

TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

NOVEDADES 2018

**LEADING
THE CHANGE**

Experimentar productos seleccionados en 3D gracias a la realidad aumentada



1. Cargar la TRILUX AR-App

Escanee el código QR o introduzca "TRILUX AR" en el campo de búsqueda de la App Store y cargue la aplicación gratuita de realidad aumentada.

2. Activar la aplicación

Para poder utilizar la función de realidad aumentada, debe ejecutar la aplicación AR y escanear con la cámara las páginas de aplicación de los productos marcados en este folleto con el símbolo AR. En cuanto el ángulo y la distancia estén correctos, verá el modelo 3D. ¡Haga clic sobre los símbolos y déjese sorprender por el mundo de TRILUX!

3. Vivir TRILUX

Descubra las luminarias de TRILUX con realidad aumentada en su dispositivo móvil. Explore los detallados modelos 3D de los productos de todas las páginas y vea cómo las luminarias, gracias a Human Centric Lighting, crean unos espacios de luz donde las personas se sienten a gusto a cualquier hora del día.



Introducción

Realidad aumentada	Página 001
Lista de productos	Página 004
Aplicaciones recomendadas	Página 008
Grupo TRILUX	Página 012
Human Centric Lighting	Página 014
Lighting Solutions & Services	Página 016
Servicios – Soluciones de iluminación globales	Página 018
Made by TRILUX	Página 020
TRILUX Academia	Página 022
Portal de TRILUX	Página 024



Productos Indoor

Downlights	Página 026
Proyectores	Página 032
Sistemas multivariables	Página 054
Luminarias de pie y apliques murales, luminarias para escritorios	Página 056
Luminarias de superficie y luminarias suspendidas	Página 064
Luminarias empotrables	Página 086
Luminarias de mayor protección/X-Range	Página 088
Luminarias en línea continua y luminarias especulares suspendidas	Página 096
Gestión de la iluminación Indoor/LiveLink	Página 104

Productos Outdoor

Luminarias para mástiles	Página 106
Luminarias para balizas	Página 114
Estelas de luz	Página 118
Apliques murales y luminarias para techos	Página 126
Luminarias empotrables para techos	Página 132
Luminarias empotrables en suelos	Página 134
Proyector	Página 140
Gestión de la iluminación Outdoor	Página 142

Anexo

Contactos	Página 144
Explicación de los iconos	Sobre

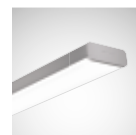


032
Lightpanel G2
LED

• Producto HCL



064
• Luceo Slim
LED



068
• Parelia LED

• Producto HCL



026
• Sonnos LED



030
• Inplana LED



030
• Onplana LED

Downlights



034
Boneo LED



036
Twingle Series LED



040
Canito Plus LED



042
Grado Twin LED



044
Miova LED



048
Agira Plus LED



050
B.Veo LED

Proyectores



054
LC67 LED

Sistemas multivariables

• Producto HCL



056
• Bicult LED



060
• 74 R/Q LED
• 74 RS LED



062
• Oyamo LED

Luminarias de pie y apliques murales, luminarias para escritorios



072
• Solegra LED



074
• So-Tube LED



076
• Laterato Ring LED



078
• Laterato Plus LED



080
• Lunexo LED



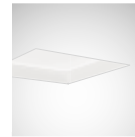
082
Limba LED



084
In.Vola LED

Luminarias de superficie y luminarias suspendidas

• Producto HCL



086
• Arimo Slim Sky LED

Luminarias empotrables

► Producto X-Range

Todos los nuevos productos X-Range, información, así como herramientas gratuitas disponibles en www.trilux.com/x-range



088
► Duroxo G2 LED



090
► Nextrema G3 LED



092
► Oteveon Fit LED

Luminarias de grado de protección elevado

• Producto HCL



096
Mirona Fit LED



098
E-Line LED



102
• C-Line LED

Luminarias en línea continua y luminarias especulares suspendidas



106
Lumantix LED



110
Lumega IQ LED



112
Set de reequipamiento Lumega 600/700 LED

Luminarias para mástiles



114
8841 luminarias LED para balizas



116
8851 luminarias LED para balizas



118
8841 LS LED



120
ConStela IQ LED



124
Skeo Q B LED

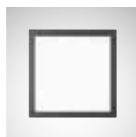
Luminarias para balizas y estelas



124
Skeo Q W/D LED



126
Skeo R LED



128
Skeo Pura LED



130
Skeo Circ LED



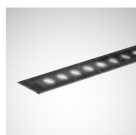
134
Altigo G2 LED

Apliques murales y luminarias para techos



132
Lutera C LED

Luminarias empotrables para techos



134
Altigo G2 WO LED



136
Lutera LED



138
Pareda Slim LED

Luminaria empotrables en suelos



124
Skeo Q S LED



140
Faciella LED

Proyectores



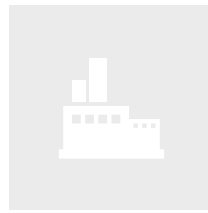
104
LiveLink



142
LMS Outdoor

Gestión de la iluminación Indoor y Outdoor

			TRILUX	Oktalite
Downlights	Sonnos LED	Página 026 – 029	●	
	Inplana/Onplana LED	Página 030 – 031	●	
Proyectores	Lightpanel G2 LED	Página 032 – 033	●	
	Boneo LED	Página 034 – 035		●
	Twingle Series LED	Página 036 – 039		●
	Canilo Plus LED	Página 040 – 041		●
	Grado Twin LED	Página 042 – 043		●
	Miova LED	Página 044 – 047		●
	Agira Plus LED	Página 048 – 049		●
B.Veo LED	Página 050 – 053		●	
Sistemas multivariables	LC67 LED	Página 054 – 055	●	
Luminarias de pie y apliques murales, luminarias para escritorios	Bicult LED	Página 056 – 059	●	
	74 R/Q LED y 74 RS LED	Página 060 – 061	●	
	Oyamo LED	Página 062 – 063	●	
Luminarias de superficie y luminarias suspendidas	Luceo Slim LED	Página 064 – 067	●	
	Parelia LED	Página 068 – 071	●	
	Solegra LED	Página 072 – 073	●	
	So-Tube LED	Página 074 – 075	●	
	Lateralo Ring LED	Página 076 – 077	●	
	Lateralo Plus LED	Página 078 – 079	●	
	Lunexo LED	Página 080 – 081	●	
	Limba LED	Página 082 – 083		●
In.Vola LED	Página 084 – 085		●	
Luminarias empotrables	Arimo Slim Sky LED	Página 086 – 087	●	
Luminarias de grado de protección elevado	Duroxo G2 LED	Página 088 – 089	●	
	Nextrema G3 LED	Página 090 – 091	●	
	Oleveon Fit LED	Página 092 – 095	●	
Luminarias en línea continua y luminarias especulares suspendidas	Mirona Fit LED	Página 096 – 097	●	
	E-Line LED	Página 098 – 101	●	
	C-Line LED	Página 102 – 103	●	



Office

Education

Health&Care

Industry

Shop&Retail

Outdoor

•
•

•

•

•

•

•
•
•
•
•
•

•

•

•

•

•
•
•

•

•

•

•
•
•
•
•
•
•

•
•

•
•
•
•

•

•
•
•

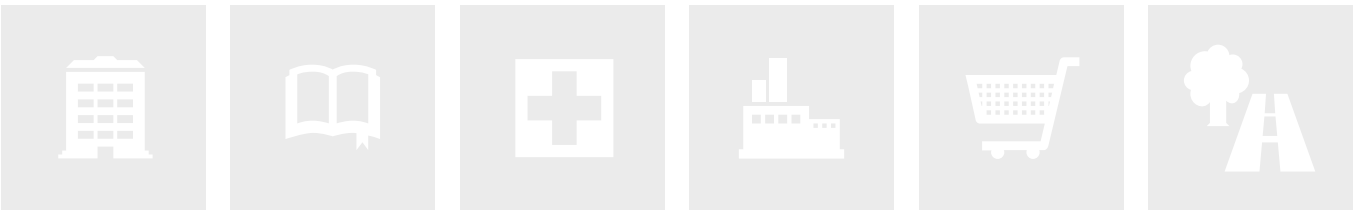
•

•

•
•
•

•
•

			TRILUX	Oktalite
Luminarias para mástiles	Lumantix LED	Página 106 – 109	●	
	Lumega IQ LED	Página 110 – 111	●	
	Set de reequipamiento Lumega 600/700 LED	Página 112 – 113	●	
Luminarias para balizas	8841 luminarias LED para balizas	Página 114 – 115	●	
	8851 luminarias LED para balizas	Página 116 – 117	●	
Estelas de luz	8841 LS LED	Página 118 – 119	●	
	Constela IQ LED	Página 120 – 123	●	
Apliques murales y luminarias para techos	Skeo Q LED	Página 124 – 125	●	
	Skeo R LED	Página 126 – 127	●	
	Skeo Pura LED	Página 128 – 129	●	
	Skeo Circ LED	Página 130 – 131	●	
	Altigo G2 LED	Página 134 – 135	●	
Luminarias empotrables para techos	Lutera C LED	Página 132 – 133	●	
Luminaria empotrables en suelos	Altigo G2 W0 LED	Página 134 – 135	●	
	Lutera LED	Página 136 – 137	●	
	Pareda Slim LED	Página 138 – 139	●	
Proyectores	Skeo Q S LED	Página 124 – 125	●	
	Faciella LED	Página 140 – 141	●	
Gestión de la iluminación	LiveLink	Página 104 – 105	●	
	LMS Outdoor	Página 142 – 143	●	



Office Education Health&Care Industry Shop&Retail Outdoor

•
•
•

•
•

•
•

•
•
•
•
•

•

•
•
•

•
•

•
•

GRUPO TRILUX

COMPETENCIA
CONCENTRADA





Desde hace más de 100 años, TRILUX marca el presente y el futuro de la luz con el objetivo de crear una luz artificial igual de eficiente, versátil y sostenible como la del sol. Hoy en día, TRILUX no solamente ofrece unas luminarias innovadoras para las zonas exteriores e interiores, sino también unas soluciones de iluminación perfectamente adaptadas a cualquier exigencia.

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 a la vez más complejo, el cliente recibe el mejor asesoramiento, una orientación óptima y la luz perfecta. Para garantizar esta exigencia, TRILUX se basa en un amplio portfolio de tecnologías, así como en los socios potentes del grupo TRILUX y 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.

HUMAN CENTRIC LIGHTING

VIVIR UNA LUZ NATURAL

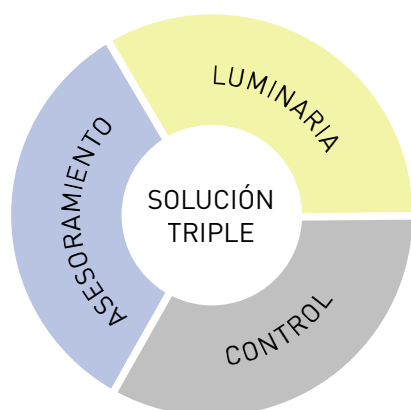


La luz tiene muchas facetas que deben tenerse en cuenta para la concepción de una solución de iluminación apta para el futuro. En TRILUX ofrecemos un importante valor añadido: las personas y sus necesidades concretas, son el centro de atención. Esta orientación como consecuencia para dar solución al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



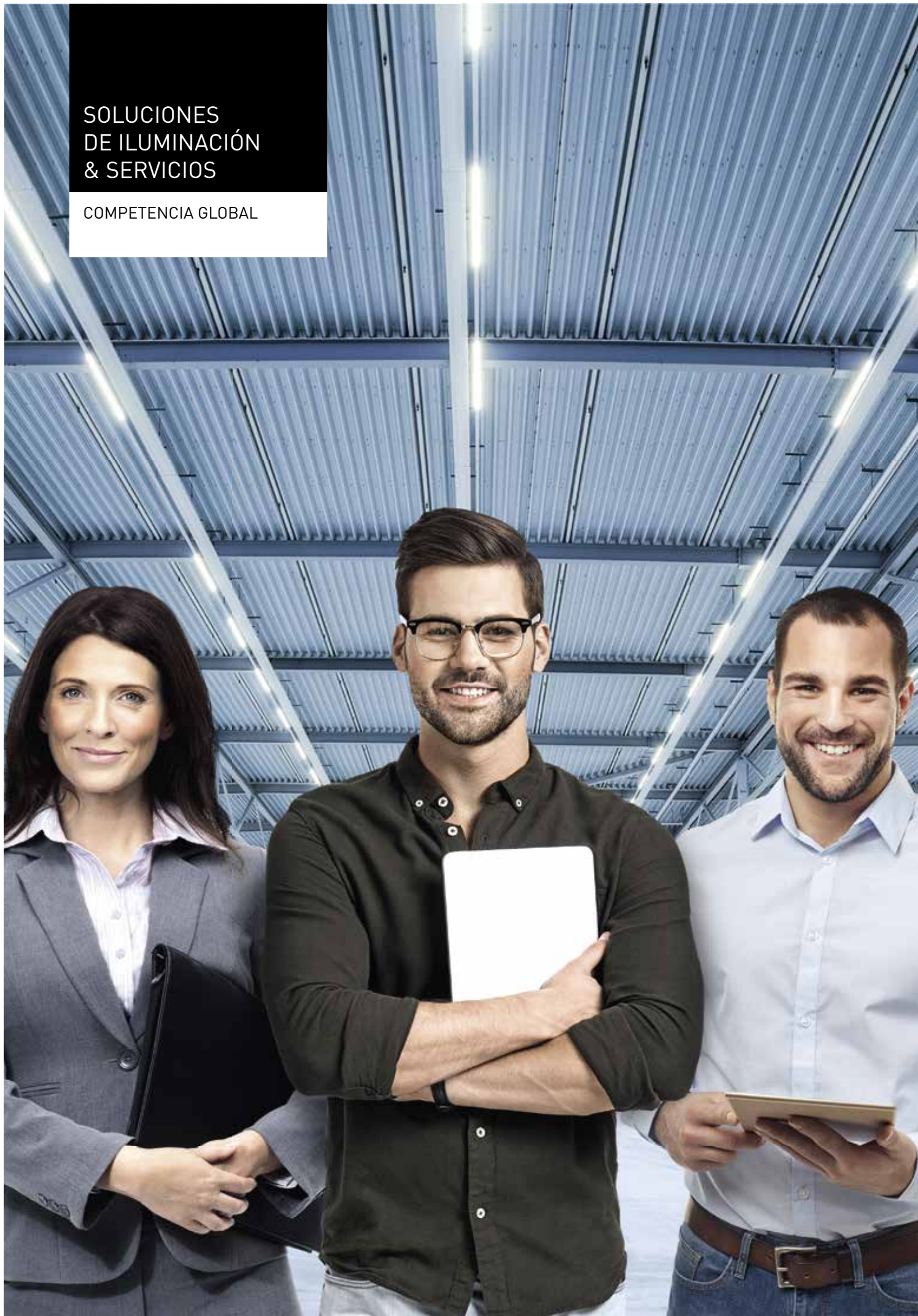
Solamente de esta manera, el cliente recibe el mejor asesoramiento y una luz perfecta y adaptada a sus necesidades. Para garantizar esta exigencia, TRILUX se basa en un amplio portfolio de tecnologías y productos novedosos y combina los componentes individuales para crear unas soluciones completas a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



Los productos marcados en las siguientes páginas con este símbolo son luminarias Active y, por consiguiente, son aptas para HCL.

SOLUCIONES
DE ILUMINACIÓN
& SERVICIOS

COMPETENCIA GLOBAL



Nunca el camino hacia una luz perfecta ha 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 en lo referente 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 una 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, la financiación 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 on line.

FINANCIACIÓN



Diferentes posibilidades, amplio asesoramiento

¿Alquiler o compra, alquiler-venta o leasing? Elaboramos junto con usted la solución de financiación idónea.

- 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 la compra: los clientes también pueden alquilar solamente la luz de una instalación de iluminación nueva que realmente se necesita a través de una cuota mensual.

SERVICIOS TÉCNICOS



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

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



SERVICIOS DIGITALES



Coordinación de los proyectos grandes para 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.

Gran valor añadido de una forma sencilla

La digitalización permite muchas posibilidades nuevas en lo referente al control de la solución de iluminación y de la monitorización de datos. El resultado consiste en más confort, más transparencia y unos gastos reducidos. Con los Servicios Digitales de TRILUX, los clientes pueden aprovechar de una forma sencilla alguna de las soluciones potenciales que ofrece la iluminación digital. Los usuarios pueden elegir entre la monitorización de la energía y la monitorización de la luz.

Monitorización de la energía:

Analizar y optimizar los consumos energéticos

En la monitorización de la energía pueden leerse y analizarse datos de servicio en lo referente al consumo energético a través del sistema de gestión de la iluminación LiveLink. La información recopilada de esta manera sirve para reconocer y optimizar los consumos energéticos.

La monitorización de la energía proporciona datos adicionales sobre:

- **Estado de funcionamiento (encendido o apagado)**
- **Consumo energético**
- **Tiempo de servicio**

Monitorización de la luz:

Toda la instalación de iluminación a la vista y controlada

A través de la monitorización de la luz, los usuarios tienen acceso mediante LiveLink a todos los datos de servicio relevantes de la solución de iluminación. Aparte de la optimización de los consumos energéticos, los ciclos de mantenimiento pueden adaptarse a la necesidad real, porque el sistema reconoce el requerimiento de mantenimiento ya de forma previa. Este mantenimiento predictivo requiere mucho menos trabajo y, por consiguiente, es mucho más económico que los intervalos rígidos de mantenimiento.

