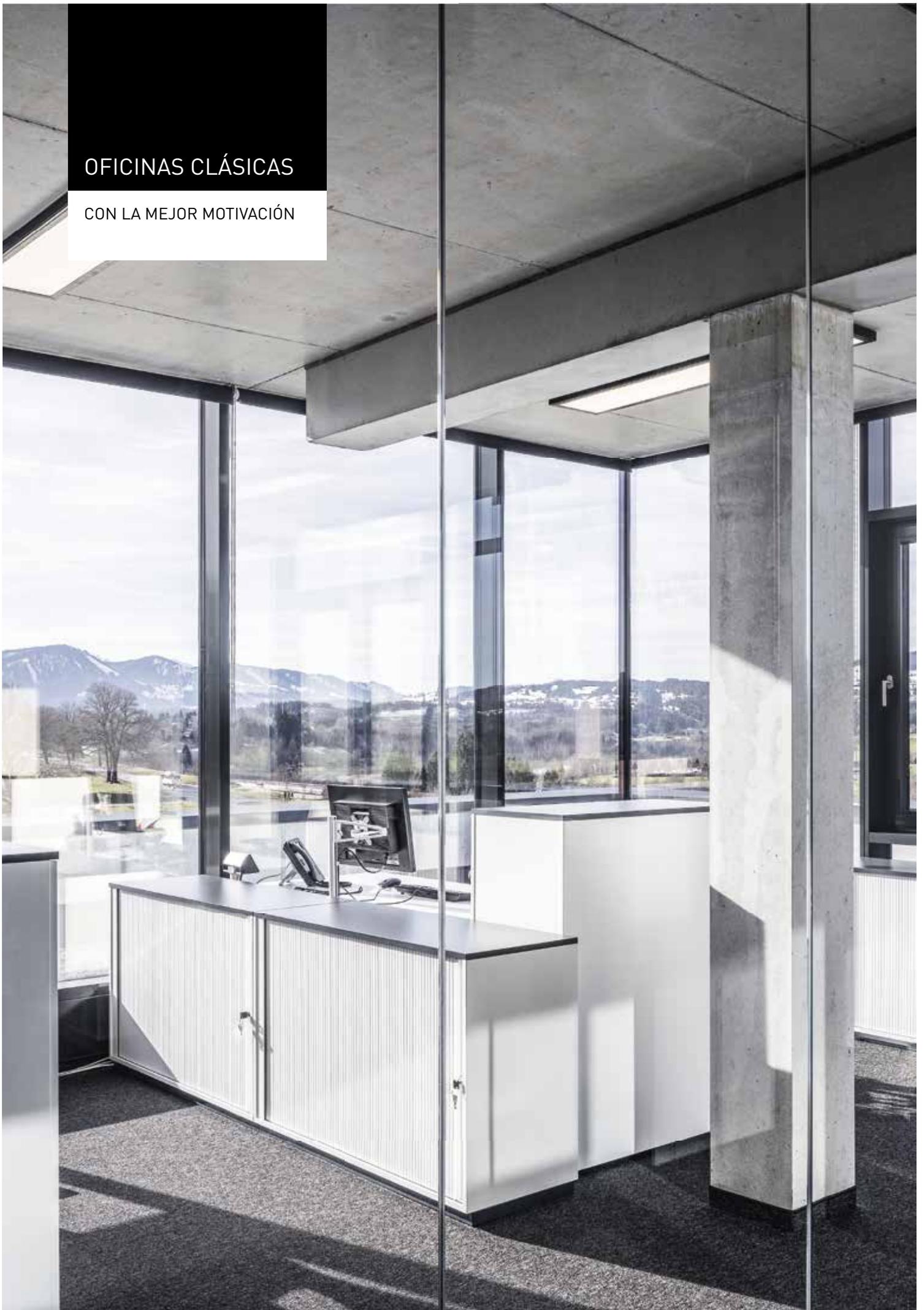


### **Sala de reunión**

En el mundo clásico de las oficinas, la sala de reunión es el centro multifuncional para las reuniones creativas, las presentaciones multimedia y las importantes citas con los clientes. Estos diferentes requisitos estéticos y funcionales requieren unos conceptos de iluminación individuales y flexibilidad para el color de luz, la intensidad y la acentuación. El sistema de gestión de la iluminación digital como LiveLink nos permite un amplio control.

OFICINAS CLÁSICAS

CON LA MEJOR MOTIVACIÓN





#### **Parella LED**

Una oficina con iluminación moderna: la Parella LED es idónea para una iluminación paralela a las líneas de construcción exenta de deslumbramiento por reflejo a través del componente directo de luz. La línea continua ilumina también los planos de espacio exigentes, y la línea de luz lateral proporciona una presentación atractiva.

[www.trilux.com/parella-led](http://www.trilux.com/parella-led)



#### **Luceo Slim LED**

Como línea continua o luminaria individual, como variante suspendida o de superficie: con su salida de luz ancha y homogénea, la Luceo Slim LED proporciona una luz bidimensional excelente y exenta de deslumbramiento en las oficinas y, al mismo tiempo, revaloriza el ambiente a través de un lenguaje formal atractivo e intemporal.

[www.trilux.com/luceo-slim-led](http://www.trilux.com/luceo-slim-led)



#### **Arimo Slim Sky LED**

El diseño de la nueva Arimo Slim CDP LED SKY ha sido concebido con un enfoque en los techos clásicos de perfilería cuadrada. Gracias a su tridimensionalidad, la luminaria tiene el aspecto de un tragaluz retranqueado que, en muchos casos, rompe el aspecto espacial rígido de los techos de retícula. El resultado: unas condiciones de luz óptimas y una atmósfera en la oficina con efecto sorpresa.

[www.trilux.com/arimo-slim-sky](http://www.trilux.com/arimo-slim-sky)



#### **Arimo Slim MRX LED, Arimo Slim CDP y CDP-X LED**

Con la familia de luminarias Arimo Slim LED pueden iluminarse todas las áreas de las oficinas con un lenguaje de diseño uniforme. Y el diseño atractivo de las luminarias revaloriza la atmósfera en el local aún más. Muchas funciones diferentes apoyan ya hoy en día el trabajo en los puestos de trabajo digitales del mañana.

[www.trilux.com/arimosmrx](http://www.trilux.com/arimosmrx)  
[www.trilux.com/arimoscdpx](http://www.trilux.com/arimoscdpx)



#### **Sonnos LED**

Una familia de luminarias, un sinfín de opciones: los downlights Sonnos LED proporcionan una iluminación general de alta calidad en las oficinas y, gracias a los diferentes diseños y opciones de montaje, pueden integrarse de forma idónea en el diseño individual de una oficina.

[www.trilux.com/sonnos-led](http://www.trilux.com/sonnos-led)



#### **Bicult LED**

Una luminaria de escritorio para todo: el componente indirecto exento de deslumbramiento de la Bicult LED proporciona una iluminación general agradable y, junto con el componente directo, un puesto de trabajo de iluminación normalizada. En cualquier momento, la luz puede ser ajustada de forma individual por el usuario a través de la aplicación o del pulsador.

[www.trilux.com/bicult-led](http://www.trilux.com/bicult-led)



#### **Lunexo H LED**

La luminaria suspendida exclusiva con su borde de luz visible proporciona una luz agradable y exenta de deslumbramiento según UGR19 y marca hitos en lo referente a confort y estética. El color y la intensidad de la luz, así como el componente directo e indirecto pueden ajustarse de forma flexible y, además, puede integrarse un sistema de gestión de la iluminación.

[www.trilux.com/lunexo](http://www.trilux.com/lunexo)



#### **Belviso C1 LED**

A través de una iluminación completamente homogénea, la luminaria empotrable Belviso C1 LED crea un ambiente de bienestar con una luz sin sombras y proporciona una iluminación normalizada para los puestos de trabajo ante pantallas informáticas. Las variantes Active con control blanco-blanco ofrecen, según la demanda, una luz relajante o estimulante.

[www.trilux.com/belvisoc1](http://www.trilux.com/belvisoc1)