La monitorización de la luz proporciona datos sobre:

- **Estado de regulación y estado de funcionamiento (encendido o apagado)**
- **Consumo energético y duración del servicio**
- **Avisos de error y temperatura del balasto electrónico (EVG)**
- **Mantenimiento predictivo**

QUALITY

MADE BY TRILUX



Ingeniería alemana, soluciones a medida y diseño innovador: todo esto significa "Made by TRILUX". Para ello, tradicionalmente optamos 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 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 desarrolla unas configuraciones específicas para cada cliente y junto con y para sus clientes unos productos exactamente adecuados a sus necesidades. De esta manera, TRILUX ofrece unas soluciones de iluminación exactamente adecuadas 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.

CALIDAD DE LA LUZ



Además, 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. Para ello disponemos de los conocimientos profesionales y somos líderes en este segmento del sector.

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 para la 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 ponen un fundamento sólido 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



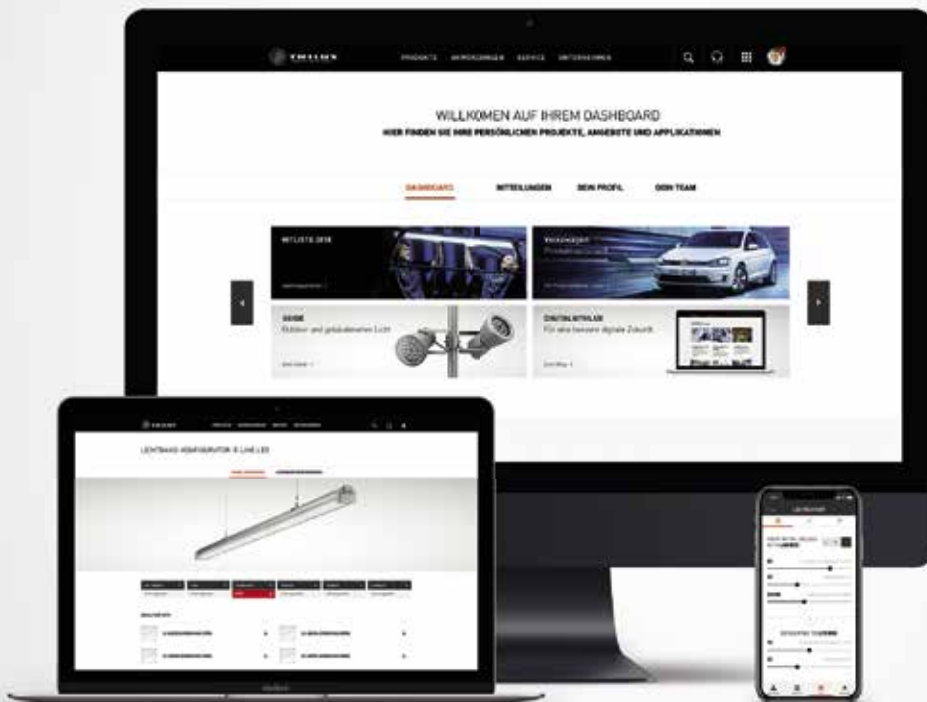
HERRAMIENTAS
ÚTILES



TRABAJAR UN PROYECTO
SENCILLAMENTE



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, en el camino o en casa. La interfaz intuitiva ha sido nuevamente optimizada y está disponible en 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 los potenciales de ahorro con la calculadora de eficiencia de TRILUX.
- Las herramientas de TRILUX le proporcionan amplios conocimientos de iluminación y apoyo útil para el trabajo práctico con la luz.



TRABAJAR UN PROYECTO SENCILLAMENTE

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.

SONNOS LED

UNA FAMILIA.
UN MUNDO DE DISEÑO.
TODA LA LIBERTAD.



Sonnos LED



- Montaje empotrado
- Montaje de superficie
- Montaje suspendido



- Techos lisos
- Techos de escayola
- Techos de hormigón



- De forma redonda
- De forma cuadrada



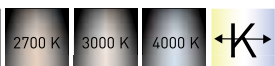
- Spot
- Medium spot
- Flood
- Wide flood
- Bañador de pared



- Sistema de batería individual, 3 horas
- Control blanco-blanco
- Versiones UR para la conexión a instalaciones con batería central



900 - 4.000 lm



CRI 80/CRI 90



50.000 h con L90



Conmutable y regulable (DALI)



- Apta para LiveLink

   IP20 IP54

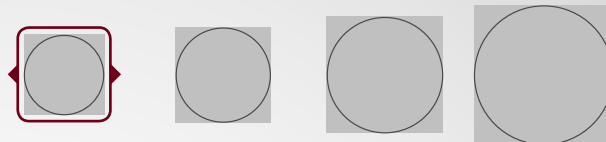


CONFIGURACIÓN RÁPIDA Y SENCILLA

2 Formas de construcción



4 Tamaños



4 Colores de luz



7 Curvas de distribución de las intensidades luminosas



4 Colores de reflector



3 Colores de carcasa



4 Opciones de montaje



Complejidad controlada



Muchas funciones – un mundo de diseño



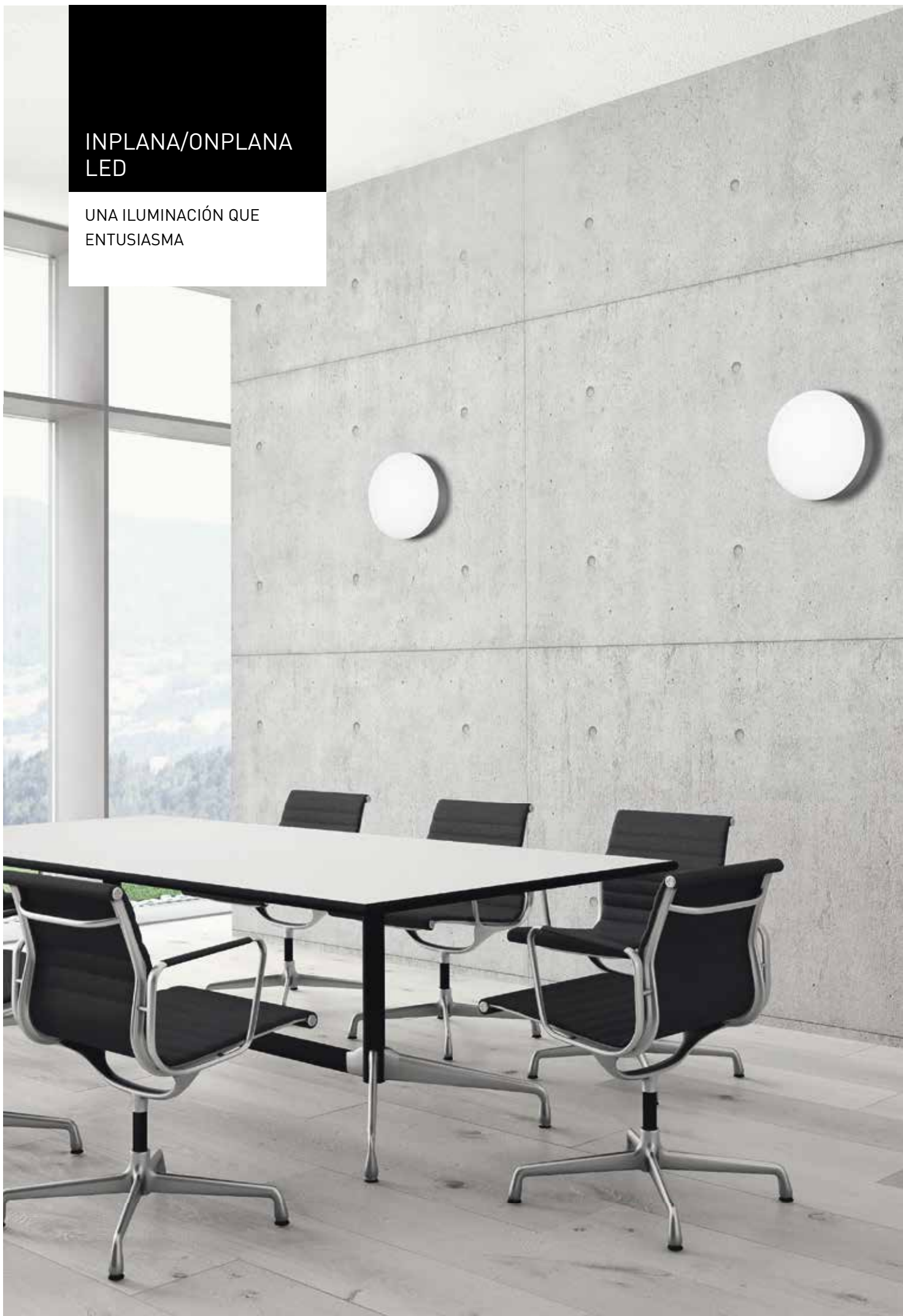
Un lenguaje de diseño uniforme

Una familia. Un mundo de diseño. Toda la libertad

- Una para todos: de forma cuadrada o redonda, grande o pequeño, como downlight, spot o bañador de pared: el diseño claro y reducido de las luminarias se aplica a toda la familia Sonnos LED, pudiendo realizarse también los proyectos más grandes en un lenguaje formal uniforme.
- Las cinco características de iluminación diferentes, la inclinabilidad y las cuatro posibilidades de instalación proporcionan cualquier libertad pensable de planificación.
- La Sonnos LED es apta para todas las situaciones, desde la iluminación general energéticamente eficiente hasta la puesta en escena acentuada. El índice de reproducción cromática constantemente alto de $Ra > 90$, las sofisticadas curvas de distribución de las intensidades luminosas, la muy buena limitación del deslumbramiento, así como el direccionamiento de la luz a través de la tecnología de colimador proporcionan una luz a medida de alta calidad.

INPLANA/ONPLANA LED

UNA ILUMINACIÓN QUE
ENTUSIASMA





Inplana/Onplana LED



- Montaje empotrado
- Montaje de superficie
- Montaje en paredes
- Montaje suspendido



- Techos lisos
- Techos de escayola
- Techo de hormigón



- De distribución según Lambert



- Sistema de batería individual, 3 horas
- Control blanco-blanco
- Marco de montaje



1.000 - 5.000 lm



> 50.000 h



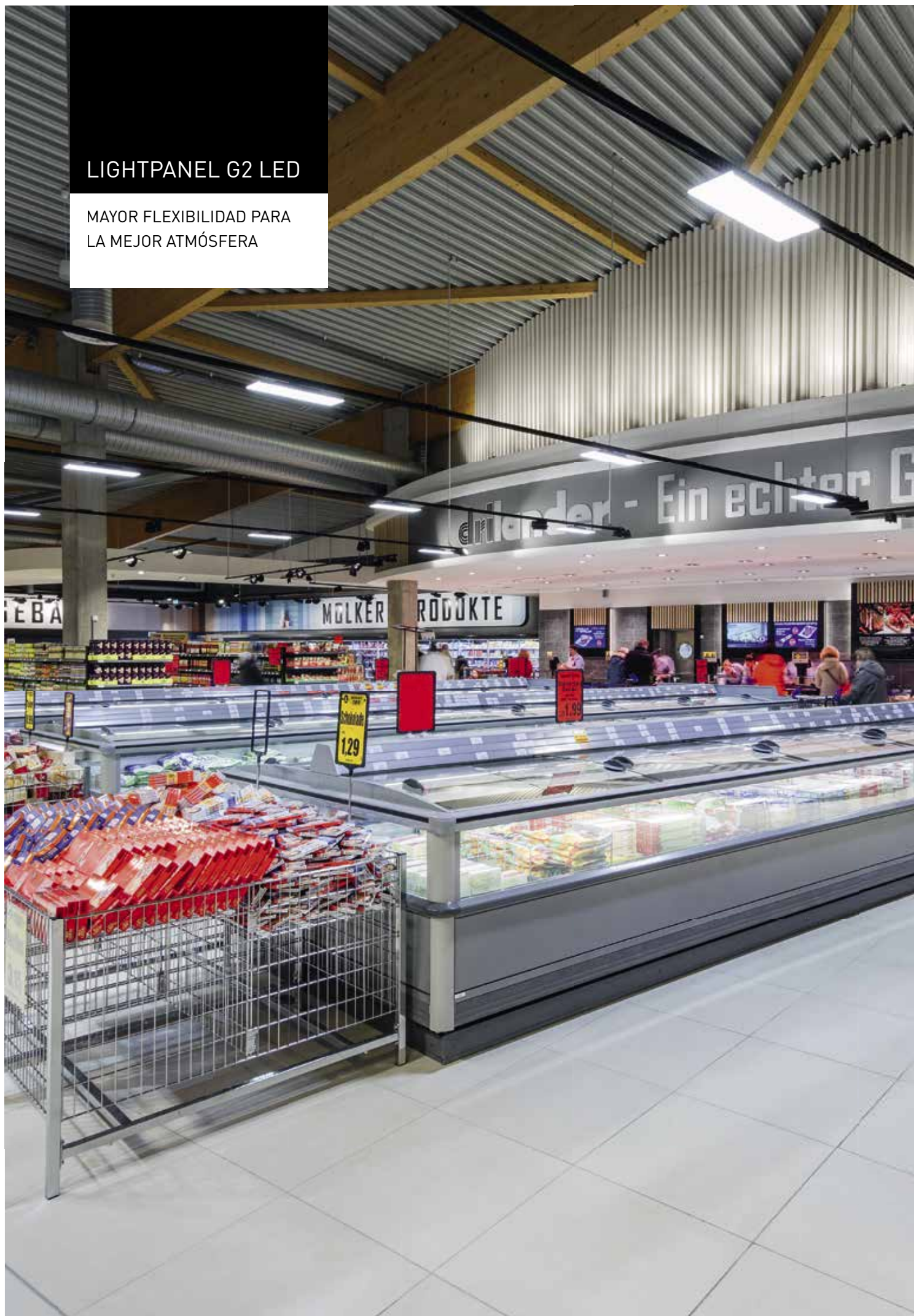
Conmutable y regulable (DALI), conmutable

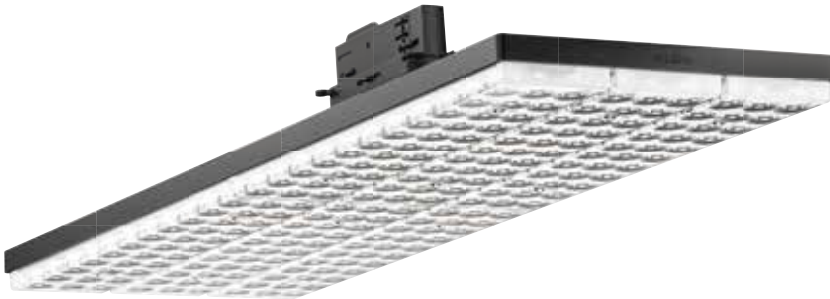


- Apta para LiveLink
- Gestión de la iluminación integrable

LIGHTPANEL G2 LED

MAYOR FLEXIBILIDAD PARA
LA MEJOR ATMÓSFERA





Lightpanel G2 LED



- Montaje de superficie
- Montaje suspendido
- Raíl electrificado



- De distribución extensiva
- De distribución doblemente asimétrica
- De distribución según Lambert



- Sensor de luz diurna y de presencia



6.500 - 8.000 lm



> 50.000 h



Conmutable y regulable (DALI)
Conmutable

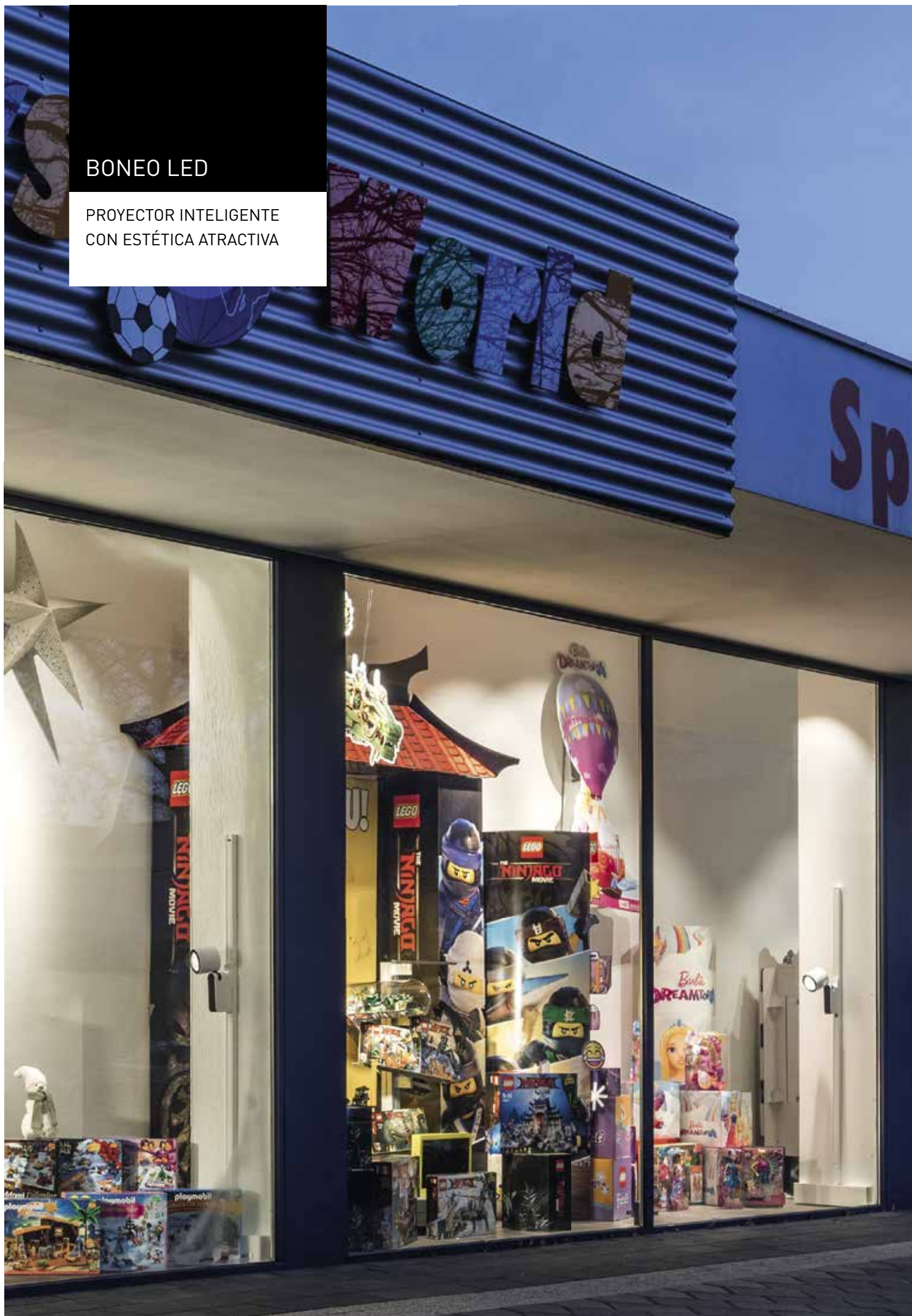


- Apta para LiveLink
- Constant Light Output (CLO)



BONEO LED

PROYECTOR INTELIGENTE
CON ESTÉTICA ATRACTIVA





Boneo LED



- Raíl electrificado



- Spot
- Medium flood
- Flood
- Wide flood
- Very wide flood



1.500 - 4.000 lm



> 50.000 h



Conmutable y regulable (DALI = LED[®])



- Apta para LiveLink

⊕ CE IP20



TWINGLE SERIES LED

EL MINIMALISMO SE
ALCANZA CON LA
EXCLUSIVIDAD





Twingle Series LED



- Rail electrificado



- Twingle Basic:
- De distribución extensiva

- Twingle Wall:
- Bañador de pared

- Twingle Spot:
- Ajustable entre 20° y 45°



1.000 - 3.000 lm



> 50.000 h



Conmutable y regulable (DALI = LED^{IQ})



- Apta para LiveLink

IP20



Twingle Basic



Twingle Wall



Twingle Spot 4



Twingle Spot 2

Elegancia minimalista para unas experiencias de compra exclusivas

- Una familia de productos atractiva con un lenguaje formal minimalista y moderno para crear un ambiente especial en las tiendas y aportar un aspecto tranquilo al techo
- Una excelente calidad de iluminación gracias a la combinación de una iluminación básica homogénea con una iluminación acentuada a medida
- Los spots pueden girarse 360° e inclinarse 60°, y el ángulo de irradiación puede ajustarse de forma continua entre 20° y 45°

CANILO PLUS LED

PAQUETE POTENTE PARA
SALAS ALTAS Y EFECTOS
DRAMÁTICOS





Canilo Plus LED



- Raíl electrificado



- Spot
- Medium flood
- Flood
- Wide flood
- Very wide flood



3.000 - 6.000 lm



> 50.000 h



Conmutable y regulable (DALI = LED[®])



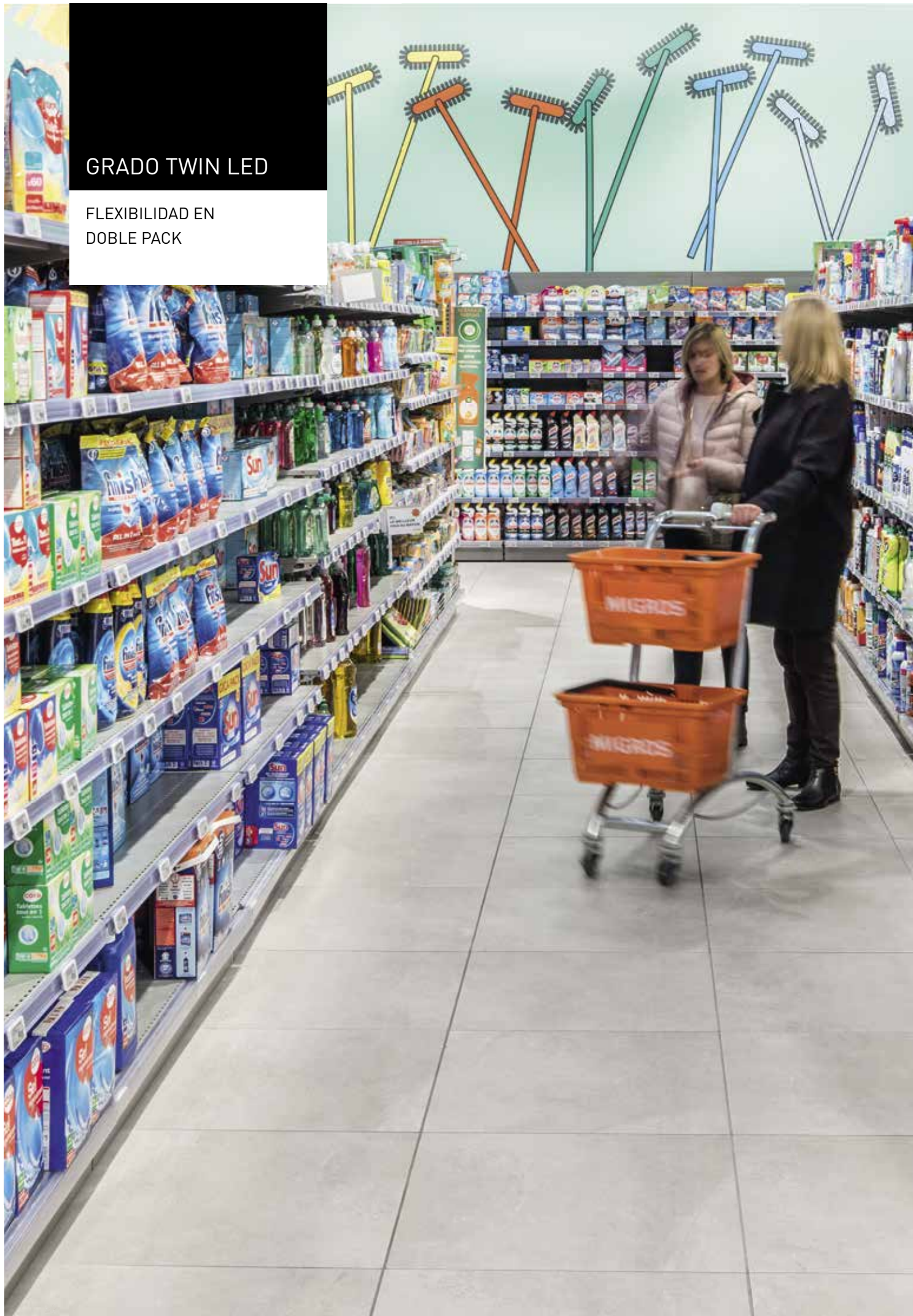
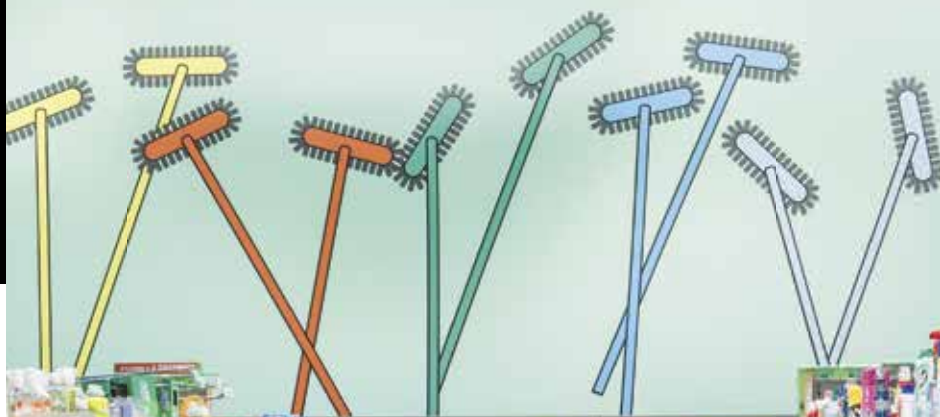
- Apta para LiveLink

⊕ CE IP20



GRADO TWIN LED

FLEXIBILIDAD EN
DOBLE PACK





Grado Twin LED



▪ Raíl electrificado



▪ 2 x very wide flood



2 x 4.000 - 5.000 lm



> 50.000 h



Conmutable y regulable (DALI = LED[®])



▪ Conmutable y regulable

⊕ CE IP20





MIOVA LED

UNA LUZ HOMOGÉNA
PROCEDENTE DE LA NADA



Miova LED



▪ Montaje empotrado



▪ Bañador de pared



2.000 - 5.000 lm



> 50.000 h



Conmutable y regulable (DALI = LED^{IQ})



▪ Apta para LiveLink

  IP20





Miova



Miova vista desde abajo



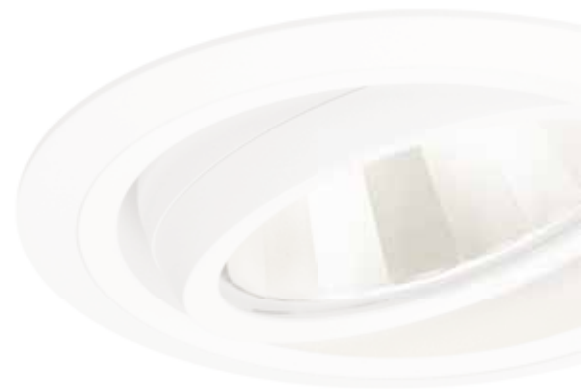
Un bañador de pared empotrable para una luz homogénea procedente de la nada

- Bañador de pared empotrable para una iluminación básica uniforme de la pared
- Instalación al ras del techo para un aspecto especialmente tranquilo del techo
- Superficie de salida de la luz muy pequeña en combinación con altos paquetes de lumen
- Reproducción cromática viva y natural con CRI 85
- Montaje sencillo con práctica fijación con resorte
- Alta eficiencia energética de hasta 136 lm/W

AGIRA PLUS LED

EL POTENTE PROYECTOR
EMPOTRABLE CON GIRO





Agira Plus LED



▪ Montaje empotrado



▪ Spot
▪ Medium flood
▪ Flood
▪ Wide flood
▪ Very wide flood



3.000 - 5.000 lm



> 50.000 h



Conmutable y regulable (DALI = LED[®])



▪ Apta para LiveLink

 IP20

B.VEO LED

UNA ILUMINACIÓN CON
ACENTUACIÓN ATRACTIVA
PARA EL SEGMENTO
DE GAMA ECONÓMICA





B.Veo LED



▪ Raíl electrificado



- Spot
- Medium flood
- Flood
- Wide flood
- Very wide flood



3.000 - 4.000 lm



> 50.000 h



Conmutable y regulable (DALI = LED^{IQ})



▪ Apta para LiveLink

⊕ CE IP20



B.Veo



B.Veo twin



B.Veo track

Una iluminación acentuada atractiva para el segmento de gama económica

- Familia de luminarias flexible para la iluminación acentuada para el segmento de gama baja
- Un lenguaje formal austero para un aspecto especialmente tranquilo del techo
- Disponible como B.Veo, B.Veo twin o B.Veo track
- Una luz a medida para una alta flexibilidad en lo referente a paquetes de flujo luminoso, colores de luz y características de iluminación
- Buena eficiencia energética, bajos gastos de servicio e inversión

LC67 LED

LÍNEAS DE LUZ EN SU
FORMATO MÁS BONITO





LC67 LED



- Montaje empotrado
- Montaje de superficie
- Montaje suspendido



- Montaje de superficie
- Techos lisos
- Techos de escayola



- Distribución según Lambert



2.500 - 4.000 lm por metro



> 50.000 h



Conmutable y regulable (DALI)



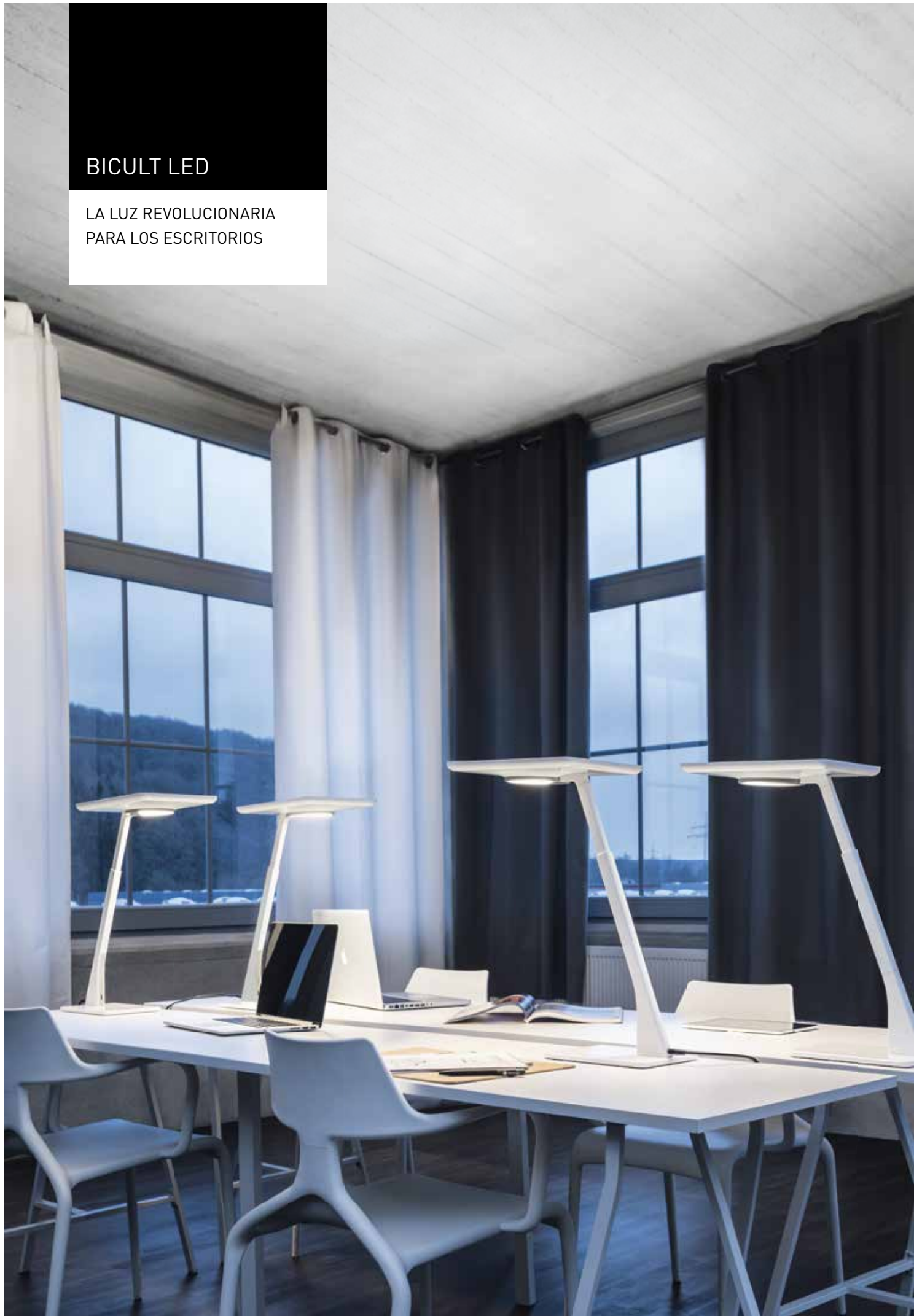
- Apta para LiveLink
- Gestión de la iluminación integrable

   IP20



BICULT LED

LA LUZ REVOLUCIONARIA
PARA LOS ESCRITORIOS



Bicult LED



- Luminaria para escritorios



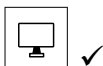
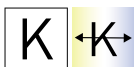
- De distribución directa e indirecta
- Indirecta: de distribución mediana
- Directa: de distribución asimétrica



- Variantes Comfort: Active
- Variantes Smart Single: Active / Sistema sensorial / App
- Variantes Smart Connect: Active / Sistema sensorial / App / Interconexión



5.500 lm (500 lm directa /5.000 lm indirecta)



> 50.000 h



- Balasto electrónico internamente regulable (ETDI)



- Control blanco-blanco
- Sensor de luz diurna y de presencia
- Interconexión de las luminarias
- Control por aplicación