## NEW WORK

LOS CONCEPTOS DE  
ILUMINACIÓN DINÁMICOS  
PARA EL TRABAJO DINÁMICO



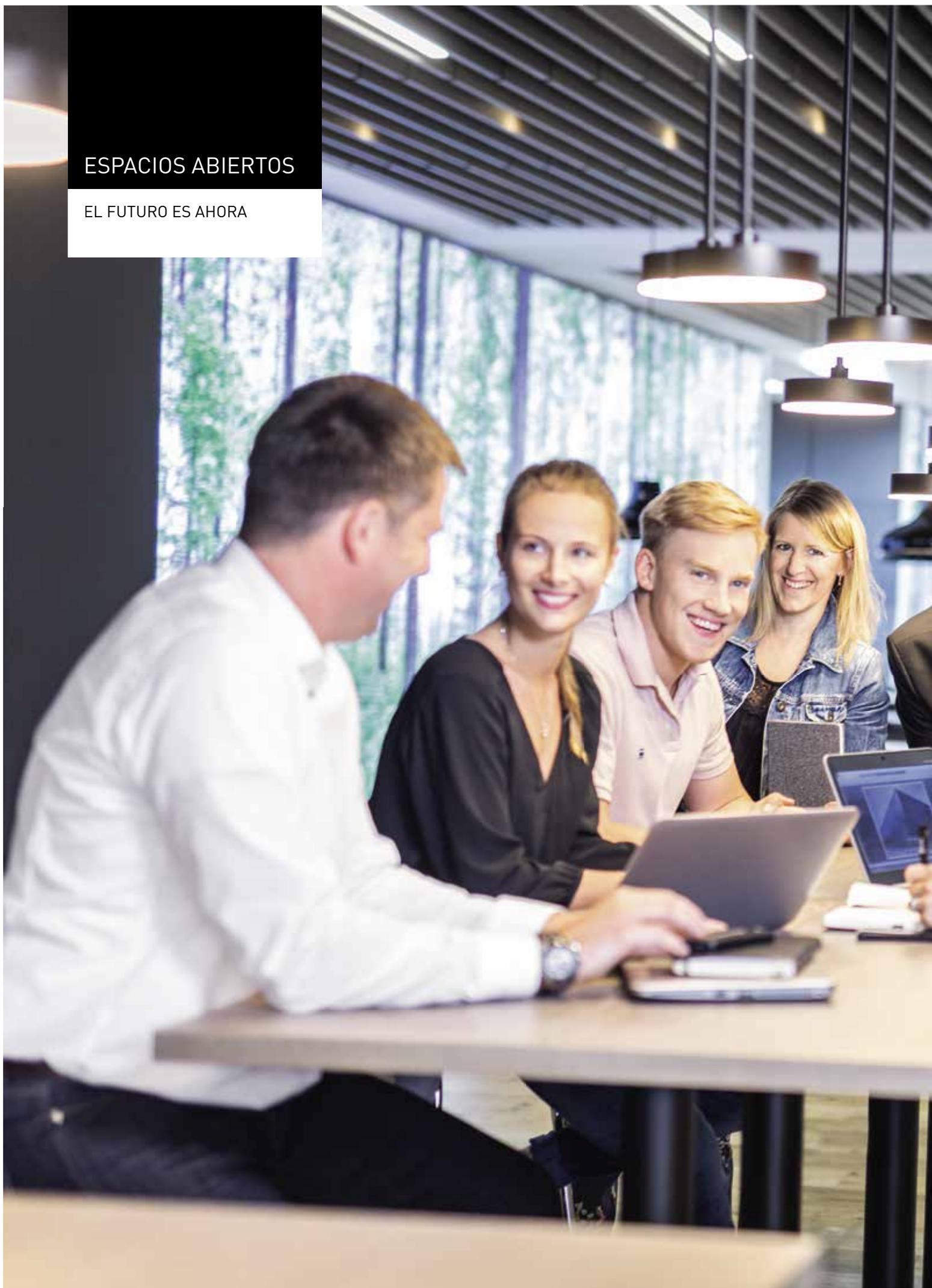


El New Work promete a las empresas y a los empleados numerosas libertades. Y los mundos laborales nuevos requieren un alto grado de flexibilidad y adaptabilidad, no solamente de los empleados, sino también de aquellas infraestructuras hasta ahora muy poco dinámicas como la iluminación. Porque las soluciones de iluminación modernas contribuyen enormemente al éxito de los conceptos de New Work. Permiten un uso flexible del espacio y pueden adaptarse a medida a los requisitos de los usuarios y de las situaciones laborales. Aparte de las ventajas obvias para el usuario, también se benefician los empleadores: las empresas que ponen en el enfoque de forma consecuente el bienestar de sus empleados, por ejemplo, adaptando la iluminación a las necesidades de los empleados, pueden posicionarse como empleadores modernos y atractivos. Una reputación positiva es un componente importante en la fidelización de capital humano y refuerza la posición de las empresas en la lucha por los especialistas cada vez más escasos.

El motivo clásico de la introducción de los elementos de New Work ha sido el trasladado a nuevos espacios. Pero también para la modernización técnica, por ejemplo, durante una reforma de la instalación de iluminación, el tema de New Work debería tenerse en cuenta de forma obligatoria. Una solución de iluminación potente e individualmente utilizable es un componente central de infraestructura para los enfoques actuales y futuros alrededor del tema de New Work. Independientemente de si se trata de una obra nueva o de una reforma, TRILUX ofrece el mejor asesoramiento, la orientación óptima y la luz perfecta para todos los requisitos. Porque para nosotros ese es el significado de "SIMPLIFY YOUR LIGHT".

ESPACIOS ABIERTOS

EL FUTURO ES AHORA



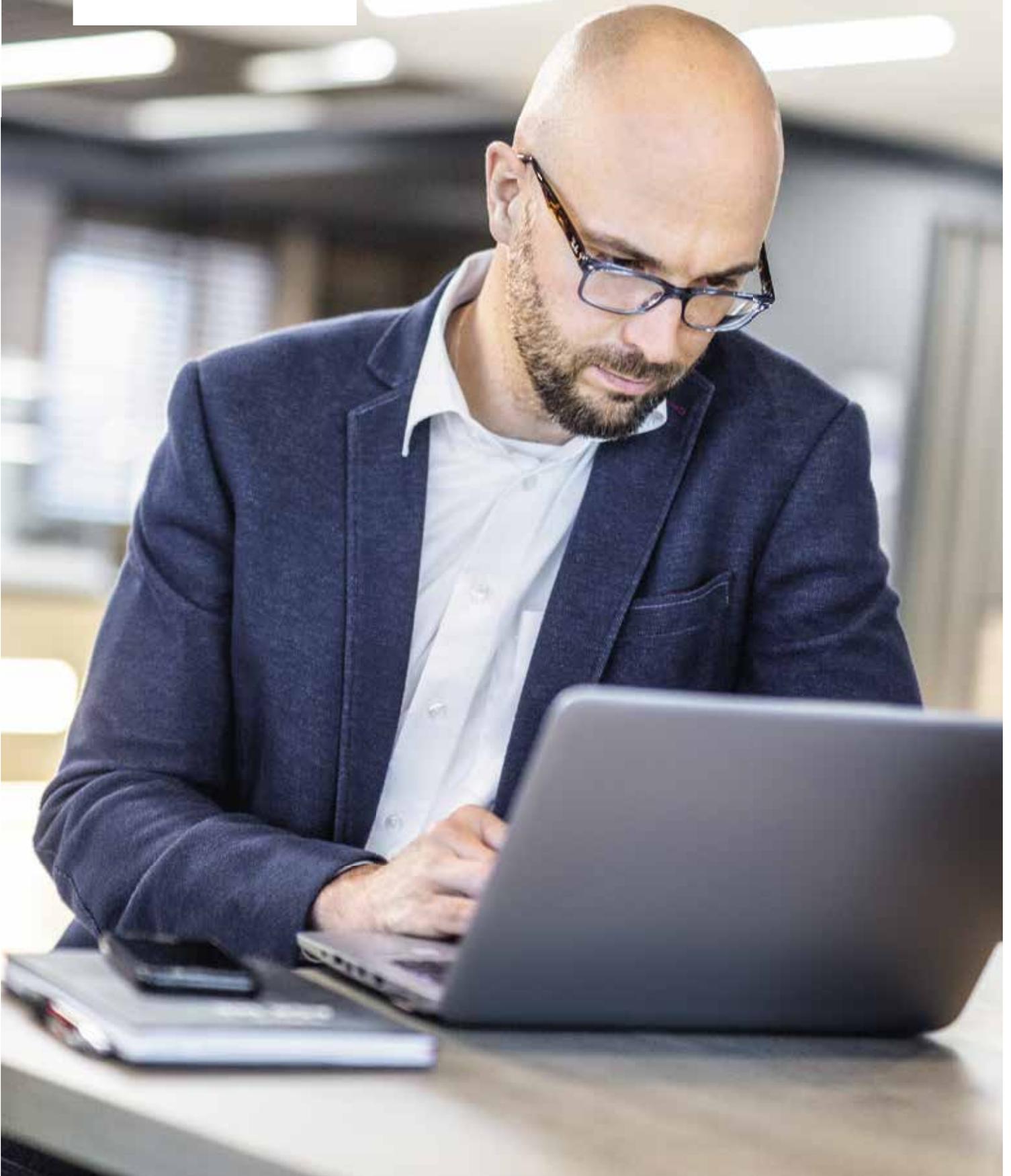


### **Para las innovaciones del mañana**

El puesto de trabajo del futuro desde hace tiempo ya forma parte de las oficinas de hoy. El espacio abierto como conjunto de diferentes zonas de carácter individual y variable reemplaza progresivamente las grandes salas de oficina tradicionales. Consiste en puestos de trabajo individuales, cabinas telefónicas e islas con espacios para reuniones, permitiendo de esta manera usos muy flexibles del lugar. Los conceptos de escritorio compartido ("Desk Sharing") y escritorio limpio ("Clean Desk") forman parte de la oficina de espacio abierto tanto como los pufs y los puestos de trabajo de pie. Y correspondientemente altos son los requerimientos de calidad de la luz exigidos. Las zonas que componen el espacio abierto necesitan una iluminación individual, personalizada y que permita la adaptación flexible (Human Centric Lighting). La gestión consciente de la iluminación posibilita una eficiencia energética elevada.

ESPACIOS ABIERTOS

EL FUTURO ES AHORA





#### **Bicult LED**

Una luminaria de escritorio para todo: el componente indirecto exento de deslumbramiento de la Bicult LED proporciona una iluminación general agradable y, junto con el componente directo, un puesto de trabajo de iluminación normalizada. En cualquier momento, la luz puede ser ajustada de forma individual por el usuario a través de la aplicación o del pulsador.

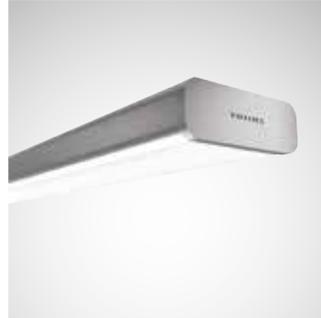
[www.trilux.com/bicult-led](http://www.trilux.com/bicult-led)



#### **Sonnos LED**

Una familia de luminarias, un sinnúmero de opciones: los downlights Sonnos LED proporcionan una iluminación general de alta calidad en las oficinas y, gracias a los diferentes diseños y opciones de montaje, pueden integrarse de forma idónea en el diseño individual de una oficina.

[www.trilux.com/sonnos-led](http://www.trilux.com/sonnos-led)



#### **Parella LED**

Una oficina con iluminación moderna: la Parelia LED es idónea para una iluminación paralela a las líneas de construcción exenta de deslumbramiento por reflejo a través del componente directo de luz. La línea continua ilumina también los planos de espacio exigentes, y la línea de luz lateral proporciona una presentación atractiva.

[www.trilux.com/parella-led](http://www.trilux.com/parella-led)



#### **So-Tube LED**

La So-Tube LED de forma tubular reúne el encanto industrial robusto con un diseño filigrano. De esta manera, las naves industriales reformadas, los complejos rústicos de oficinas y los espacios abiertos creativos se benefician de la iluminación moderna sin compromisos en lo referente a la atmósfera y al diseño.

[www.trilux.com/so-tube-led](http://www.trilux.com/so-tube-led)



#### **Arimo Slim Sky LED**

El diseño de la nueva Arimo Slim CDP LED SKY ha sido concebido con un enfoque en los techos clásicos de perfiles cuadrados. Gracias a su tridimensionalidad, la luminaria tiene el aspecto de un tragaluz retranqueado que, en muchos casos, rompe el aspecto espacial rígido de los techos de retícula. El resultado: unas condiciones de luz óptimas y una atmósfera en la oficina con efecto sorpresa.

[www.trilux.com/arimo-slim-sky](http://www.trilux.com/arimo-slim-sky)



#### **Limba LED**

Con su aspecto vintage intemporal, las opciones de estilo individuales y la luminotecnía moderna, con la Limba LED pueden crearse unos entornos inconfundibles y bien concebidos. La gran selección de elementos LED, así como el anillo opal de acrílico garantizan una reducción del deslumbramiento perfecta y, al mismo tiempo, proporcionan una iluminación idónea con un toque personal.

[www.oktalite.com/limba](http://www.oktalite.com/limba)



#### **Solegra LED**

Perfecta para los nuevos mundos de trabajo: la serie flexible de luminarias redondas Solegra LED revaloriza el local a través de su lenguaje formal moderno y proporciona unas condiciones visuales idóneas en cualquier lugar, desde los puestos de trabajo ante pantallas informáticas hasta las zonas creativas. A petición, la luminaria puede controlarse a través del sistema de gestión de la iluminación LiveLink.