Una luz perfecta gracias a la cabeza de luminaria con ajuste de altura



Calidad de luz en perfección



Human Centric Lighting en el propio escritorio



Bicult LED – La revolución de la luz en el escritorio

- La primera luminaria de escritorio que, gracias a sus componentes de luz directo e indirecto ilumina de forma perfecta tanto el escritorio como el espacio
- Máxima flexibilidad: espacios con iluminación normalizada sin luminarias de instalación fija, simplemente a través de la conexión a la red eléctrica
- Una luz a medida gracias a los ajustes flexibles y a los perfiles de luz personalizados
- Es posible el control directamente en la luminaria o, en las variantes SMART, mediante la aplicación



Control a través de la aplicación

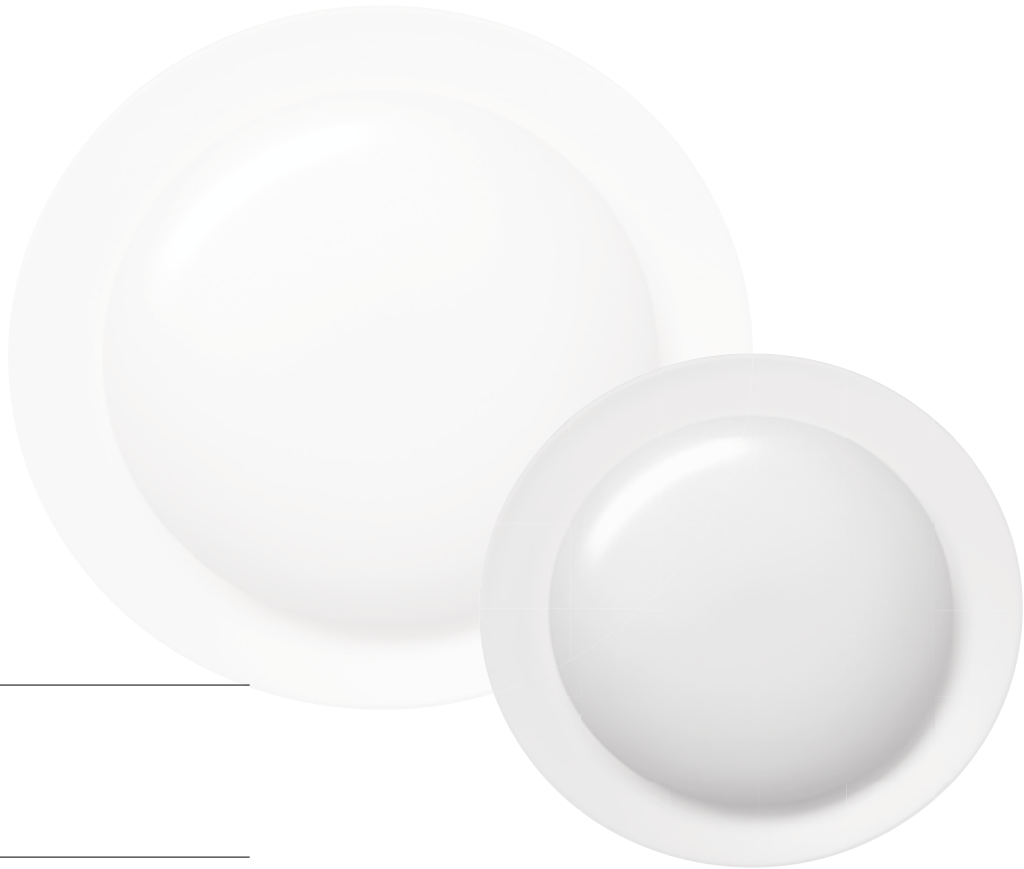
74 R/Q LED Y
74 RS LED

UN CLÁSICO SE
REINVENTA





DESIGN PLUS
powered by: **light+building**



74 R/Q LED
74 RS LED



- Montaje en techos
- Montaje en paredes
- Montaje suspendido



- De forma redonda
- De forma cuadrada



- De distribución extensiva



1.300 - 3.400 lm



50.000 h



Conmutable y regulable (DALI), conmutable



Sistema de batería individual, 3 horas,
control blanco-blanco, control RGBW,
sensor de movimiento de alta frecuencia



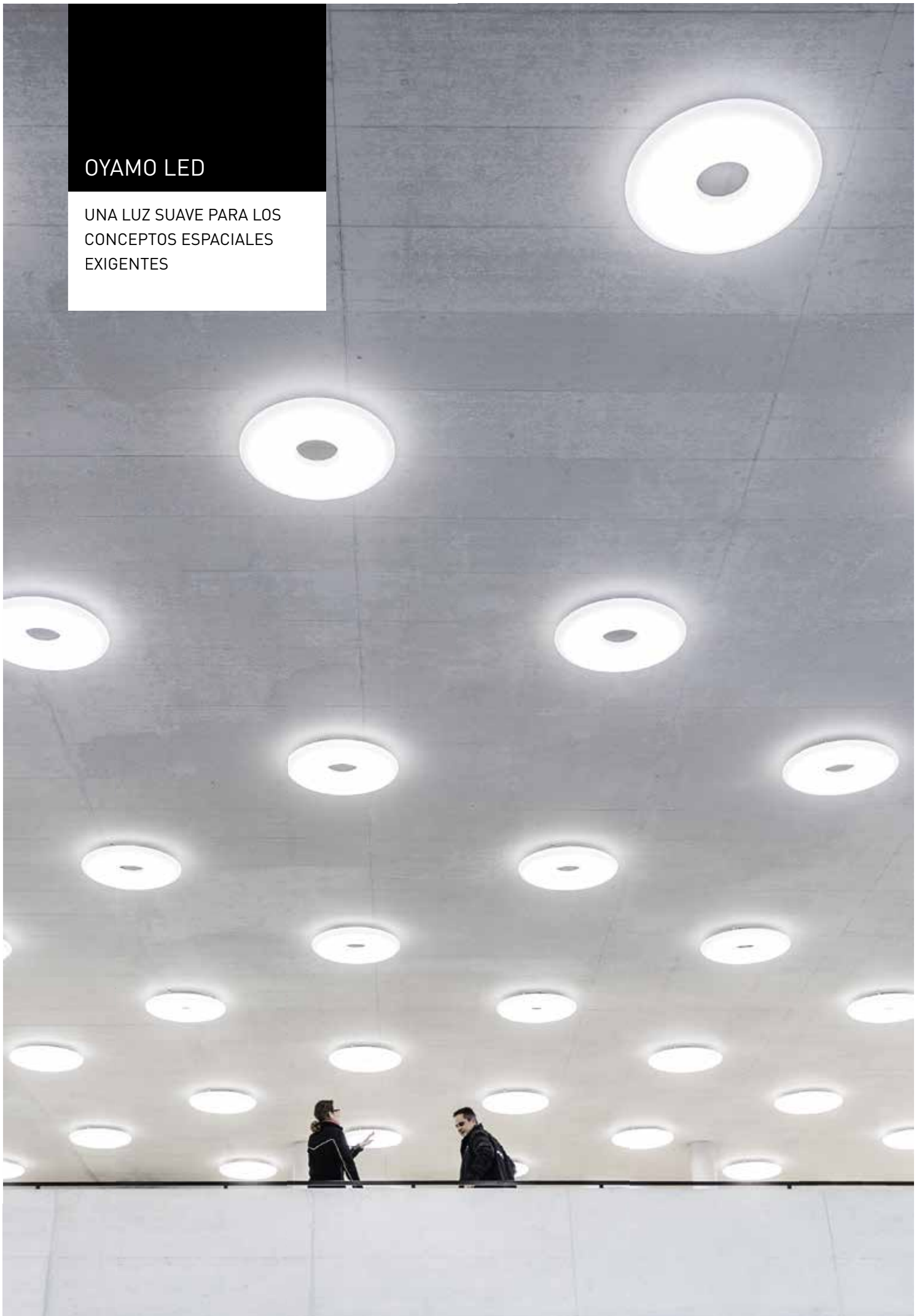
- Apta para LiveLink
- Gestión de la iluminación integrable

IP40 IP44



OYAMO LED

UNA LUZ SUAVE PARA LOS
CONCEPTOS ESPACIALES
EXIGENTES





Oyamo LED/a petición



- Montaje de superficie
 - Montaje en paredes
-



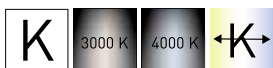
- De forma redonda
-




- De distribución extensiva
-



4.600 lm



 > 50.000 h/L80



Conmutable y regulable (DALI)



Control blanco-blanco



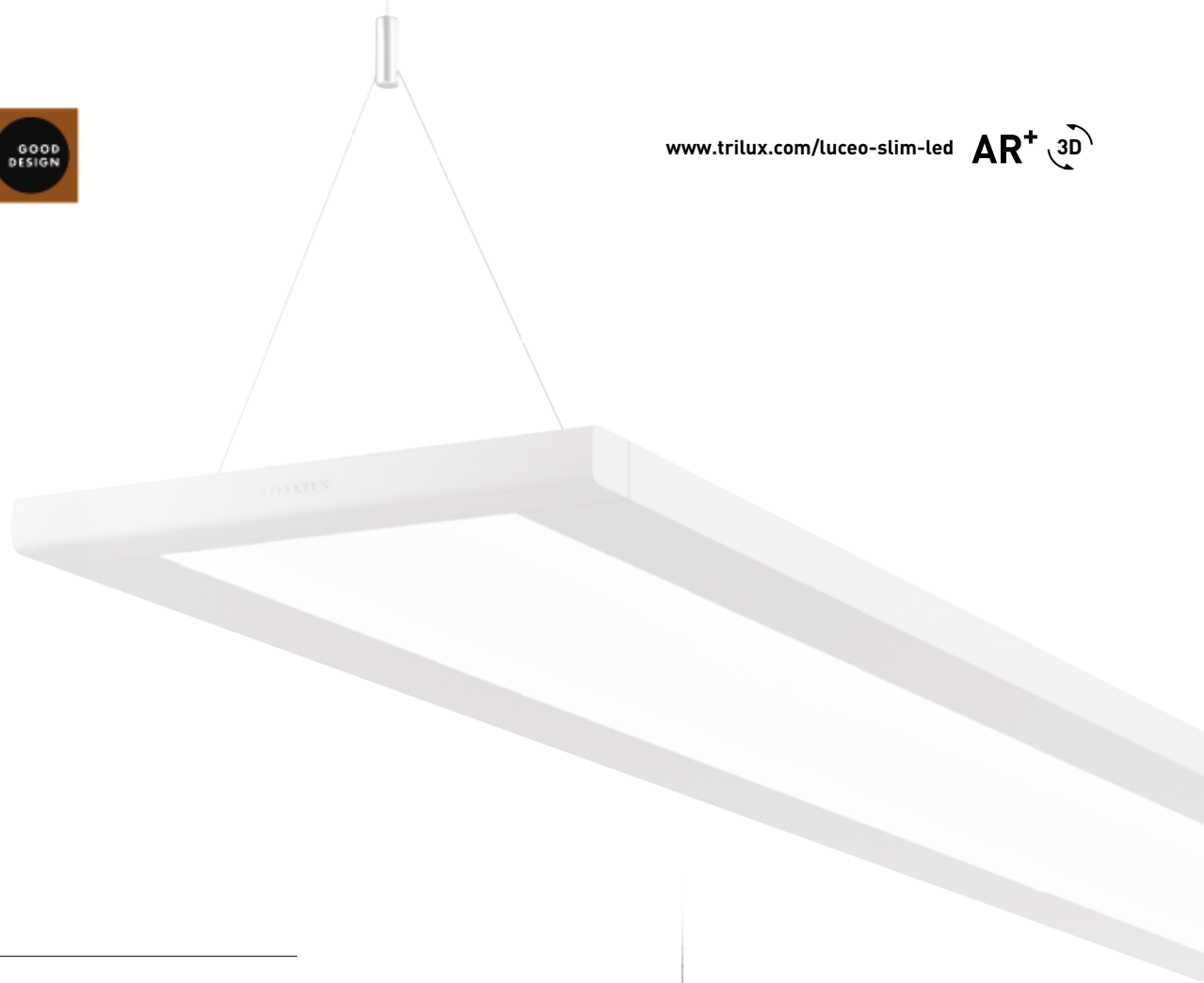
- Apta para LiveLink
 - Gestión de la iluminación integrable
-

 IP20

LUCEO SLIM LED

UN MULTITALENTO
MODULAR PARA OFICINAS
Y ENSEÑANZA





Luceo Slim LED



- Montaje de superficie
- Montaje suspendido



- Luminaria suspendida:
- De distribución directa e indirecta
 - De distribución extensiva
- Luminaria de superficie:
- De distribución directa
 - De distribución extensiva
 - De distribución asimétrica



4.000 lm, 6.500 lm



> 50.000 h

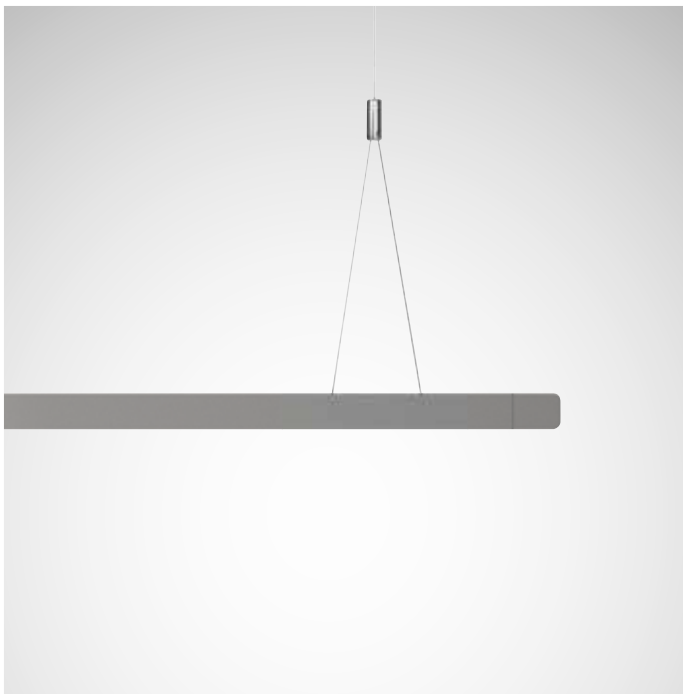


Conmutable y regulable (DALI)



- Apta para LiveLink
- Gestión de la iluminación integrable





Forma constructiva filigrana – altura de solamente 20 mm



Cabezales funcionales encajables de forma modular



Línea continua con una superficie de la luz continua



Un multitalento modular para oficinas y enseñanza

- Una calidad de luz excelente gracias a la luz homogénea, exenta de deslumbramiento y plana
- Gran riqueza de variantes gracias a la configurabilidad
- Unos cabezales fácilmente encajables con funciones adicionales como, por ejemplo, un sistema sensorial y una interfaz abierta y segura para el futuro
- Como versión en línea continua con salida de luz ininterrumpida
- Luminaria de superficie con una iluminación atractiva del techo
- Una suspensión por cable de posicionamiento flexible para una reforma sencilla



Suspensión por cable flexiblemente posicionable

PARELIA LED

UNA LUZ PARALELA
A LAS LÍNEAS DE LA
ARQUITECTURA





DESIGN PLUS
powered by: light+building



www.trilux.com/parelia-led **AR+** 3D



Parelia LED



- Montaje suspendido



- De distribución extensiva
- De distribución directa e indirecta



Luminaria individual: 13.000 lm
Luminaria central para línea continua: 11.500 lm



> 50.000 h



Conmutable y regulable (DALI)



- Apta para LiveLink
- Monitorización
- Gestión de la iluminación integrable

IP20





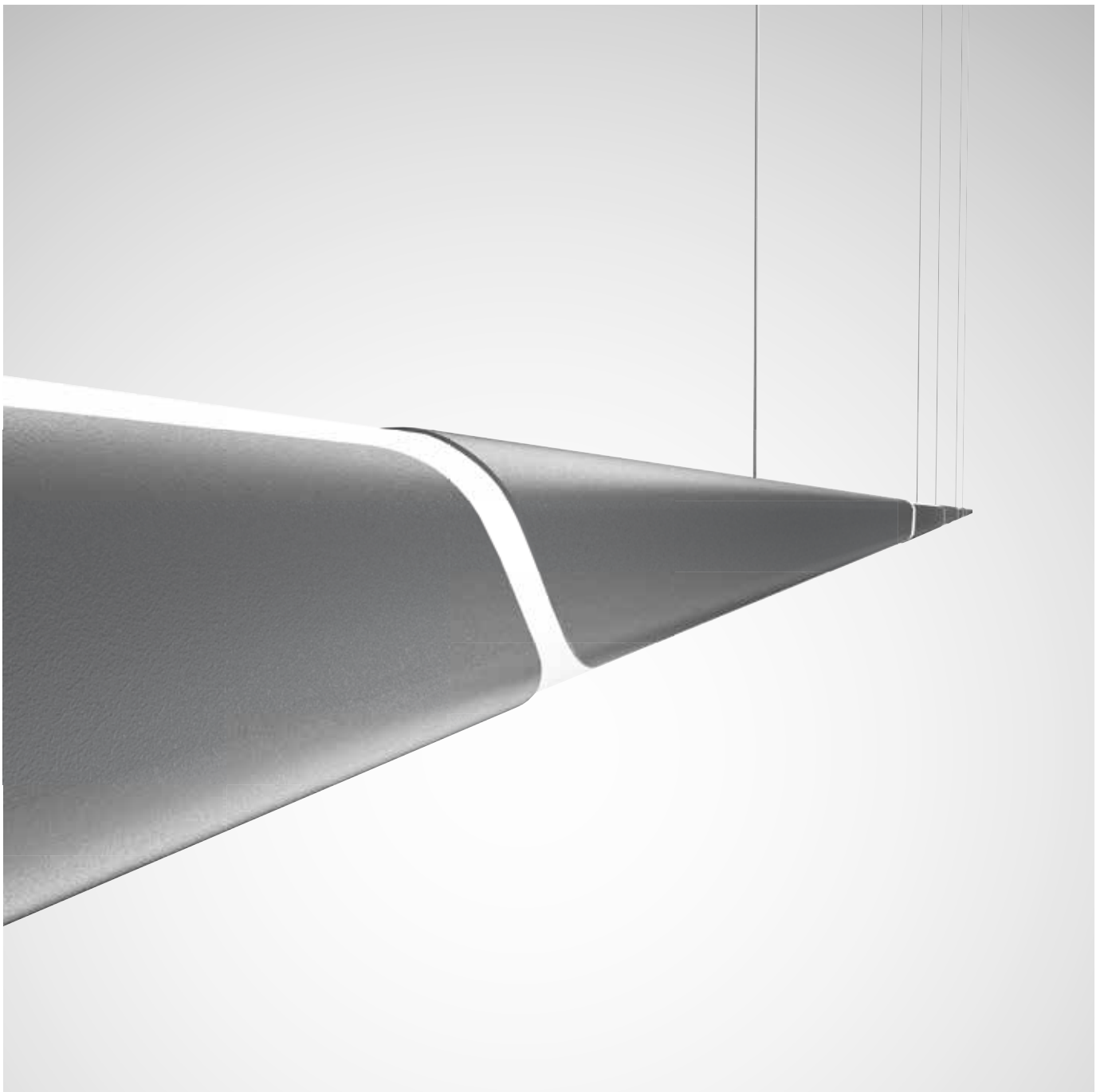
Un diseño moderno con una línea de luz acompañante lateral



Una luz exenta de deslumbramiento por reflejo



Un diseño atractivo de los edificios a través de una iluminación paralela a las líneas de construcción



Una luz paralela a las líneas de la arquitectura

- Especialmente apta para unos conceptos de iluminación paralela a las líneas de construcción en armonía con la arquitectura
- Sin deslumbramiento por reflejo a través del componente directo de la luz, tampoco en el caso de un montaje central por encima del escritorio, idónea para los nuevos medios
- Una luz exenta de deslumbramiento debido al alto componente indirecto de hasta el 80 %
- Un diseño atractivo con una línea de luz lateral



SOLEGRA LED

GRAN PRESENTACIÓN PARA
LA LUZ Y LA LUMINARIA





Solegra LED



- Montaje empotrado
- Montaje de superficie
- Montaje semiempotrado
- Montaje suspendido



- Techos lisos



- De forma redonda



3.000 - 20.000 lm



> 50.000 h/L80



Conmutable y regulable (DALI), conmutable



Sistema con batería individual, 3 horas
Control blanco-blanco

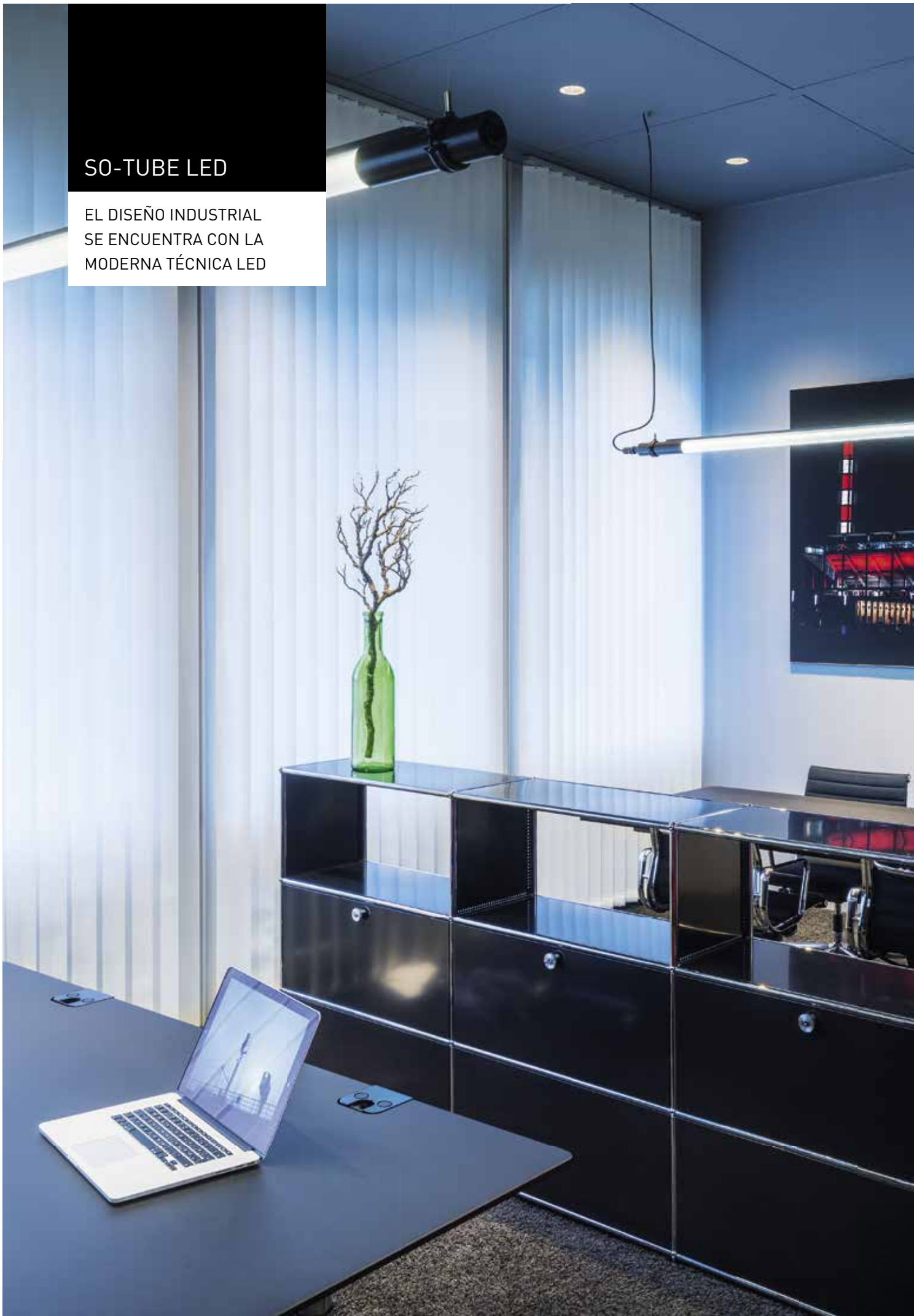


- Apta para LiveLink



SO-TUBE LED

EL DISEÑO INDUSTRIAL
SE ENCUENTRA CON LA
MODERNA TÉCNICA LED





So-Tube LED/a petición



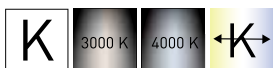
- Montaje de superficie
- Montaje suspendido



- De distribución extensiva



8.000 lm



> 50.000 h



Conmutable y regulable (DALI)



- Apta para LiveLink

CE IP20



LATERALO RING LED

LUZ CONCENTRADA





Lateralo Ring LED



- Montaje suspendido



- De distribución extensiva
- De distribución directa e indirecta



- Forma constructiva redonda



6.000 lm



- > 50.000 h



Conmutable y regulable (DALI)



- Apta para LiveLink



LATERALO PLUS LED

UNA ÓPTICA INNOVADORA
PARA UNA LUZ CONVINCENTE
PARA LAS OFICINAS





reddot award 2014
winner



DESIGN PLUS
powered by: light+building



www.trilux.com/lateralo-plus-led



Lateralo Plus LED



- Montaje suspendido



- De distribución extensiva
- De distribución directa e indirecta



6.400 lm, 8.000 lm, 9.600 lm



> 50.000 h



Conmutable y regulable (DALI)

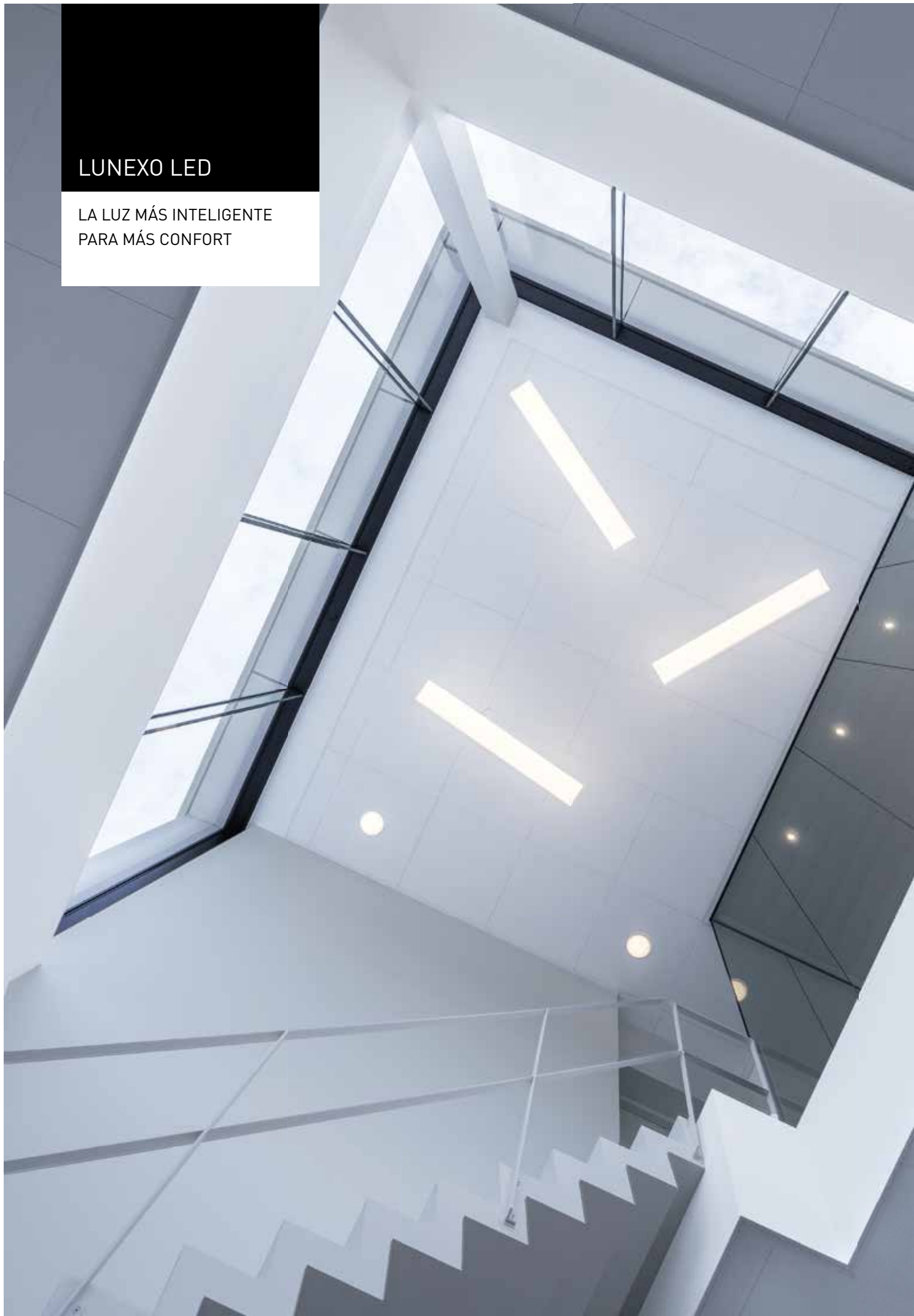


- Apta para LiveLink
- Gestión de la iluminación integrable



LUNEXO LED

LA LUZ MÁS INTELIGENTE
PARA MÁS CONFORT





DESIGN PLUS
powered by: **light+building**



Lunexo LED



- Montaje de superficie
- Montaje suspendido



- De distribución extensiva



6.500 lm, 8.800 lm



> 50.000 h



Conmutable y regulable (DALI)



- Apta para LiveLink
- Gestión de la iluminación integrable



LIMBA LED

EL ASPECTO VINTAGE
SE ENCUENTRA CON LA
TÉCNICA MODERNA

HIGH
LIGHT
YOUR
TASTE

oktalite





Limba LED



▪ Montaje suspendido



- Spot
- Medium flood
- Flood
- Wide flood
- Very wide flood



1.500 - 5.000 lm



> 50.000 h



Conmutable y regulable (DALI = LED[®])



▪ Apta para LiveLink

⊕ CE IP20

IN.VOLA LED

UNA LUMINARIA SUSPENDIDA
DECORATIVA COMO PUNTO
DE ATRACCIÓN VISUAL





In.Vola LED



▪ Montaje suspendido



▪ Wide flood



2.500 lm



> 50.000 h



Conmutable y regulable (DALI = LED[®])