[www.trilux.com/solegra-led](http://www.trilux.com/solegra-led)



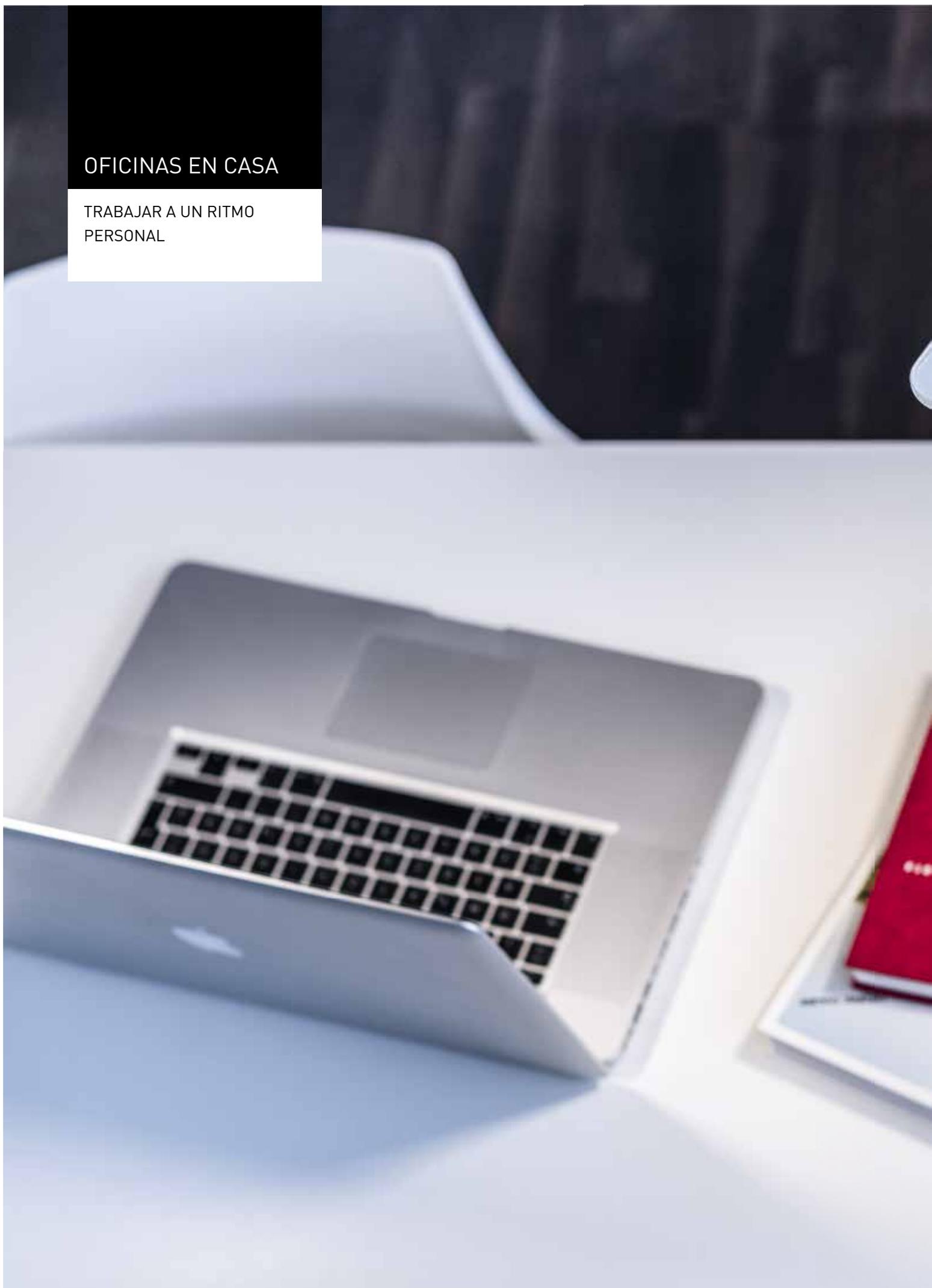
#### **E-Line B19 LED**

Desde hace más de 25 años, el E-Line representa la mayor eficiencia energética y calidad de producto. Equipado con una óptica exenta de deslumbramiento UGR<19, la línea continua en la versión E-Line B19 LED también es apta para la iluminación normalizada de los puestos de trabajo ante pantalla informática.

[www.trilux.com/eline-led](http://www.trilux.com/eline-led)

## OFICINAS EN CASA

TRABAJAR A UN RITMO  
PERSONAL





### **Un equilibrio perfecto entre el trabajo y la vida**

El trabajo desde casa no solamente es algo común en el día a día de muchos autónomos y creativos, sino también está ganando aceptación en los empleadores. La digitalización permite una elección libre del lugar de trabajo que saben apreciar cada vez más los empleados. La mayor flexibilidad, el equilibrio profesional y personal y el trabajo individual concentrado en un entorno familiar hacen el trabajo desde casa cada vez más atractivo. Al diseñar la oficina en casa, aparte de los componentes como, por ejemplo, los muebles, el portátil o la pantalla también la elección de la iluminación juega un papel central. Aquí los conceptos de iluminación innovadores aumentan la eficiencia, el bienestar y el disfrute durante el trabajo, mientras el diseño aporta estilo al despacho privado.

## OFICINAS EN CASA

TRABAJAR A UN RITMO  
PERSONAL





#### **Bicult LED**

Una luminaria de escritorio para todo: el componente indirecto exento de deslumbramiento de la Bicult LED proporciona una iluminación general agradable y, junto con el componente directo, un puesto de trabajo de iluminación normalizada. En cualquier momento, la luz puede ser ajustada de forma individual por el usuario a través de la aplicación o del pulsador.

[www.trilux.com/bicult-led](http://www.trilux.com/bicult-led)



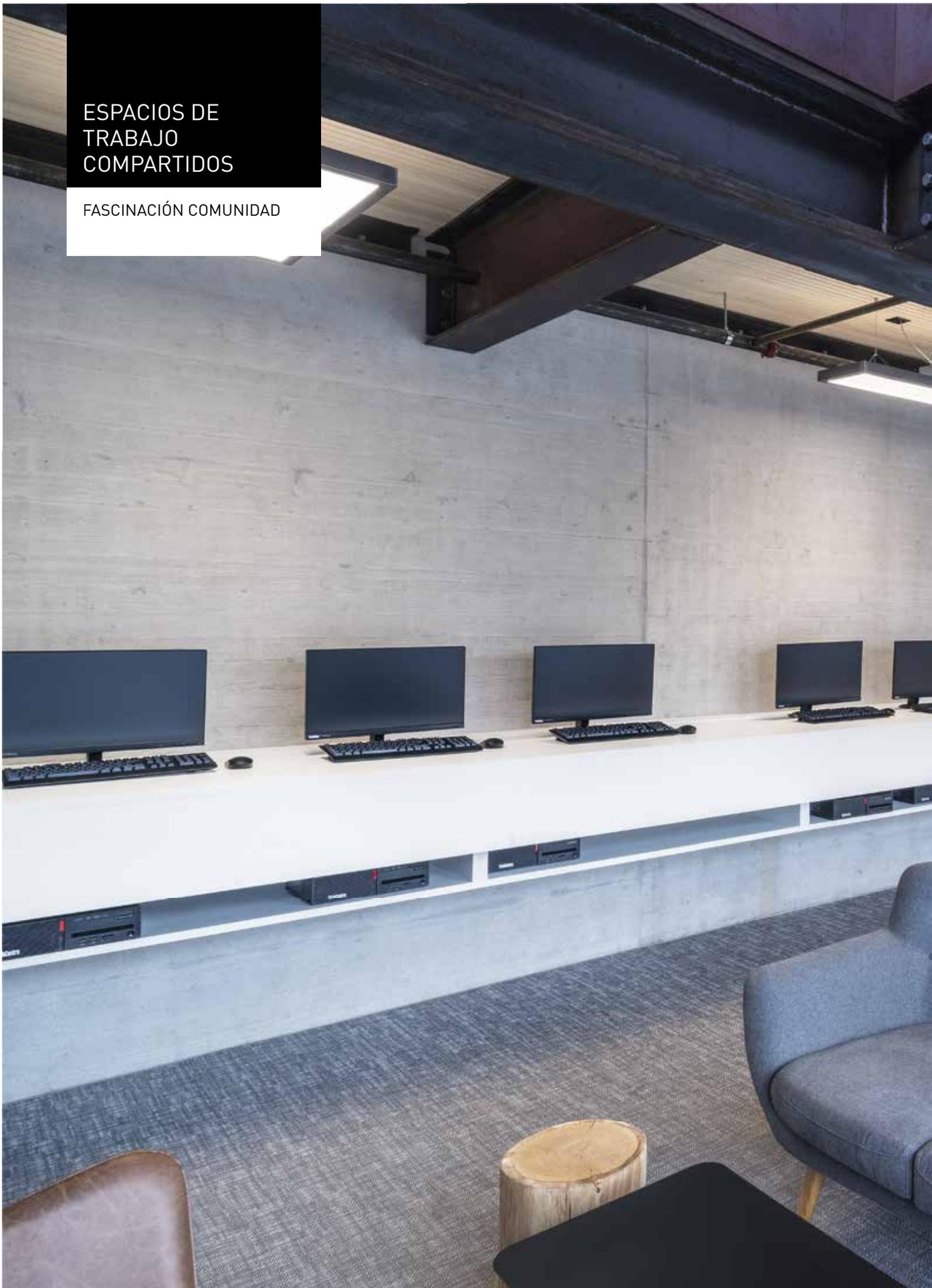
#### **Sonnos LED**

Una familia de luminarias, un sinfín de opciones: los downlights Sonnos LED proporcionan una iluminación general de alta calidad en las oficinas y, gracias a los diferentes diseños y opciones de montaje, pueden integrarse de forma idónea en el diseño individual de una oficina.