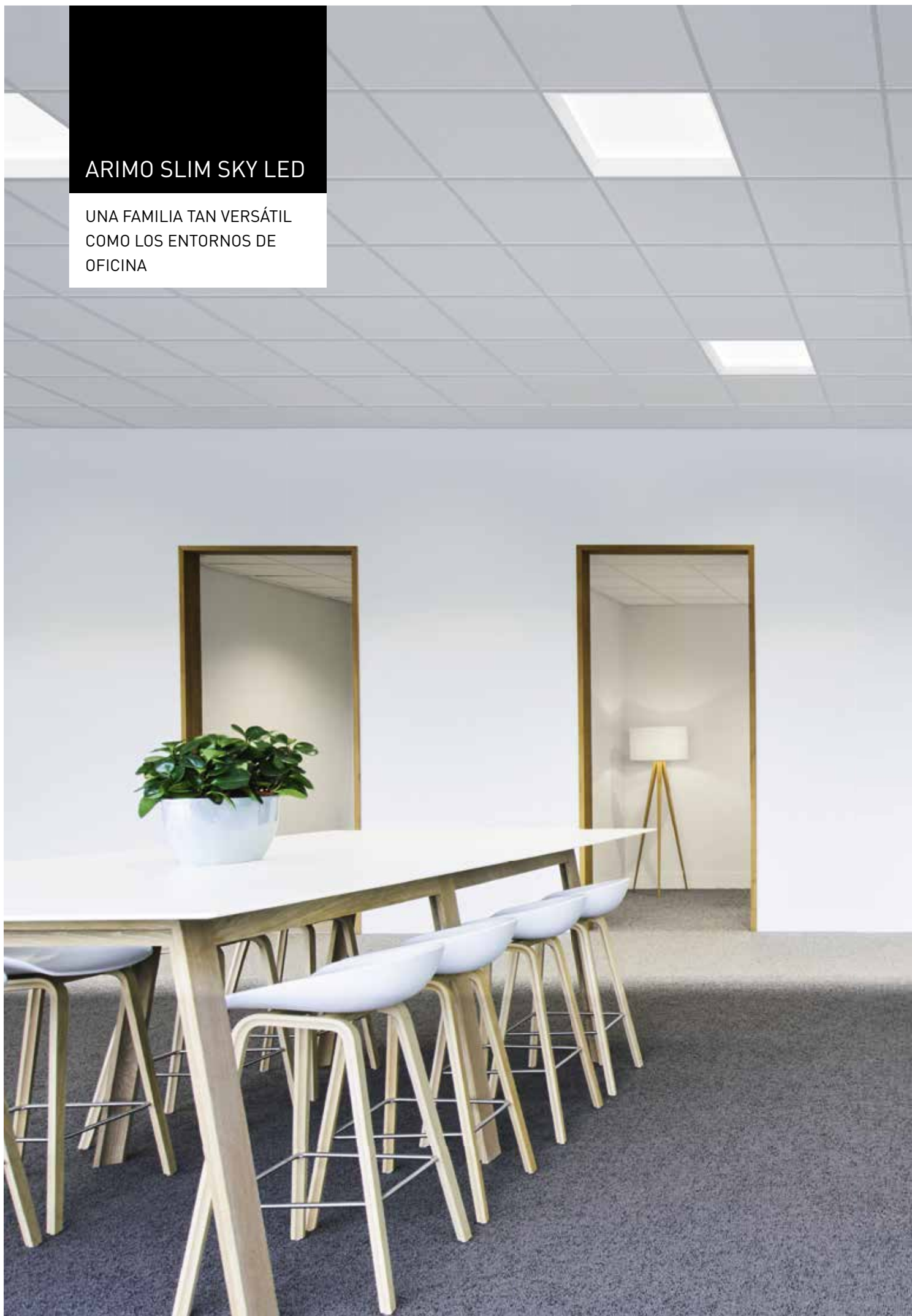


▪ Apta para LiveLink

⊕ CE IP20

ARIMO SLIM SKY LED

UNA FAMILIA TAN VERSÁTIL
COMO LOS ENTORNOS DE
OFICINA





Arimo Slim Sky LED



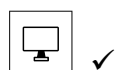
▪ Montaje empotrado




▪ De distribución extensiva e intensiva



4.000 lm



 > 50.000 h

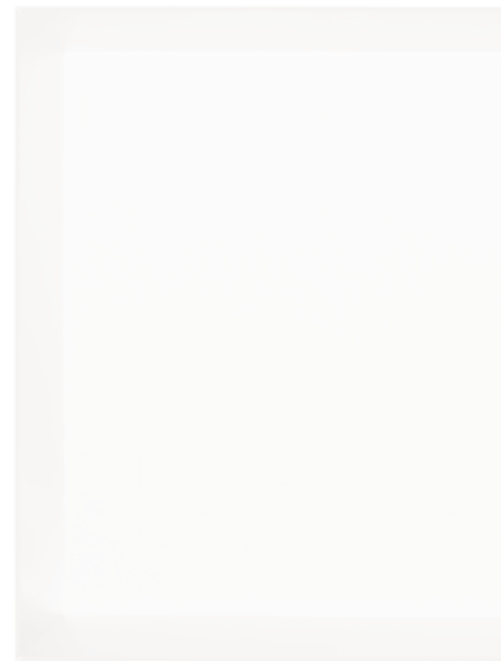


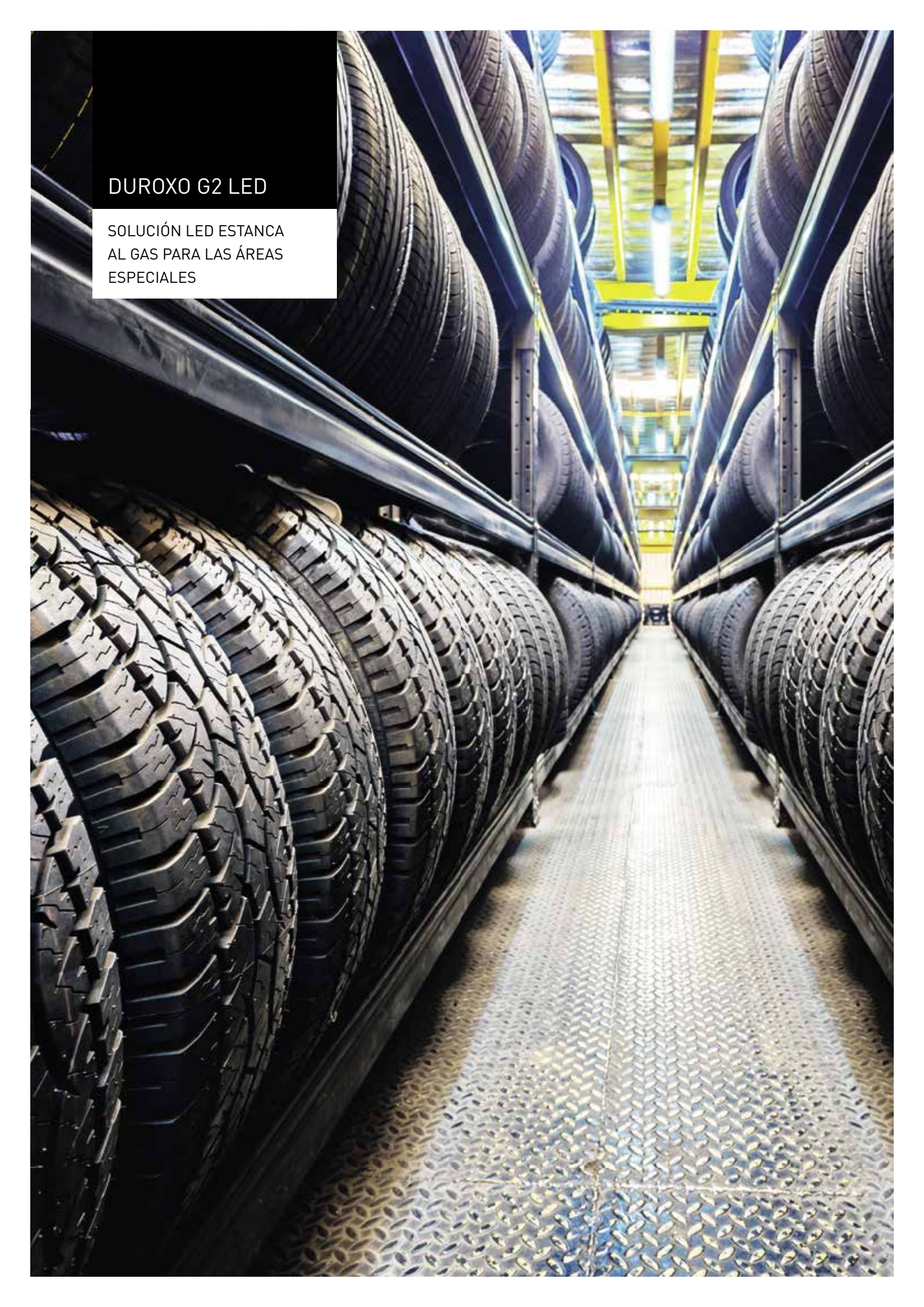
Regulable (DALI)



▪ Apta para LiveLink

 IP20





DUROXO G2 LED

SOLUCIÓN LED ESTANCA
AL GAS PARA LAS ÁREAS
ESPECIALES



Duroxo G2 LED



- Montaje de superficie
- Montaje en paredes
- Montaje suspendido



- De distribución extensiva



6.500 lm



4000 K



100.000 h/L80/tq 35°



Conmutable y regulable (DALI), conmutable



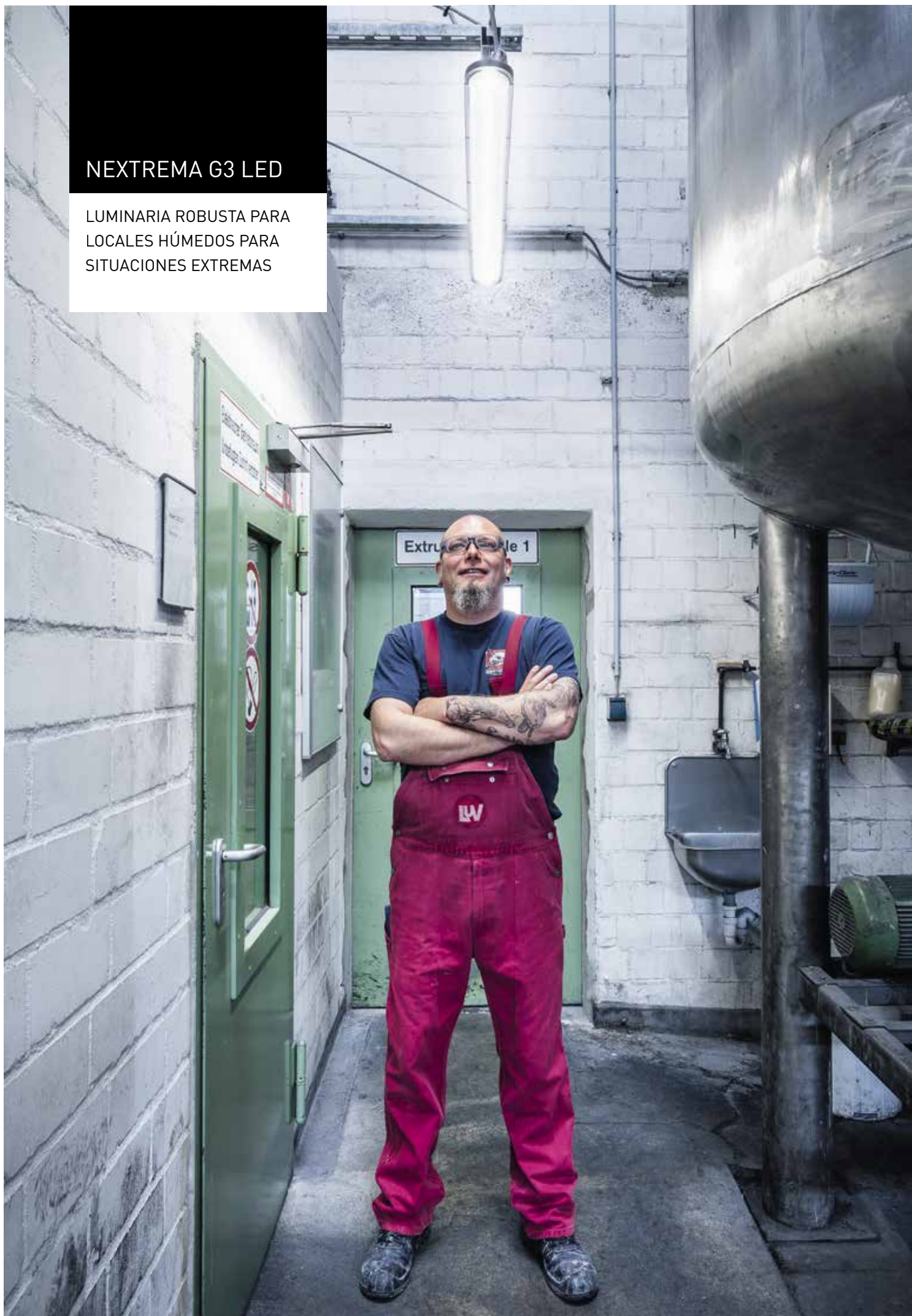
- Gestión de la iluminación integrable
- Constant Light Output (CLO)
- Apta para LiveLink
- Monitoring ready

IP69K



NEXTREMA G3 LED

LUMINARIA ROBUSTA PARA
LOCALES HÚMEDOS PARA
SITUACIONES EXTREMAS





Nextrema G3 LED



- Montaje de superficie
- Montaje en paredes
- Montaje suspendido



- De distribución extensiva
- De montaje extensiva e intensiva
- De distribución extremadamente extensiva



Sensor de luz diurna y de presencia
Sistema de batería individual, 1 y 3 horas



2.300 lm/4.000 lm/6.000 lm/8.000 lm



4000 K



85.000 h/L80/tq 35° C



Conmutable y regulable (DALI), conmutable



- Integrada en LiveLink
- Apta para LiveLink
- Monitoring ready
- Constant Light Output (CLO)



OLEVEON FIT LED

UNA PLANIFICACIÓN
SENCILLA.
UNA REFORMA FLEXIBLE.
VIABILIDAD FUTURA.





Oleveon Fit LED



- Montaje de superficie
- Montaje en paredes
- Montaje suspendido



- De distribución extensiva
- Distribución según Lambert



- Sensor de luz diurna y de presencia
- Sistema de batería individual, 3 horas



2.300 lm, 4.000 lm, 6.000 lm, 8.000 lm



35.000 h/L80/tq 25°



Conmutable y regulable (DALI)
Conmutable (Multilumen)

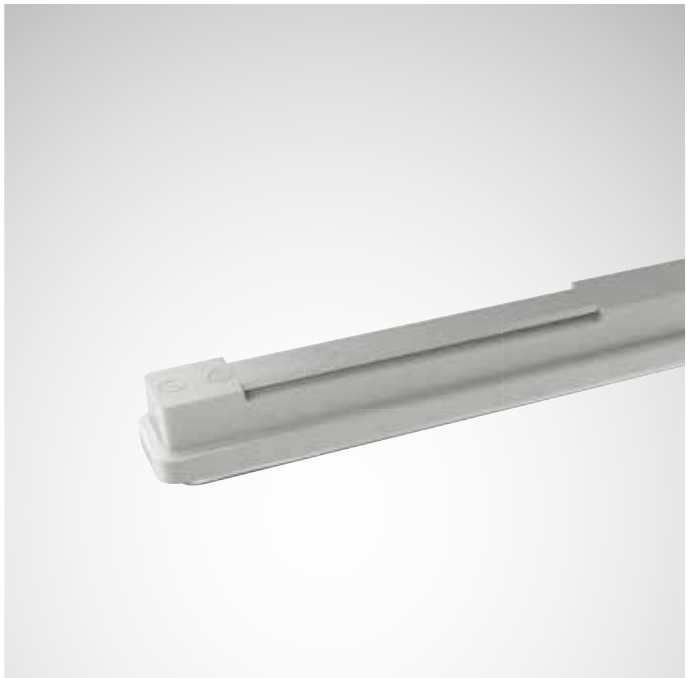


- Integrada en LiveLink
- Apta para LiveLink
- Monitoring ready
- Constant Light Output (CLO)





Todo a la vista: Monitorización de los datos de iluminación



Flexible: ranura de fijación alargada y opción Multilumen



La mejor visibilidad: tecnología con prismas 3D para una luz de alta calidad



Una planificación sencilla. Una reforma flexible. Viabilidad futura

- Solución de reforma idónea para una sustitución sin problema en relación 1:1
- Una luz de alta calidad y unos gastos de servicio reducidos gracias a la tecnología con prismas 3D y a una eficiencia energética de hasta 145 lm/W
- Gran riqueza de variantes para unos conceptos de iluminación a medida
- Viabilidad futura a través de unas características inteligentes de conectividad
- Más individualidad a través de un ajuste sencillo del valor de lumen durante la instalación
- Más seguridad y flexibilidad a través de la supervisión de los datos de servicio mediante un componente LiveLink inteligente

MIRONA FIT LED

DIMENSIONES MÍNIMAS CON
UN MÁXIMO DE POTENCIA





Mirona Fit LED



- Montaje de superficie
- Montaje en paredes
- Montaje suspendido



- De distribución extensiva e intensiva
- De distribución extensiva
- De distribución intensiva



- Sensor de presencia



13.000 - 52.000 lm



4000 K



> 50.000 h/L80



Conmutable y regulable (DALI)

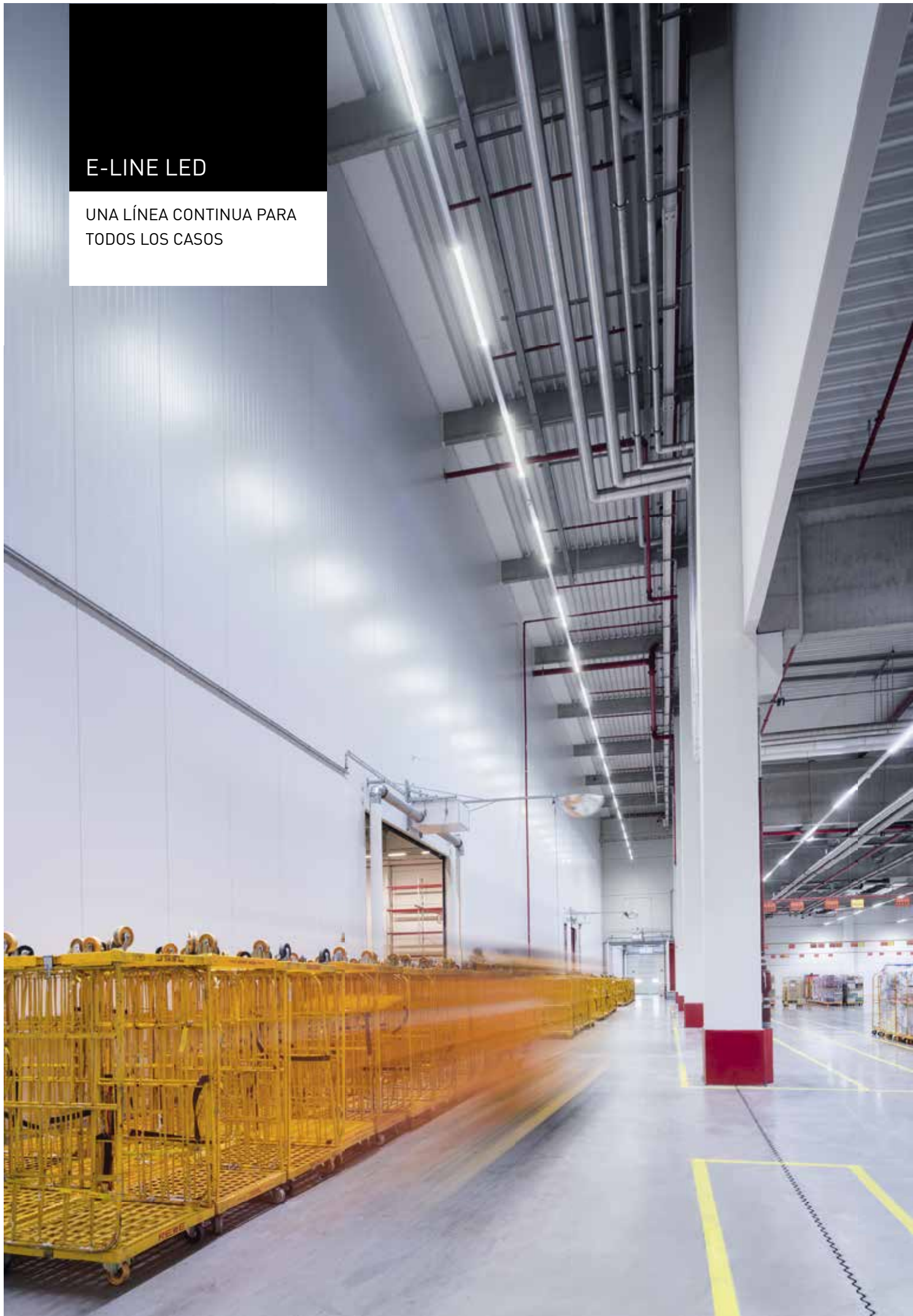


- Apta para LiveLink
- Constant Light Output (CLO)
- Monitoring ready



E-LINE LED

UNA LÍNEA CONTINUA PARA
TODOS LOS CASOS





E-Line LED



- Montaje de superficie
- Montaje suspendido



- De distribución intensiva
- De distribución medio intensiva
- De distribución extensiva e intensiva
- De distribución extensiva
- De distribución doblemente asimétrica
- De distribución asimétrica
- Distribución según Lambert



- Sistema de batería individual, 3 horas
- Relé de conmutación para sistemas de alimentación de alumbrado de emergencia
- Control blanco-blanco
- Sensor de luz diurna y de presencia



4.000 - 20.000 lm



> 50.000 h/L80



Conmutable y regulable (DALI)
Conmutable (Multilumen)



- Integrada en LiveLink
- Apta para LiveLink
- Monitoring ready
- Constant Light Output (CLO)





Montaje sencillo



Robusta



Alta calidad de iluminación



Una línea continua para todos los casos

- Un portfolio extremadamente amplio y unas soluciones especiales a medida para la mayor flexibilidad para el cumplimiento de los requisitos de iluminación en las áreas de uso más diversas, también en entornos sensibles y duros
- Una planificación sencilla gracias al configurador E-Line
- Una instalación sin necesidad de herramientas para una reforma sin problemas en solamente 44 segundos
- Los certificados de seguridad ENEC y ENEC+ demuestran la seguridad y la calidad del producto
- Más seguridad y flexibilidad a través de la supervisión de los datos de servicio mediante un componente LiveLink inteligente

C-LINE LED

MUCHO MÁS VERSÁTIL





C-Line LED



- Montaje de superficie
- Montaje suspendido



- De distribución extremadamente extensiva
- De distribución extensiva
- De distribución extensiva e intensiva
- De distribución intensiva
- De distribución extremadamente intensiva
- De distribución doblemente asimétrica (25°)
- De distribución doblemente asimétrica
- De distribución asimétrica
- De distribución según Lambert



- Sistema de batería individual, 3 horas
- Relé de conmutación para los sistemas de alimentación de alumbrado de emergencia
- Sensor de luz diurna y de presencia



4.000 lm/6.000 lm/8.000 lm/10.000 lm/12.000 lm



50.000 h/L80



Conmutable y regulable (DALI)
Conmutable



- Integrada en LiveLink
- Apta para LiveLink
- Monitoring ready
- Constant Light Output (CLO)



GESTIÓN DE LA ILUMINACIÓN INDOOR

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



Download on the
 **App Store**

GET IT ON
 **Google play**

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

Cuando se quiere 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 en 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

Y 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. El que quiere 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.

LUMANTIX LED

LA LUMINARIA INTELIGENTE
PARA MÁSTILES PARA UNA
ILUMINACIÓN DECORATIVA DE
LAS ZONAS EXTERIORES





Lumantix Z: Luminaria cilíndrica
Lumantix P: Luminaria con forma de seta
Lumantix K: Luminaria cónica



- De distribución asimétrica y extensiva
- De distribución extensiva y con simetría rotacional
- De distribución simétrica y extensiva (Caminos y carriles bici)
- Otras características de iluminación



- Reducción de potencia (LR)
- Reducción de potencia, autárquica (LRA)
- Smart Lighting Ready (SLR)



1.000 lm – 3.800 lm



> 100.000 h

Accesorios:

- Techo para luminaria cilíndrica (forma de farola)
- Múltiples apliques para mástiles
- Fijaciones murales





Smart-Lighting-Ready (SLR)



Multi-Lens-Technology (MLT[®])



Variedad de versiones



La luminaria inteligente para mástiles para una iluminación decorativa de las zonas exteriores

- La tecnología Multi-Lens (MLT^{IQ}) permite la iluminación perfecta para diferentes aplicaciones
- Constant Light Output (CLO) proporciona un flujo luminoso uniforme a lo largo de toda la vida útil y una calidad de luz constantemente buena
- La variante de Smart Lighting Ready (SLR) permite la opción integrar funciones de Smart City a través de un zócalo estandarizado según Zhaga

LUMEGA IQ LED

ILUMINACIÓN EXTERIOR
FLEXIBE CON CABEZA





Lumega IQ 50: Forma constructiva pequeña
Lumega IQ 70: Forma constructiva mediana
Lumega IQ 90: Forma constructiva grande



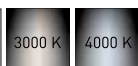
- De distribución asimétrica y extensiva
- De distribución extremadamente asimétrica/
Pasos peatonales
- De distribución simétrica y extensiva/
Caminos y carriles bici
- Otras características de iluminación



- Reducción de potencia (LR)
- Reducción de potencia, autárquica (LRA)
- Gestión de la iluminación y sistema sensorial/
Smart Lighting Ready (SLR)
- Mantenimiento constante del flujo luminoso (CLO)



Lumega IQ 50: 1.000 lm – 5.600 lm
Lumega IQ 70: 3.200 lm – 16.500 lm
Lumega IQ 90: 13.500 lm – 29.000 lm



> 100.000 h

Accesorios:

- Múltiples apliques para mástiles
- Fijaciones murales
- Tubos de reducción para Ø 42/48/60 mm
- Recubrimiento para carcasas



SET DE
REEQUIPAMIENTO
LUMEGA 600/700 LED

UNA SOLUCIÓN POCO CON-
VENCIONAL PARA LUMINA-
RIAS CONVENCIONALES PARA
LAS ZONAS EXTERIORES





Unidades de luminaria para el reequipamiento sencillo de las luminarias instaladas con lámparas de tecnología convencional con LEDs

Lumega 600: US 9701...

Lumega 700: US 9711...



- De distribución asimétrica y extensiva
- Otras características de iluminación

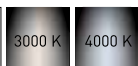


- Reducción de potencia (LR)
- Multilumen
- Mantenimiento constante del flujo luminoso (CLO)



Lumega 600, US 9701: 1.500 lm – 7.500 lm

Lumega 700, US 9711: 2.900 lm – 9.100 lm

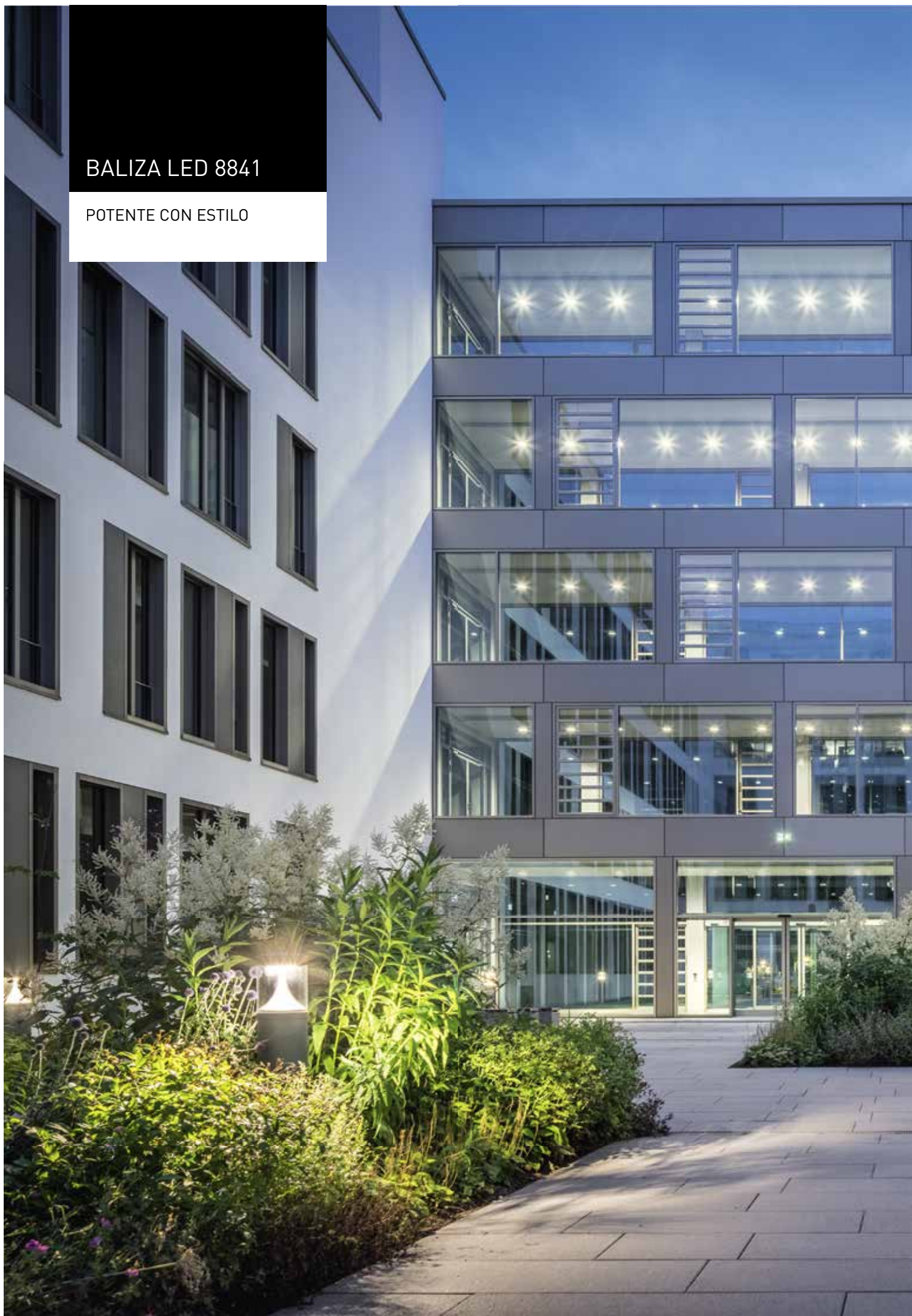


> 100.000 h



BALIZA LED 8841

POTENTE CON ESTILO



8841: Luminaria para balizas
8841K: Luminaria para baliza corta
8841W: Aplique mural



MLT^{IQ}

- De distribución asimétrica y extensiva:
AB2L, AB14L
- De distribución extensiva y con simetría rotacional
- Otras características de iluminación



700 lm – 850 lm

K



> 100.000 h

Accesorios:

- Estaca continua contra el vandalismo

IP65



BALIZA LED 8851

LUMINARIA DE DISEÑO
PARA UNA ILUMINACIÓN
ACENTUADA DE LOS
CAMINOS





8851: Luminaria para balizas
8851K: Luminaria para baliza corta
8851W: Aplique mural



▪ Descubierta



900 lm



3000 K 4000 K



> 100.000 h

Accesorios:

▪ Estaca continua
contra el vandalismo



8841 LS LED

ESTELA DE LUZ ELEGANTE
PARA LAS TAREAS
REPRESENTATIVAS



8841 LS 260: Estela de luz con una salida de luz a una altura de 2,60 m

8841 LS 360: Estela de luz con una salida de luz a una altura de 3,60 m

8841 LS 460: Estela de luz con una salida de luz a una altura de 4,60 m



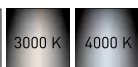
- De distribución asimétrica y extensiva: AB2L
- De distribución extensiva y con simetría rotacional: RB6L
- Otras características de iluminación



- Reducción de potencia (LR)
- Reducción de potencia, autárquica (LRA)
- Gestión de la iluminación y sistema sensorial



1.000 lm – 3.500 lm



> 100.000 h

Accesorios:

- Fijación a través de placa base o estaca continua



CONSTELA IQ LED

EXTREMADAMENTE
ATRACTIVA Y DE CONFIGURACIÓN
INTELIGENTE



ConStela CS 20: Ø 200 mm
ConStela CS 23: Ø 230 mm



MLT^{IQ}

- De distribución asimétrica y extensiva: AB2L
- De distribución extensiva y con simetría rotacional: RB6L
- Otras características de iluminación
- Módulos de proyector:
 - De distribución intensiva y con simetría rotacional: RE2L
 - De distribución extensiva y con simetría rotacional: RB4L



- Reducción de potencia (LR)
- Reducción de potencia, autárquica (LRA)
- Gestión de la iluminación y sistema sensorial



CS 20: 1.650 lm – 3.500 lm
CS 23: 2.600 lm – 5.600 lm
Módulos de proyector:
CS 23 S-Mod: 2.000 lm – 5.100 lm



> 100.000 h

Accesorios:

- Módulos de proyector para la iluminación de objetos, edificios o fachadas
- Fijación del tubo de soporte a través de una estaca (E): 3 m – 5 m en pasos de 0,5 m
- Fijación a través de una placa de brida (FP): 3 m – 6 m en pasos de 0,5 m

Componentes de Smart City:

- Estación de carga para la movilidad eléctrica
- Módulo WLAN en la cabeza de luminaria

Otras versiones especiales a petición





Módulo de señales



Cabeza de luminaria con módulo WLAN



ConStela con unidad de carga para la movilidad eléctrica



Extremadamente atractiva y de configuración inteligente

- Gracias a la tecnología Multi Lens (MLT¹⁰) se puede adaptar el efecto de la luz de forma individual a cada requisito de iluminación
- Con los prácticos módulos para Smart City y la gestión de la iluminación, la ConStela LED se convierte rápida y sencillamente en una solución de iluminación apta para el futuro
- Como estela de luz con mayor diámetro amplía la familia de 8841
- Estela multifuncional en cooperación con Innogy:
Cabeza de luminaria con módulo WLAN, anillo de señales y estación de carga

SKEO Q LED

LAS POSIBILIDADES
CERCA DE LOS EDIFICIOS
AL CUADRADO





Skeo Q W: Apliques murales
 Skeo Q D: Luminarias para techos
 Skeo Q B: Luminarias para balizas
 Skeo Q S: Proyectores



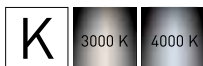
Vidrio satinado
 Vidrio transparente

- Apliques murales:
De distribución asimétrica,
con simetría rotacional
- Luminarias para balizas:
Asimétricos
- Proyectores:
De distribución intensiva y con simetría rotacional,
de distribución mediana, de distribución extensiva



- Apliques murales:
Salida de luz directa: 20 lm – 1.600 lm
Salida de luz directa/indirecta 40 lm – 3.200 lm
- Luminarias para techos:
Salida de luz directa: 400 lm – 2.600 lm
- Luminarias para balizas:
Salida de luz individual/doble: 700 lm
- Proyectores:
450 lm

Salida de luz cuádruple a petición



> 100.000 h



SKEO R LED

COMPONENTE DE LUZ
PARA UNA ILUMINACIÓN
DE EFECTO DE EDIFICIOS
Y DE CAMINOS





Skeo R D: Luminaria de superficie para techos
Skeo R W: Aplique mural de superficie



Vidrio transparente
Vidrio satinado

- Apliques murales:
De distribución directa:
700 lm – 2.000 lm
De distribución directa/indirecta:
1.400 lm – 4.000 lm
 - Luminarias para techos:
600 lm – 2.800 lm
-