[www.trilux.com/sonnos-led](http://www.trilux.com/sonnos-led)

ESPACIOS DE  
TRABAJO  
COMPARTIDOS

FASCINACIÓN COMUNIDAD



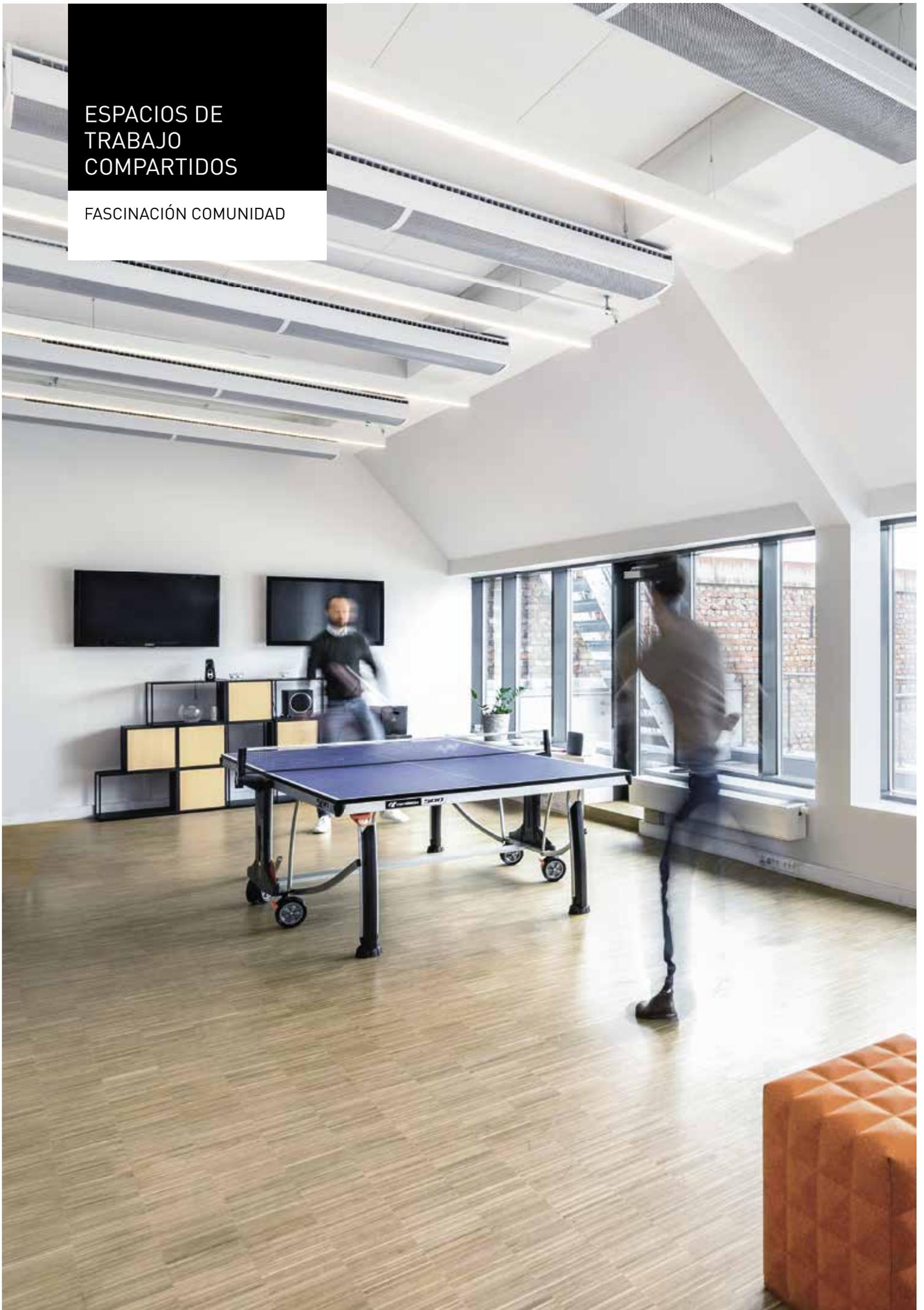


### **La creatividad y el trabajo en red iluminados de forma perfecta**

Un grupo de profesionales de diferentes ramas de actividad trabajando juntos en un local de trabajo común, por sí solos o en equipo: hoy en día, la colaboración profesional en oficinas colaborativas y el trabajo freelance son opciones ampliamente reconocidas y difundidas. Imposible imaginarse las grandes metrópolis sin ofertas laborales de estas características. El foco de la atención está en la apertura, la cooperación y el alto grado de flexibilidad. Además, estos espacios de colaboración profesional ofrecen sitio para eventos, seminarios o campos de trabajo de tipo más variado. Con una iluminación sana, respetando la normativa técnica vigente en materia, las oficinas colaborativas podrán distinguirse positivamente de la competencia. La calidad de la luz enfocada en las necesidades humanas (Human Centric Lighting) mejora el bienestar de las personas, ayuda a aumentar la creatividad, el intercambio y el trabajo en red entre los usuarios. Además, la tecnología LED y una gestión consciente de la iluminación ofrecen la posibilidad de reducir los costes de energía y alcanzar altos niveles de sostenibilidad.

ESPACIOS DE  
TRABAJO  
COMPARTIDOS

FASCINACIÓN COMUNIDAD





#### **Bicult LED**

Una luminaria de escritorio para todo: el componente indirecto exento de deslumbramiento de la Bicult LED proporciona una iluminación general agradable y, junto con el componente directo, un puesto de trabajo de iluminación normalizada. En cualquier momento, la luz puede ser ajustada de forma individual por el usuario a través de la aplicación o del pulsador.

[www.trilux.com/bicult-led](http://www.trilux.com/bicult-led)



#### **Sonnos LED**

Una familia de luminarias, un sinfín de opciones: los downlights Sonnos LED proporcionan una iluminación general de alta calidad en las oficinas y, gracias a los diferentes diseños y opciones de montaje, pueden integrarse de forma idónea en el diseño individual de una oficina.

[www.trilux.com/sonnos-led](http://www.trilux.com/sonnos-led)



#### **Solegra LED**

Perfecta para los nuevos mundos de trabajo: la serie flexible de luminarias redondas Solegra LED revaloriza el local a través de su lenguaje formal moderno y proporciona unas condiciones visuales idóneas en cualquier lugar, desde los puestos de trabajo ante pantallas informáticas hasta las zonas creativas. A petición, la luminaria puede controlarse a través del sistema de gestión de la iluminación LiveLink.

[www.trilux.com/solegra-led](http://www.trilux.com/solegra-led)



#### **So-Tube LED**

La So-Tube LED de forma tubular reúne el encanto industrial robusto con un diseño filigrano. De esta manera, las naves industriales reformadas, los complejos rústicos de oficinas y los espacios abiertos creativos se benefician de la iluminación moderna sin compromisos en lo referente a la atmósfera y al diseño.

[www.trilux.com/so-tube-led](http://www.trilux.com/so-tube-led)



#### **Inplana/Onplana LED**

Por primera vez, la Inplana y la Onplana LED proporcionan una luz bidimensional exenta de deslumbramiento en la sección de downlights. Gracias a su diseño moderno y reducido, las propias luminarias se integran de forma perfecta en cualquier entorno. Debido a la minimización del deslumbramiento directo y la salida de luz bidimensional, también son aptas para un montaje en las paredes y se crean nuevas oportunidades para la planificación y el diseño.

[www.trilux.com/inplana-onplana](http://www.trilux.com/inplana-onplana)



#### **Limba LED**

Con su aspecto vintage intemporal, las opciones de estilo individuales y la luminotecnía moderna, con la Limba LED pueden crearse unos entornos inconfundibles y bien concebidos. La gran selección de elementos LED, así como el anillo opal de acrílico garantizan una reducción del deslumbramiento perfecta y, al mismo tiempo, proporcionan una iluminación idónea con un toque personal.

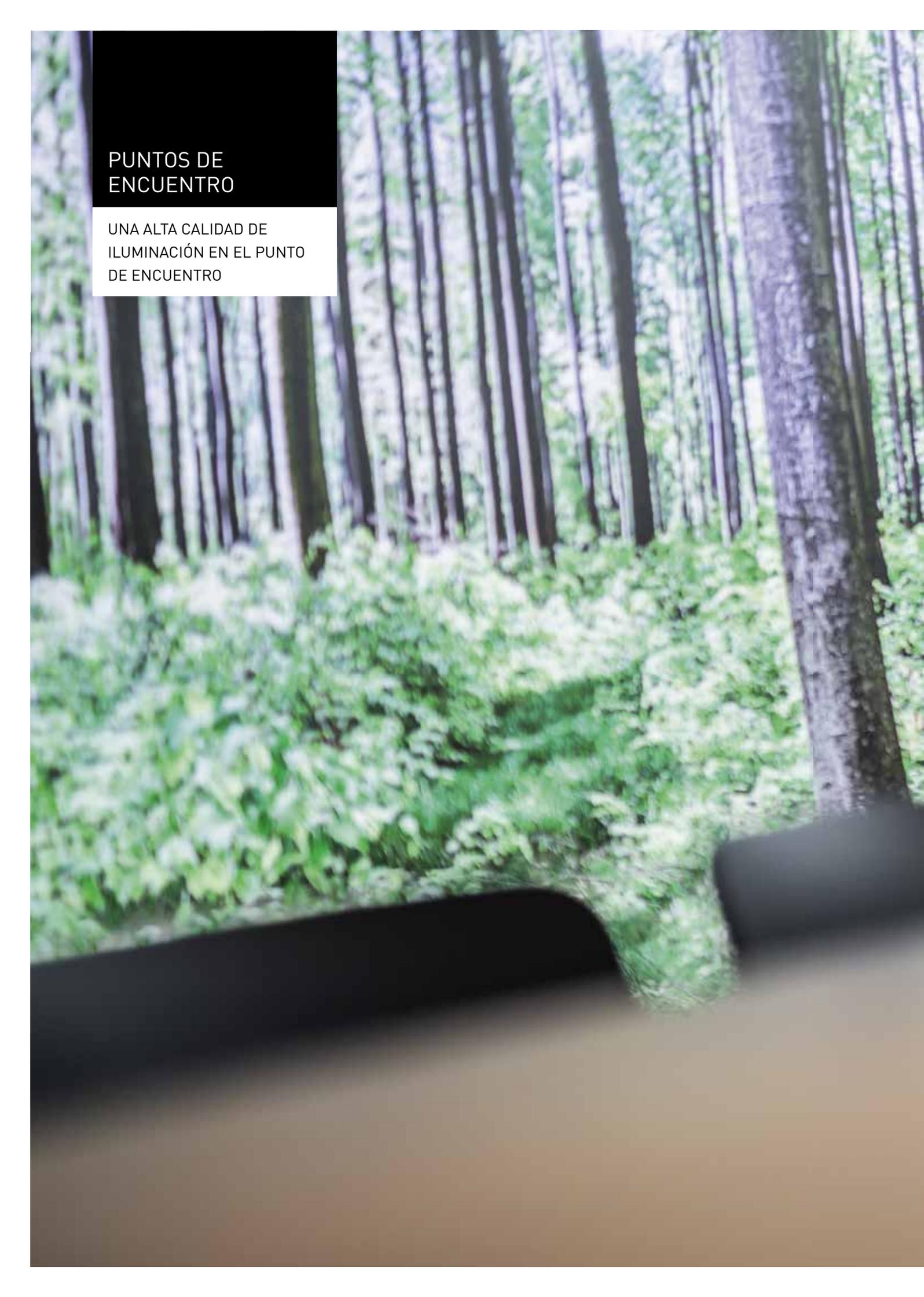
[www.oktalite.com/limba](http://www.oktalite.com/limba)



#### **In.Vola LED**

Con su pantalla traslúcida de color, la luminaria suspendida In.Vola LED guía la atención de los empleados y visitantes y, al mismo tiempo, representa la empresa a través de su diseño atractivo y fácilmente individualizable. La pantalla está disponible en dos formas que, si se desea, pueden adaptarse cromáticamente a la identidad corporativa de la empresa.

[www.oktalite.com/invola](http://www.oktalite.com/invola)



PUNTOS DE  
ENCUENTRO

UNA ALTA CALIDAD DE  
ILUMINACIÓN EN EL PUNTO  
DE ENCUENTRO



### **Las mejores ideas se conciben a través del intercambio**

Un elemento vital del trabajo en una empresa es el intercambio informal o "de pasillo" entre los colegas. Los puntos de reunión son lugares de encuentro para conversaciones espontáneas y reuniones de equipo convocadas a corto plazo. Proporcionan el espacio para reuniones breves, orientadas en la eficiencia y los resultados precisos. El mobiliario y la infraestructura ayudan al intercambio y la creatividad del equipo. La iluminación es un aspecto clave para las reuniones espontáneas. Asegura la continuidad del diseño general del espacio de la oficina, da inspiración y crea una atmósfera relajada. La alta calidad y la configuración personalizada de la luz (Human Centric Lighting) hacen del pasillo un lugar acogedor de encuentro para pequeñas reuniones donde casi se olvidan las prisas de la actividad cotidiana en la oficina.

## PUNTOS DE ENCUENTRO

UNA ALTA CALIDAD DE ILUMINACIÓN EN EL PUNTO DE ENCUENTRO





### Sonnos LED

Una familia de luminarias, un sinnúmero de opciones: los downlights Sonnos LED proporcionan una iluminación general de alta calidad en las oficinas y, gracias a los diferentes diseños y opciones de montaje, pueden integrarse de forma idónea en el diseño individual de una oficina.

[www.trilux.com/sonnos-led](http://www.trilux.com/sonnos-led)



### Inplana/Onplana LED

Por primera vez, la Inplana y la Onplana LED proporcionan una luz bidimensional exenta de deslumbramiento en la sección de downlights. Gracias a su diseño moderno y reducido, las propias luminarias se integran de forma perfecta en cualquier entorno. Debido a la minimización del deslumbramiento directo y la salida de luz bidimensional, también son aptas para un montaje en las paredes y se crean nuevas oportunidades para la planificación y el diseño.

[www.trilux.com/inplana-onplana](http://www.trilux.com/inplana-onplana)



### Solegra LED

Perfecta para los nuevos mundos de trabajo: la serie flexible de luminarias redondas Solegra LED revaloriza el local a través de su lenguaje formal moderno y proporciona unas condiciones visuales idóneas en cualquier lugar, desde los puestos de trabajo ante pantallas informáticas hasta las zonas creativas. A petición, la luminaria puede controlarse a través del sistema de gestión de la iluminación LiveLink.

[www.trilux.com/solegra-led](http://www.trilux.com/solegra-led)



### Lateralo Ring LED

La mayor funcionalidad junto con un diseño representativo, esto es lo que representa la Lateralo Ring LED. A través de la combinación de los componentes directos e indirectos de luz, proporciona un confort visual óptimo e ilumina los locales de forma luminosa, suave y exenta de sombras. Su diseño intemporal también la convierte en un punto de atracción visual cuando está apagada.

[www.trilux.com/lateralo-ring-led](http://www.trilux.com/lateralo-ring-led)



### Limba LED

Con su aspecto vintage intemporal, las opciones de estilo individuales y la luminotecnía moderna, con la Limba LED pueden crearse unos entornos inconfundibles y bien concebidos. La gran selección de elementos LED, así como el anillo opal de acrílico garantizan una reducción del deslumbramiento perfecta y, al mismo tiempo, proporcionan una iluminación idónea con un toque personal.

[www.oktalite.com/limba](http://www.oktalite.com/limba)



### In.Vola LED

Con su pantalla traslúcida de color, la luminaria suspendida In.Vola LED guía la atención de los empleados y visitantes y, al mismo tiempo, representa la empresa a través de su diseño atractivo y fácilmente individualizable. La pantalla está disponible en dos formas que, si se desea, pueden adaptarse cromáticamente a la identidad corporativa de la empresa.

[www.oktalite.com/invola](http://www.oktalite.com/invola)



### Arimo Slim Sky LED

El diseño de la nueva Arimo Slim CDP LED SKY ha sido concebido con un enfoque en los techos clásicos de perfilera cuadrada. Gracias a su tridimensionalidad, la luminaria tiene el aspecto de un tragaluz retranqueado que, en muchos casos, rompe el aspecto espacial rígido de los techos de retícula. El resultado: unas condiciones de luz óptimas y una atmósfera en la oficina con efecto sorpresa.

[www.trilux.com/arimo-slim-sky](http://www.trilux.com/arimo-slim-sky)

# INSTALACIONES SANITARIAS

UNA SOLUCIÓN LIMPIA





### **Soluciones exentas de deslumbramiento para las áreas sanitarias**

Las zonas sanitarias deben tener un aspecto limpio, luminoso y agradable. El reto reside en lo fácil que las paredes y los suelos revestidos de azulejos transmiten un aspecto global estéril y demasiado deslumbrante. Evitar también los reflejos de luz en los espejos requiere muchos conocimientos de planificación y los productos adecuados. Con la tecnología LED moderna, también pueden iluminarse las zonas sanitarias de forma libre de deslumbramiento y crearse un ambiente agradable, por ejemplo, a través de la selección individual del color de luz. Como, normalmente las zonas sanitarias solamente se utilizan de forma puntual, los gastos energéticos para la iluminación pueden reducirse considerablemente utilizando un sistema de gestión de la iluminación inteligente. Las versiones Active con un cambio de la luz durante el transcurso del día ofrecen la solución idónea para las zonas sanitarias que, frecuentemente, no disponen de ventanas.

# INSTALACIONES SANITARIAS

UNA SOLUCIÓN LIMPIA





#### **Solvan Flow LED**

Gracias a su diseño plano, la Solvan Flow LED en versión de luminaria empotrable no solamente se integra de forma idónea en cualquier entorno, sino también es enormemente flexible. Los paquetes de lumen, sistemas ópticos y características de iluminación seleccionables la convierten en una solución de iluminación versátil para las áreas sanitarias.

[www.trilux.com/solvanflow](http://www.trilux.com/solvanflow)



#### **Athenik Ligra Plus LED**

Cuadrado, compacto y energéticamente eficiente: el downlight Athenik Ligra Plus LED representa una iluminación moderna del más alto confort visual. Gracias al control blanco-blanco, la variante Active puede simular el transcurso de la luz diurna. Por ello, el downlight es perfectamente apto para los locales sanitarios que, en muchos casos, no tienen ventana.

[www.trilux.com/athenikligraplus](http://www.trilux.com/athenikligraplus)



#### **Inperla Ligra Plus LED**

Las características de iluminación, los paquetes de flujo luminoso y los diseños diferentes convierten la Inperla Ligra Plus LED en la solución de iluminación idónea. En la versión Active y gracias al control blanco-blanco, el cambio de la luz durante el transcurso del día puede simularse: una solución idónea para las zonas sanitarias que, frecuentemente, no disponen de ventanas.

[www.trilux.com/inperlaligraplus](http://www.trilux.com/inperlaligraplus)



#### **Acuro LED**

Gracias al difusor opal ligeramente rugoso, los apliques murales especulares con grado de protección IP44 proporcionan una luz especialmente suave. La variante Active es especialmente apta para las zonas sanitarias muchas veces sin ventanas que, a través del control blanco-blanco apoya el ritmo de día y noche natural.

[www.trilux.com/acuro](http://www.trilux.com/acuro)

# GESTIÓN DE LA ILUMINACIÓN INDOOR

UNA PLANIFICACIÓN SENCILLA.  
UNA INSTALACIÓN RÁPIDA.  
UN MANEJO INTUITIVO.



## A los sistemas de gestión de la iluminación inteligentes les pertenece el futuro

Cuando se quieren aprovechar el confort de luz y la eficiencia energética, no se puede prescindir de una luz personalmente configurable e individualmente controlable. Por ello, a los sistemas de gestión de la iluminación inteligentes les pertenece el futuro.

En el pasado muchas veces una instalación y un manejo complicados dificultaban el acceso al mundo de la luz interconectada. LiveLink de TRILUX pone fin a esta situación. Permite un control intuitivo y seguro de todos los puntos de luz. La instalación del sistema solamente requiere una conexión a red y una conexión DALI. Ahora con LiveLink la puesta en funcionamiento se realiza sin problema gracias a los use cases con unos locales preconfigurados para cada área de uso, incluyendo el Human Centric Lighting. Para la configuración de los proyectos más grandes con tareas de iluminación más complejas, los usuarios disponen del portfolio de servicios modular de TRILUX, completamente en el sentido del lema de "SIMPLIFY YOUR LIGHT", el compromiso de marca de TRILUX.

Con la solución inalámbrica LiveLink, puede realizarse un sistema de gestión de la iluminación de forma rápida y sencilla también en condiciones difíciles. Si en el cableado del edificio no hubieran disponibles líneas de mando DALI de dos conductores, opcionalmente, LiveLink podría utilizarse de forma inalámbrica. Para ello, la comunicación entre el controlador y las luminarias se establece a través del estándar de radio ZigBee.



### Una planificación sencilla

La aplicación LiveLink Control para tablet o smartphone facilita la planificación a través de unas configuraciones espaciales (use cases) ya preajustadas. A petición, TRILUX configura los ajustes específicos del proyecto, poniéndolos a disposición a través del portal de TRILUX.



### Integrar HCL

También para Human Centric Lighting existen unos use cases especiales que contienen unas gradaciones adaptadas al área de aplicación correspondiente. Basta con unos pocos clics. Nunca ha sido tan cómoda la instalación HCL.



### Instalación rápida

El sistema y los componentes del sistema se conectan simplemente a través de DALI. La programación y la puesta en funcionamiento se realizan de forma rápida y sin problemas a través de una interfaz gráfica en terminales móviles iOS o Android.

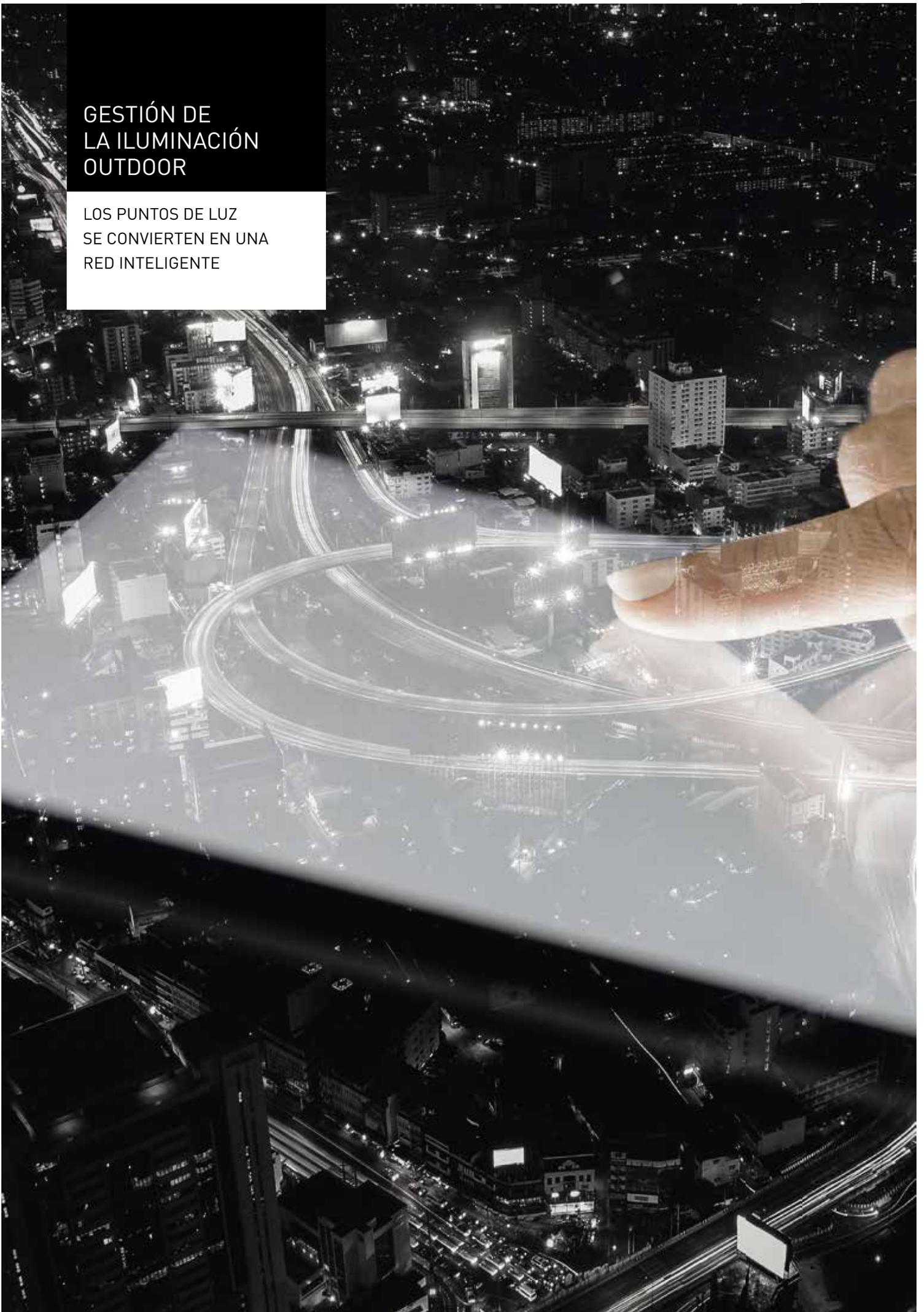


### Un manejo intuitivo

En la práctica hay muchas funciones que realiza LiveLink de forma automática: estas incluyen el control del nivel de iluminación a través de la regulación dependiente de la luz diurna y la detección de presencia. Aquel que quiera usar otros escenarios de luz, puede controlar las luminarias a través del smartphone o de forma clásica a través de un pulsador. Más sencillo casi imposible.

# GESTIÓN DE LA ILUMINACIÓN OUTDOOR

LOS PUNTOS DE LUZ  
SE CONVIERTEN EN UNA  
RED INTELIGENTE



## TRILUX LMS Outdoor – Para la Smart City del mañana

Acceso a Internet de banda ancha, datos móviles, Internet de las cosas, cloud computing: el futuro está conectado, y la conectividad es una de las tendencias clave del futuro próximo.

El uso de las luminarias LED de TRILUX en combinación con un sistema de gestión de la iluminación, permite unas posibilidades de ahorro de más del 80 % en comparación con las instalaciones antiguas. La gestión remota y el control del alumbrado público ofrecen mayor eficiencia y seguridad pública. Además, pueden crearse y adaptarse diferentes perfiles de regulación y otros ajustes en cualquier momento y desde cualquier lugar.

### Sus ventajas con TRILUX LMS Outdoor



#### Compatible con Smart City

Las interfaces abiertas (APIs) permiten la integración de software/hardware de terceros.



#### Una luz según la demanda

A través de los sensores, se ahorra energía adicional y se evita la polución lumínica innecesaria.



#### Regular, controlar, supervisar

Sencilla gestión remota de toda la instalación de iluminación a través de un software basado en la web.



#### Una comunicación segura

Protegida contra los eventuales fallos del sistema y de los accesos no autorizados.



#### Instalación sencilla

Instalación y puesta en funcionamiento rápidas (con emplazamiento GPS). No requiere ningún cambio de la infraestructura de iluminación existente.



#### Mantenimiento proactivo

Transmisión automática de los informes de error y de estado a través de un software basado en la web.

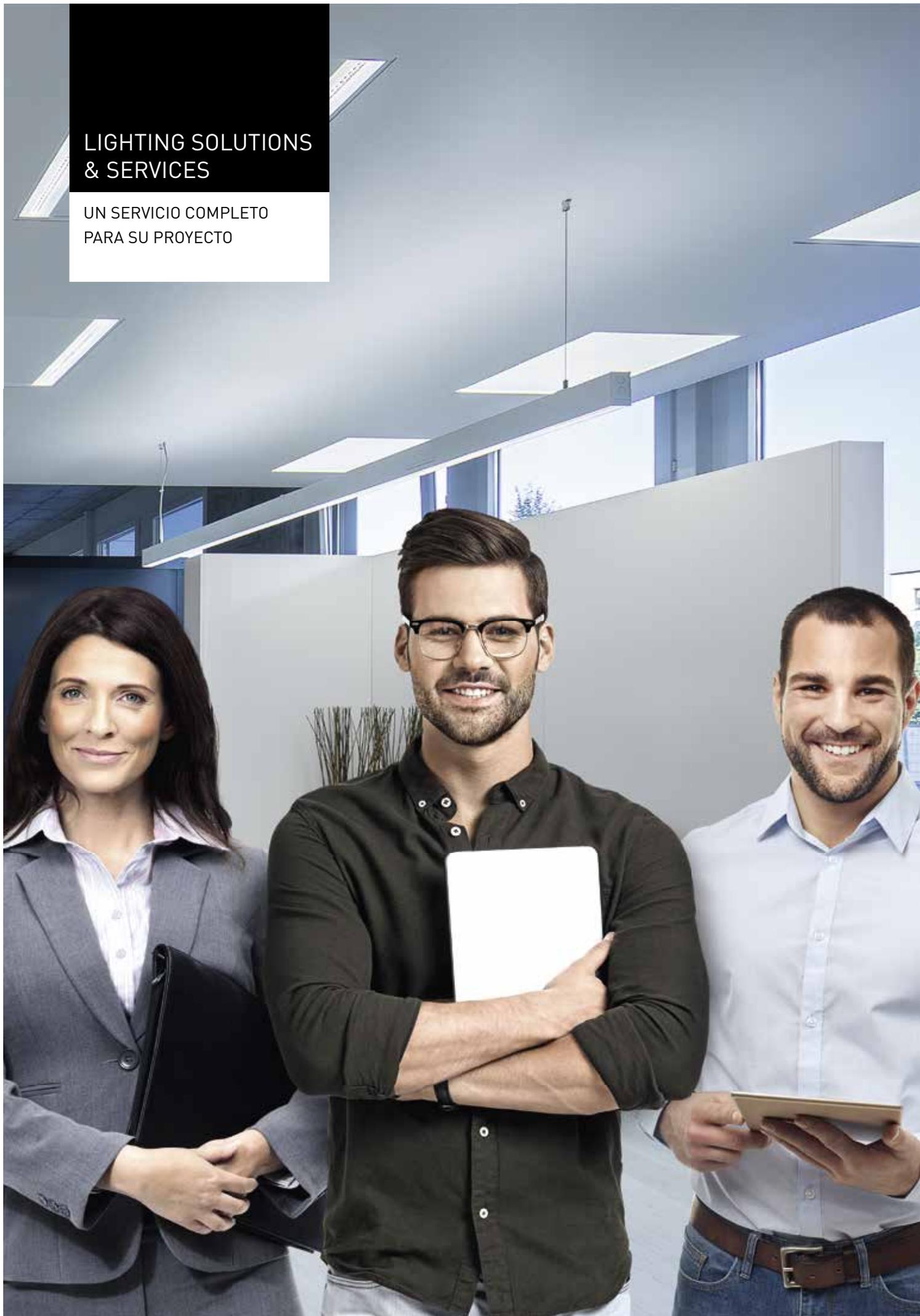


#### Características del software

- Lectura del estado actual de las luminarias
- Ajuste de los perfiles de regulación
- Agrupación de las luminarias
- Indicación y posicionamiento de las luminarias en un mapa
- Lectura del consumo energético de cada luminaria o grupo de luminarias
- Indicación del tráfico actual

## LIGHTING SOLUTIONS & SERVICES

UN SERVICIO COMPLETO  
PARA SU PROYECTO



## **Nunca el camino hacia una luz perfecta había sido tan sencillo**

El mercado de la luz ha cambiado enormemente debido a la transformación LED, la creciente digitalización, así como a las megatendencias como conectividad y Big Data. Por un lado, esto permite unas posibilidades muy versátiles. Por el otro lado, las soluciones de iluminación son cada vez más complejas y la elección, la configuración y el servicio se vuelven más complicados.

**TRILUX ofrece unas soluciones inteligentes que marcan estándares en lo referente a la eficiencia energética y a la calidad de la luz para manejar mejor esa complejidad y también una amplia gama de servicios orientados hacia el cliente.**



### **ORIENTACIÓN Y SEGURIDAD**

Las soluciones de iluminación cada vez más complejas cambian los conocimientos aplicados durante muchos años y son un reto para todas las personas implicadas en lo referente a eficiencia, calidad, potencia y vida útil de las soluciones de iluminación. Además, también se incluyen los retos de los edificios en la planificación; así, en el futuro los proyectos de construcción no solamente serán planeados de una forma más inteligente, sino también de una forma más sostenible.

**Juntos vemos qué tecnologías y productos son los más adecuados para usted.**



### **TRANQUILIDAD**

Los grandes proyectos de construcción o de reforma requieren perspicacia y visión de conjunto, así como los recursos adecuados para la planificación, la realización y el uso de un edificio nuevo. Bajo petición suya, nosotros nos ocupamos de todas las tareas referentes al tema de la iluminación, empezando por el asesoramiento tecnológico y los conceptos de financiación hasta los trabajos de montaje y las amplias prestaciones digitales.

**De esta manera, usted dispone de la libertad necesaria para poder concentrarse en su propio negocio.**



### **AHORRO**

Una solución de iluminación adecuadamente planificada también tiene en cuenta los gastos, el potencial de ahorro y las posibilidades de financiación. Los clientes que quieren realizar sus instalaciones con balance neutro, disponen de diferentes modelos de financiación de TRILUX que protegen el capital propio, manteniendo el propio margen de maniobra.

**Elaboramos junto con usted un concepto individual para sus necesidades.**



### **CONCIENCIA PARA EL CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE Y LA SOSTENIBILIDAD**

La solución de iluminación es un componente central de la gestión sostenible de un edificio y tiene mucha influencia sobre la obtención de las certificaciones como, por ejemplo, Green Building. Con unas instalaciones de iluminación que protegen el medio ambiente basadas en la tecnología LED más moderna, así como en las soluciones de control inteligentes, las emisiones de CO2 pueden reducirse de manera sostenible. Además, los servicios digitales de TRILUX permiten la supervisión de los datos de servicio relevantes como, por ejemplo, el consumo energético durante el funcionamiento.

**De esta manera, le ayudamos también tras la puesta en funcionamiento.**

## INFORMACIÓN & ASESORAMIENTO



### De manera sencilla hacia una solución perfecta

Todos los servicios alrededor de la planificación, del potencial de ahorro, la financiación, la solicitud de subvenciones y la realización de los conceptos de iluminación a medida.

- Asesoramiento competente y según la demanda en lo referente a sistema, tecnología, producto, interfaces y servicios.
- Cálculo de la eficiencia energética y de gastos.
- Información completa en lo referente al tema de la iluminación: desde la información general sobre la eficiencia energética, las ventajas y desventajas de las diferentes soluciones de iluminación hasta la posibilidad de configurar la instalación de iluminación uno mismo de forma online.

## FINANCIACIÓN



### Diferentes posibilidades, amplio asesoramiento

¿Alquiler o compra, alquiler-venta o leasing? Junto con usted elaboramos la solución de financiación idónea para las obras nuevas o las reformas.

- Realización con balance neutro de los proyectos de luz sin inversiones propias: mayor margen de maniobra gracias a la protección del capital propio.
- En muchos casos, los gastos para una nueva solución de instalación se cubren ya desde el primer día a través del ahorro en los gastos de servicio.
- Alquiler en lugar de comprar: los clientes también pueden alquilar solamente la luz que necesiten realmente de una instalación nueva pagando una cuota mensual.

## SERVICIOS TÉCNICOS



### **Desde el desmontaje hasta la puesta en funcionamiento – ¡nosotros nos encargamos!**

Cuando se realiza una reforma hay que tener en cuenta que antes de poder montar la nueva instalación de iluminación, la instalación existente debe ser desmontada y eliminada de forma profesional.

- Desmontaje y eliminación profesional de la instalación antigua: con mucho gusto contratamos para ello un socio instalador regional.
- Instalación y puesta en funcionamiento de su nueva instalación de iluminación, incluyendo la programación y la puesta en funcionamiento de un sistema de gestión de la iluminación como, por ejemplo, LiveLink.

## GESTIÓN DE PROYECTOS



### **Coordinación de los proyectos grandes para la tranquilidad del cliente**

Hoy en día, los edificios modernos deben ser inteligentes, sostenibles y de uso flexible y, por consiguiente, en muchos casos son adaptados de forma individual a las necesidades del cliente.

- Principio de servicio completo para los clientes: en el segmento de cuestiones de iluminación, TRILUX actúa como contratista general.
- La gestión de proyectos de TRILUX se encarga de todas las tareas de coordinación: desde el asesoramiento y la planificación de la luz hasta la integración de las diferentes obras relacionadas con la iluminación como la iluminación interior, exterior y el alumbrado de emergencia, la gestión de la iluminación incluyendo la técnica sensorial, la logística, el suministro, el montaje, la instalación y el mantenimiento.

# TRILUX ACADEMIA

JORNADAS TEMÁTICAS  
SEMINARIOS  
SEMINARIOS WEB





La TRILUX Academia ofrece una cualificación para todos los profesionales de la luz. La luz es inteligente, activadora, relajante o se convierte en una experiencia. Por ello, los conocimientos profesionales actuales son imprescindibles para poder aprovechar de forma óptima las posibilidades que ofrecen los nuevos productos y aplicaciones.

En diferentes formatos de enseñanza, la TRILUX Academia transmite conocimientos especializados para cualquier tipo de formación continua. El amplio programa de jornadas temáticas, seminarios y seminarios web permite a los expertos de iluminación experimentados mantenerse al día. Ya para los principiantes la Academia ofrece cursos que sirven de base sólida para el futuro trabajo. A través de una amplia gama de eventos de formación prácticos en forma de seminarios, seminarios web y jornadas temáticas, también apoyamos a los expertos experimentados de iluminación.

# PORTAL DE TRILUX

SU ACCESO AL MUNDO  
DIGITAL DE TRILUX



SERVICIOS  
DIGITALES



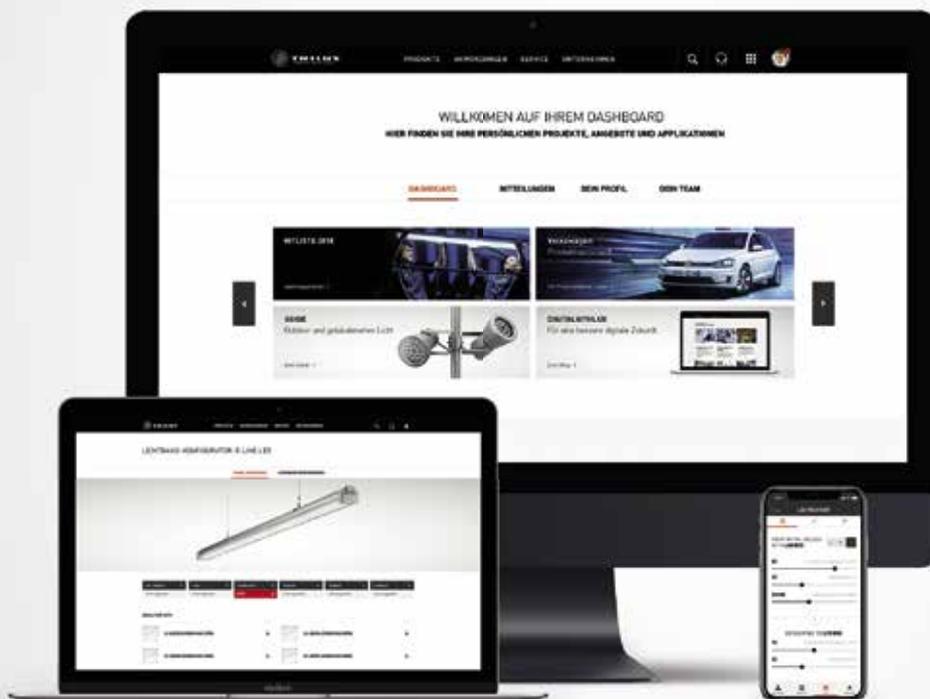
HERRAMIENTAS  
ÚTILES



SENCILLO TRABAJO  
DE PROYECTO



CONFIGURADORES  
SOFISTICADOS



El portal de TRILUX es su punto central para tener acceso a las herramientas y a los servicios que ofrece TRILUX para facilitar su trabajo en lo referente al tema de la iluminación. Todas las funciones están a su disposición en cualquier momento e independientemente de si usted está en la oficina, de viaje o en casa. La interfaz intuitiva ha sido nuevamente optimizada y está disponible para ordenadores de sobremesa, tablets y smartphones.



### **SERVICIOS DIGITALES**

#### **Gestión de la iluminación y conectividad**

- Después de un registro sencillo, puede ver en la nube el consumo energético de su instalación de iluminación.
- Utilice los nuevos servicios de conectividad “Monitorización de la energía” y “Monitorización de la luz” para supervisar y mantener la iluminación interconectada.



### **HERRAMIENTAS ÚTILES**

#### **Desde la lista de favoritos hasta la calculadora de eficiencia**

- Guarde sus productos en su lista de favoritos o directamente en su proyecto individual.
- Aproveche la comparación de productos para una selección sencilla del proyecto adecuado.
- Calcule el factor de mantenimiento específico con la calculadora TRILUX Lifetime o los gastos de inversión y de servicio, así como el ahorro potencial con la calculadora de eficiencia de TRILUX. ([www.trilux.com/calculadora-de-eficiencia](http://www.trilux.com/calculadora-de-eficiencia)).
- Las herramientas de TRILUX le proporcionan amplios conocimientos de iluminación y apoyo útil para el trabajo práctico con la luz.



### **SENCILLO TRABAJO DE PROYECTO**

#### **Administrar sus proyectos de forma rápida y sencilla**

- Cree un proyecto de forma rápida y sencilla y equípelo con las luminarias deseadas de TRILUX. El portal se ocupa del resto: calcula el precio bruto y recopila todos los documentos necesarios para usted.
- Invite a otras personas para colaborar en las diferentes fases del proyecto.



### **CONFIGURADORES SOFISTICADOS**

#### **Creación sencilla con pocos clics**

- Incluso las construcciones complejas en línea continua se realizan de forma sencilla con unos pocos clics.
- Nuestros configuradores permiten una selección precisa del producto según sus requisitos específicos.

## APARCAMIENTOS



**Nextrema G3 LED**  
[www.trilux.com/nextremag3](http://www.trilux.com/nextremag3)



**Lumantix LED**  
[www.trilux.com/lumantix-led](http://www.trilux.com/lumantix-led)

## CAMINOS



**Luminaria para balizas Skeo Q LED**  
[www.trilux.com/skeo-q-b](http://www.trilux.com/skeo-q-b)



**8841... LED**  
[www.trilux.com/8841](http://www.trilux.com/8841)

## FACHADAS



**Skeo Circ LED**  
[www.trilux.com/skeo-circ-led](http://www.trilux.com/skeo-circ-led)



**Skeo Pura LED**  
[www.trilux.com/skeo-pura-led](http://www.trilux.com/skeo-pura-led)

## ZONAS DE ENTRADA EXTERIORES



**Skeo Circ LED**  
[www.trilux.com/skeo-circ-led](http://www.trilux.com/skeo-circ-led)



**Skeo Pura LED**  
[www.trilux.com/skeo-pura-led](http://www.trilux.com/skeo-pura-led)

## ZONAS DE ENTRADA INTERIORES



**Solegra LED**  
[www.trilux.com/solegra-led](http://www.trilux.com/solegra-led)



**74R/Q LED**  
[www.trilux.com/74rq-led](http://www.trilux.com/74rq-led)

Los productos aquí presentados solamente son una pequeña muestra de las soluciones de iluminación. Para encontrar nuestro portfolio completo de productos, visítenos en [www.trilux.com](http://www.trilux.com).  
Con mucho gusto elaboramos en colaboración con usted la solución adecuada para su proyecto Office individual. ¡Póngase en contacto con nosotros!



**ConStela LED**  
[www.trilux.com/constela](http://www.trilux.com/constela)



**Convia LED**  
[www.trilux.com/convia](http://www.trilux.com/convia)



**Lumena Star  
40/70 LED**  
[www.trilux.com/lumenastar](http://www.trilux.com/lumenastar)



**Lumega IQ  
50/70/90 LED**  
[www.trilux.com/lumegaIQ](http://www.trilux.com/lumegaIQ)



**Cuvia 40/60 LED**  
[www.trilux.com/cuvia40](http://www.trilux.com/cuvia40)  
[www.trilux.com/cuvia60](http://www.trilux.com/cuvia60)



**Viatana LED**  
[www.trilux.com/viatana](http://www.trilux.com/viatana)



**8851... LED**  
[www.trilux.com/8851](http://www.trilux.com/8851)



**HS 80 LED**  
[www.trilux.com/hs](http://www.trilux.com/hs)



**8841 LS LED**  
[www.trilux.com/8841ls-led](http://www.trilux.com/8841ls-led)



**Altigo G2 LED**  
[www.trilux.com/altigo-led](http://www.trilux.com/altigo-led)



**ConStela LED**  
[www.trilux.com/constela](http://www.trilux.com/constela)



**Projector  
Skeo Q LED**  
[www.trilux.com/skeo-q-s](http://www.trilux.com/skeo-q-s)



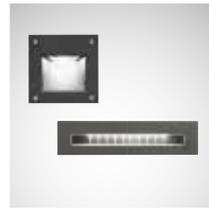
**Lutera  
90/100/200 LED**  
[www.trilux.com/lutera90](http://www.trilux.com/lutera90)  
[www.trilux.com/lutera100](http://www.trilux.com/lutera100)  
[www.trilux.com/lutera200](http://www.trilux.com/lutera200)



**Skeo Q LED/  
Skeo R LED**  
[www.trilux.com/skeo-r-led](http://www.trilux.com/skeo-r-led)  
[www.trilux.com/skeo-q-led](http://www.trilux.com/skeo-q-led)



**Altigo G2 LED**  
[www.trilux.com/altigo-led](http://www.trilux.com/altigo-led)



**Pareda LED/  
Pareda Slim LED**  
[www.trilux.com/pareda](http://www.trilux.com/pareda)  
[www.trilux.com/pareda-slim-led](http://www.trilux.com/pareda-slim-led)



**Faciella LED**  
[www.trilux.com/faciella-led](http://www.trilux.com/faciella-led)



**Skeo Q LED/  
Skeo R LED**  
[www.trilux.com/skeoq](http://www.trilux.com/skeoq)  
[www.trilux.com/skeor](http://www.trilux.com/skeor)



**Altigo G2 LED**  
[www.trilux.com/altigo](http://www.trilux.com/altigo)



**Lutera C LED**  
[www.trilux.com/lutera-c-led](http://www.trilux.com/lutera-c-led)



**Lutera  
90/100/200 LED**  
[www.trilux.com/lutera90](http://www.trilux.com/lutera90)  
[www.trilux.com/lutera100](http://www.trilux.com/lutera100)  
[www.trilux.com/lutera200](http://www.trilux.com/lutera200)



**Pareda LED/  
Pareda Slim LED**  
[www.trilux.com/pareda](http://www.trilux.com/pareda)  
[www.trilux.com/pareda-slim-led](http://www.trilux.com/pareda-slim-led)



**8841... LED**  
[www.trilux.com/8841](http://www.trilux.com/8841)



**Oyamo LED**  
[www.trilux.com/oyamo-led](http://www.trilux.com/oyamo-led)



**Sonnos LED**  
[www.trilux.com/sonnos-led](http://www.trilux.com/sonnos-led)



**Parelia LED**  
[www.trilux.com/parelia-led](http://www.trilux.com/parelia-led)



**Inplana/Onplana LED**  
[www.trilux.com/inplana-onplana](http://www.trilux.com/inplana-onplana)



**Lateralo Ring LED**  
[www.trilux.com/lateralo-ring-led](http://www.trilux.com/lateralo-ring-led)

## PASILLOS Y ESCALERAS



**Polaron IQ LED**  
[www.trilux.com/polaroniq](http://www.trilux.com/polaroniq)



**Inplana/Onplana LED**  
[www.trilux.com/inplana-onplana](http://www.trilux.com/inplana-onplana)

## ÁREAS DE EXPOSICIÓN



**Quira LED**  
[www.oktalite.com/quira](http://www.oktalite.com/quira)  
[www.oktalite.com/quira-plus](http://www.oktalite.com/quira-plus)



**Sonnos LED**  
[www.trilux.com/sonnos-led](http://www.trilux.com/sonnos-led)

## OFICINAS CLÁSICAS



**Parelia LED**  
[www.trilux.com/parelia-led](http://www.trilux.com/parelia-led)



**Luceo Slim LED**  
[www.trilux.com/luceo-slim-led](http://www.trilux.com/luceo-slim-led)

## ESPACIOS ABIERTOS



**Bicult LED**  
[www.trilux.com/bicult-led](http://www.trilux.com/bicult-led)



**Sonnos LED**  
[www.trilux.com/sonnos-led](http://www.trilux.com/sonnos-led)

## OFICINAS EN CASA



**Bicult LED**  
[www.trilux.com/bicult-led](http://www.trilux.com/bicult-led)



**Sonnos LED**  
[www.trilux.com/sonnos-led](http://www.trilux.com/sonnos-led)

Los productos aquí presentados solamente son una pequeña muestra de las soluciones de iluminación. Para encontrar nuestro portafolio completo de productos, visítenos en [www.trilux.com](http://www.trilux.com).  
 Con mucho gusto elaboramos en colaboración con usted la solución adecuada para su proyecto Office individual. ¡Póngase en contacto con nosotros!



**Sonnos LED**  
[www.trilux.com/sonnos-led](http://www.trilux.com/sonnos-led)



**Arimo Slim Sky LED**  
[www.trilux.com/arimo-slim-sky](http://www.trilux.com/arimo-slim-sky)



**74RS LED**  
[www.trilux.com/74rs-led](http://www.trilux.com/74rs-led)



**74R/Q LED**  
[www.trilux.com/74rq-led](http://www.trilux.com/74rq-led)



**LC67 LED**  
[www.trilux.com/lc67](http://www.trilux.com/lc67)



**Solvan Flow LED**  
[www.trilux.com/solvanflow](http://www.trilux.com/solvanflow)



**Solegra LED**  
[www.trilux.com/solegra-led](http://www.trilux.com/solegra-led)



**Proyector superpuesto orientable Canilo Plus LED**  
[www.oktalite.com/canilo-plus](http://www.oktalite.com/canilo-plus)



**Luminaria decorativa de tija Canilo Plus LED**  
[www.oktalite.com/canilo-plus](http://www.oktalite.com/canilo-plus)



**Limba LED**  
[www.oktalite.com/limba](http://www.oktalite.com/limba)



**In.Vola LED**  
[www.oktalite.com/invola](http://www.oktalite.com/invola)



**Arimo Slim Sky LED**  
[www.trilux.com/arimo-slim-sky](http://www.trilux.com/arimo-slim-sky)



**Arimo Slim MRX LED, Arimo Slim CDP y CDP-X LED**  
[www.trilux.com/arimosmrx](http://www.trilux.com/arimosmrx)  
[www.trilux.com/arimoscdpx](http://www.trilux.com/arimoscdpx)



**Sonnos LED**  
[www.trilux.com/sonnos-led](http://www.trilux.com/sonnos-led)



**Bicult LED**  
[www.trilux.com/bicult-led](http://www.trilux.com/bicult-led)



**Lunexo H LED**  
[www.trilux.com/lunexo](http://www.trilux.com/lunexo)



**Belviso C1 LED**  
[www.trilux.com/belvisoc1](http://www.trilux.com/belvisoc1)



**Parelia LED**  
[www.trilux.com/parelia-led](http://www.trilux.com/parelia-led)



**So-Tube LED**  
[www.trilux.com/so-tube-led](http://www.trilux.com/so-tube-led)



**Arimo Slim Sky LED**  
[www.trilux.com/arimo-slim-sky](http://www.trilux.com/arimo-slim-sky)



**Limba LED**  
[www.oktalite.com/limba](http://www.oktalite.com/limba)



**Solegra LED**  
[www.trilux.com/solegra-led](http://www.trilux.com/solegra-led)



**E-Line B19 LED**  
[www.trilux.com/e-line-led](http://www.trilux.com/e-line-led)

## ESPACIOS DE TRABAJO COMPARTIDOS



**Bicult LED**  
[www.trilux.com/bicult-led](http://www.trilux.com/bicult-led)



**Sonnos LED**  
[www.trilux.com/sonnos-led](http://www.trilux.com/sonnos-led)

## PUNTOS DE ENCUENTRO



**Sonnos LED**  
[www.trilux.com/sonnos-led](http://www.trilux.com/sonnos-led)



**Inplana/Onplana LED**  
[www.trilux.com/inplana-onplana](http://www.trilux.com/inplana-onplana)

## INSTALACIONES SANITARIAS



**Solvan Flow LED**  
[www.trilux.com/solvanflow](http://www.trilux.com/solvanflow)



**Athenik Ligra Plus LED**  
[www.trilux.com/atheniktigraplus](http://www.trilux.com/atheniktigraplus)

Los productos aquí presentados solamente son una pequeña muestra de las soluciones de iluminación. Para encontrar nuestro portafolio completo de productos, visítenos en [www.trilux.com](http://www.trilux.com).  
Con mucho gusto elaboramos en colaboración con usted la solución adecuada para su proyecto Office individual. ¡Póngase en contacto con nosotros!



**Solegra LED**  
[www.trilux.com/solegra-led](http://www.trilux.com/solegra-led)



**So-Tube LED**  
[www.trilux.com/so-tube-led](http://www.trilux.com/so-tube-led)



**Inplana/Onplana LED**  
[www.trilux.com/inplana-onplana](http://www.trilux.com/inplana-onplana)



**Limba LED**  
[www.oktalite.com/limba](http://www.oktalite.com/limba)



**In.Vola LED**  
[www.oktalite.com/invola](http://www.oktalite.com/invola)



**Solegra LED**  
[www.trilux.com/solegra-led](http://www.trilux.com/solegra-led)



**Lateralo Ring LED**  
[www.trilux.com/lateralo-ring-led](http://www.trilux.com/lateralo-ring-led)



**Limba LED**  
[www.oktalite.com/limba](http://www.oktalite.com/limba)



**In.Vola LED**  
[www.oktalite.com/invola](http://www.oktalite.com/invola)



**Arimo Slim Sky LED**  
[www.trilux.com/arimo-slim-sky](http://www.trilux.com/arimo-slim-sky)



**Inperla Ligra Plus LED**  
[www.trilux.com/inpertaligraplus](http://www.trilux.com/inpertaligraplus)



**Acuro LED**  
[www.trilux.com/acuro](http://www.trilux.com/acuro)

**TRILUX Iluminación S.L.**

Avda. Manuel Rodríguez Ayuso 114

Centro Empresarial Miralbueno

Planta 1ª Local P-2

E-50012 Zaragoza

Tel. +34.976.46 22 00

Fax +34.976.77 40 61

info@trilux.es · www.trilux.es