600 lm – 3.000 lm

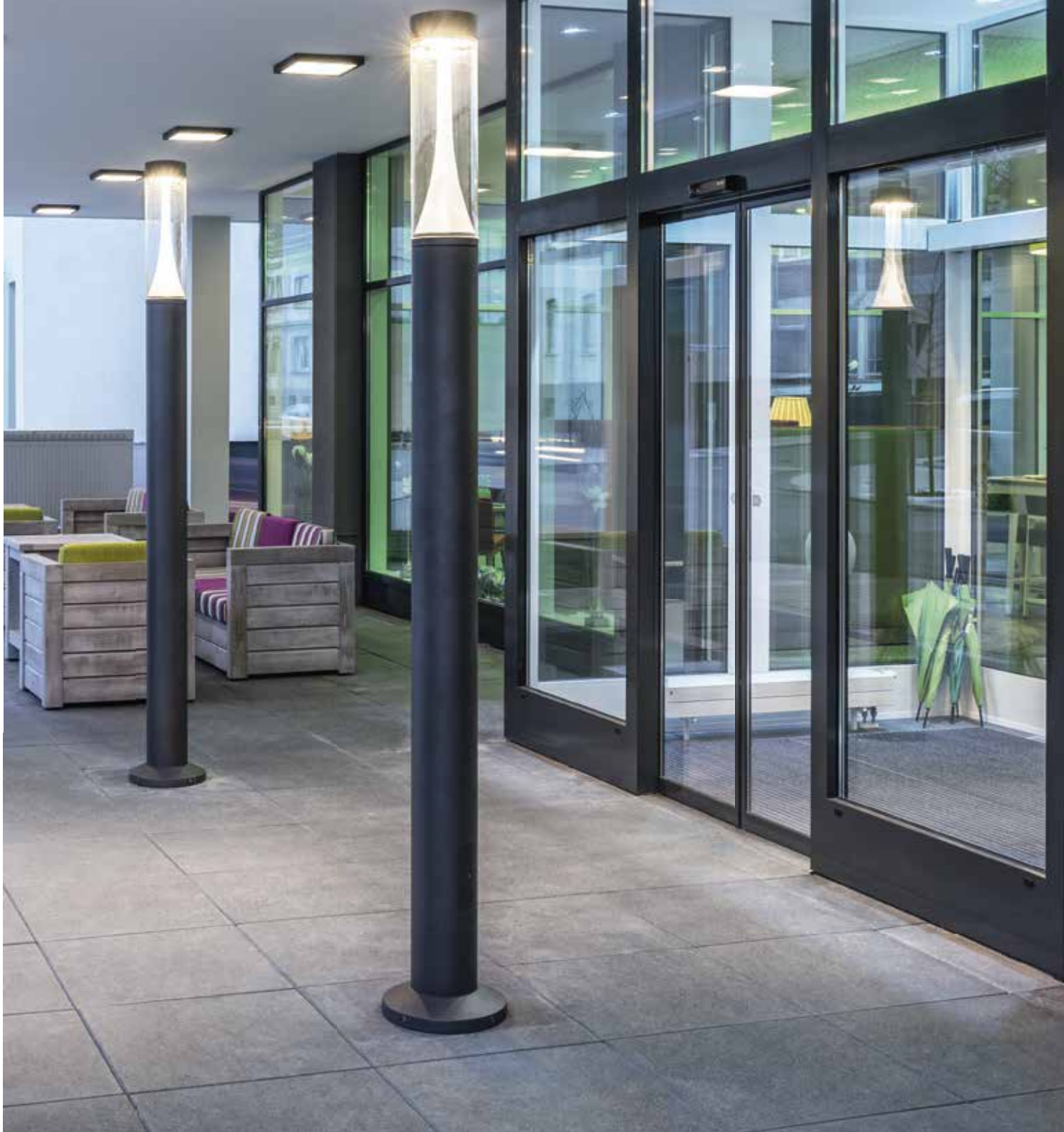


> 100.000 h

IP65 IK05

SKEO PURA LED

UNOS CUADRADOS
PLANOS PARA UNA
ILUMINACIÓN ATRACTIVA
DE LAS FACHADAS





Skeo Pura 26: Forma constructiva pequeña
Skeo Pura 40: Forma constructiva grande



De distribución extensiva y con simetría rotacional



Skeo Pura 26: 500 – 750 lm
Skeo Pura 40: 1.100 – 1.650 lm



> 100.000 h

  IP65  IK07

SKEO CIRC LED

UNA SOLUCIÓN REDONDA
PARA LAS ZONAS CERCANAS
A LOS EDIFICIOS





WD1 diámetro de 260 mm: de distribución difusa
WD2 diámetro de 350 mm: de distribución difusa



Multilumen: El flujo luminoso
se puede ajustar en el lugar
WD1: 1.000 lm – 1.600 lm
WD2: 1.600 lm – 2.200 lm



3000 K 4000 K Multicolour ajustable en el
lugar (3.000 K/4.000 K)



> 100.000 h

IP65



LUTERA C LED

UN DOWNLIGHT
COMPACTO PARA LAS ZONAS
EXTERIORES





Lutera 90 C: Forma constructiva pequeña
Lutera 100 C: Forma constructiva mediana
Lutera 200 C: Forma constructiva grande



- De distribución medio intensiva y con simetría rotacional
- De distribución extensiva y con simetría rotacional
- De distribución asimétrica



Lutera 90 C: 500 lm
Lutera 100 C: 1.000 lm
Lutera 200 C: 1.500 lm



3000 K 4000 K



> 100.000 h

Accesorios:

- Vidrio satinado

IP68 IK08, IK10

ALTIGO G2 LED

LÍNEA DE LUZ PARA LA
ILUMINACIÓN DE CAMINOS
Y FACHADAS





Altigo G2 WO (Walk Over)
Altigo G2 WO 60: 18 LED
Altigo G2 WO 120: 36 LED
Appliques murales de superficie Altigo:
Altigo G2 10
Altigo G2 30
Altigo G2 60
Altigo G2 90
Altigo G2 120



- De distribución intensiva y con simetría rotacional (10°)
- De distribución medio extensiva y con simetría rotacional (30°)
- De distribución extensiva y con simetría rotacional (50°)



Altigo G2 WO 60: 2.000 lm
Altigo G2 WO 120: 4.000 lm
Altigo G2 10: 300 lm
Altigo G2 30: 1.000 lm
Altigo G2 60: 2.000 lm
Altigo G2 90: 3.000 lm
Altigo G2 120: 4.000 lm



> 50.000 h

Accesorios:

- Unidades de alimentación IP66
- Carcasa para empotrar en el suelo
- Componentes RGB

Accesorios para los apliques murales de superficie:

- Distanciadores para paredes:
Altigo G2 FW100: 100 mm
Altigo G2 FW100: 50 mm

 IP67 IK10



LUTERA LED

UNOS ACENTOS DE
LUZ INDIVIDUALES
PROCEDENTES DEL SUELO



becker marine systems





Lutera 90: Forma constructiva pequeña
 Lutera 100: Forma constructiva mediana
 Lutera 200: Forma constructiva grande



Lutera 90: Técnica de lentes 3 LED
 Lutera 100: Técnica de lentes 6 LED
 Lutera 200: Técnica de lentes 9 LED
 Técnica de reflector 1COB-LED



- De distribución intensiva y con simetría rotacional (10°)
- De distribución medio extensiva y con simetría rotacional (30°)
- De distribución extensiva y con simetría rotacional (50°)



Lutera 90: 500 lm
 Lutera 100: 1.000 lm
 Lutera 200: 1.650 lm – 2.900 lm



> 100.000 h

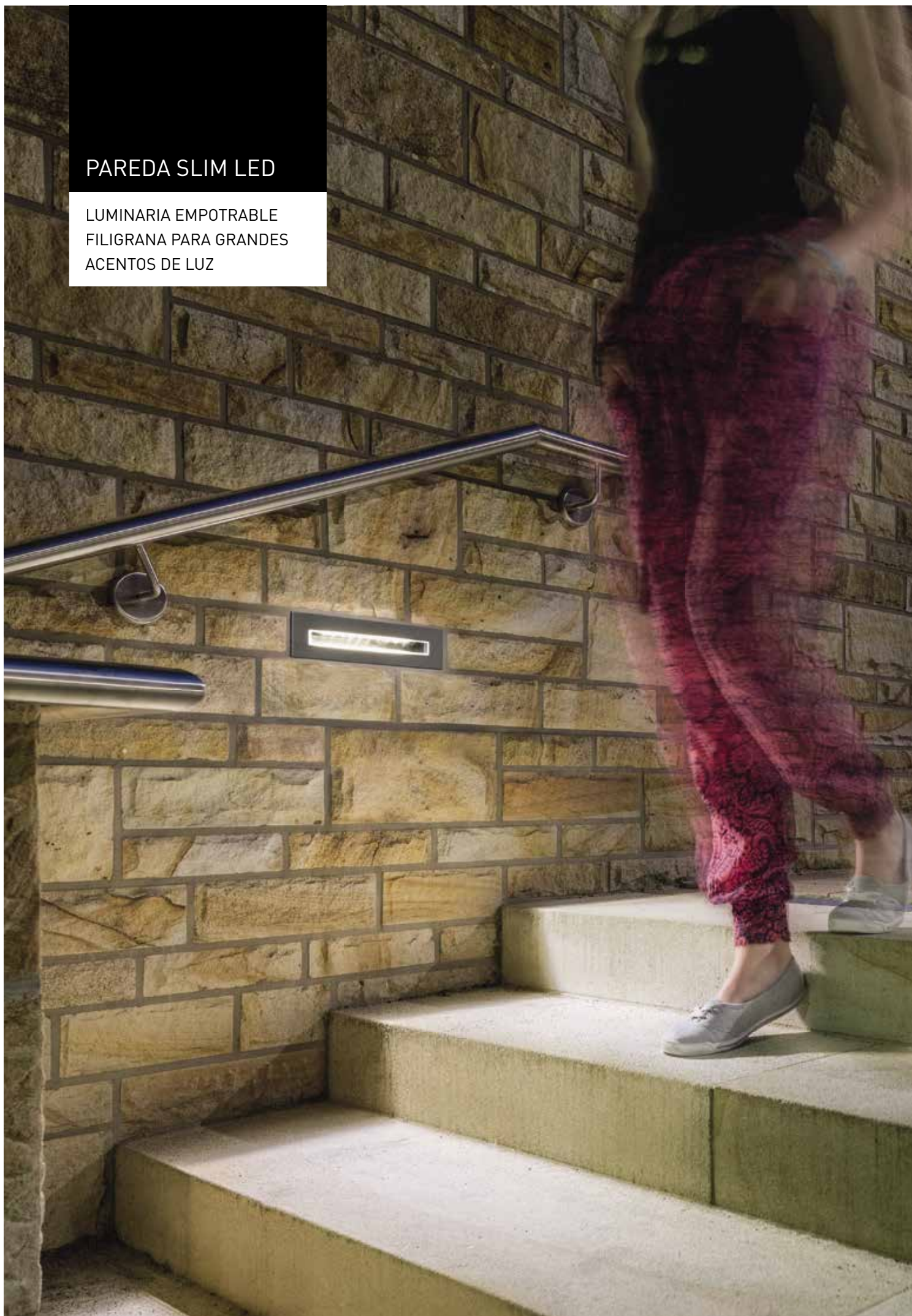
Accesorios:

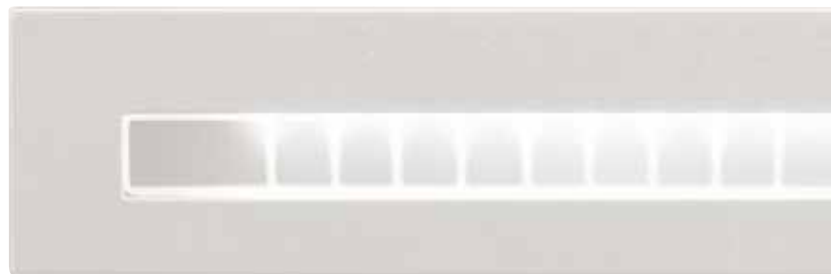
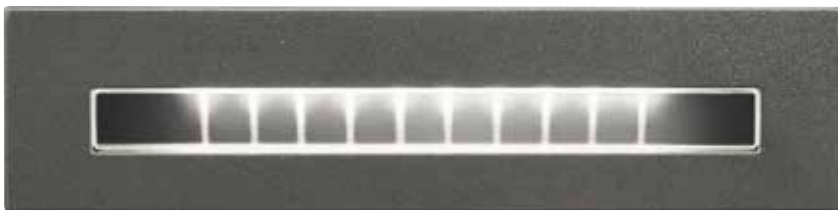
- Placa terminal de acero inoxidable de forma redonda
- Placa terminal de acero inoxidable de forma cuadrada
- Cofre para empotrar normal
- Cofre para empotrar ampliado
- Vidrio satinado
- Vidrio corrugado
- Componentes LED



PAREDA SLIM LED

LUMINARIA EMPOTRABLE
FILIGRANA PARA GRANDES
ACENTOS DE LUZ





▪ De distribución asimétrica



100 lm



> 50.000 h

Accesorios:

▪ Carcasa para empotrar

IP65 IK07

FACIELLA LED

UN PROYECTOR.
TRES TAMAÑOS.
TODAS LAS POSIBILIDADES.



Faciella 08: Forma constructiva pequeña
Faciella 15: Forma constructiva mediana
Faciella 20: Forma constructiva grande



Faciella 08: Técnica de lentes – 3 LED
Faciella 15: Técnica de lentes – 6 LED o 9 LED
Faciella 20: Técnica de lentes – 18 LED
Técnica de reflector – 1COB-LED



- De distribución intensiva y con simetría rotacional (10°)
- De distribución medio extensiva y con simetría rotacional (30°)
- De distribución extensiva y con simetría rotacional (50°)



Faciella 08: 500 lm
Faciella 15: 1.000 lm – 2.000 lm
Faciella 20: 2.600 lm – 4.200 lm



> 100.000 h

Accesorios:

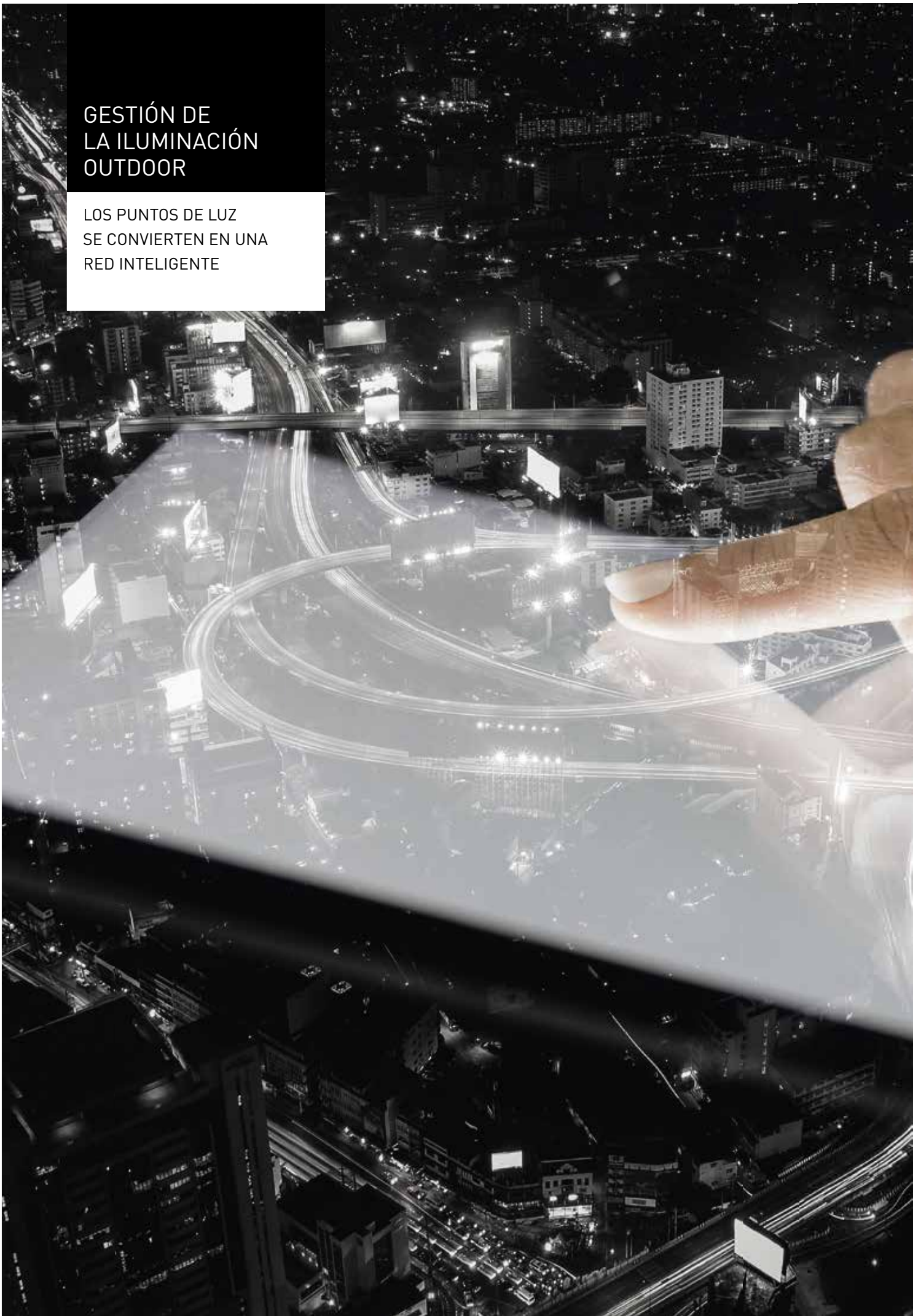
- Abrazadera para mástiles
- Conexión a mástil
- Estaca
- Componentes RGB
- Obturador cilíndrico (ZZB)
- Vidrio corrugado (ZRG)
- Vidrio satinado (ZFM)

CE IP65 IK06



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

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

Todos los datos técnicos, así como los valores de pesos y medidas, han sido sometidos a una cuidadosa comprobación, salvo errores. Las posibles desviaciones de color se deben a la técnica de impresión. Nos reservamos el derecho a introducir modificaciones como consecuencia de los avances técnicos. Parcialmente, las luminarias han sido reproducidas con accesorios que deben pedirse por separado. Las imágenes de objetos pueden representar luminarias en versión especial. Este folleto ha sido impreso en papel ecológico certificado por PEFC.

EXPLICACIÓN DE LOS ICONOS



Tipo de montaje



Tipo de techo



Forma constructiva



Irradiación



Luminotecnia



Técnica reflector



MLT^{IQ}



Equipamiento adicional



Flujo luminoso de las luminarias



Color



RGB



Color de luz



2700 K

Color blanco cálido, 2.700 K



3000 K

Color blanco cálido, 3.000 K



3100 K
EC

Efficient Colour, 3.100 K



3100 K
BC

Best Colour, 3.100 K



3500 K

Color blanco neutro, 3.500 K



4000 K

Color blanco neutro, 4.000 K



≥
5000 K

Color blanco día, > 5.000 K



6500 K

Color blanco día, 6.500 K



Food

Foodlight



←K→

Variable/HCL



Aptitud para puestos de trabajo con pantallas informáticas



Vida útil



Modo de servicio



Conectividad

INSTRUCCIONES BREVES REALIDAD AUMENTADA

1. Cargar la TRILUX AR-App

Escanee el código QR o introduzca "TRILUX AR" en el campo de búsqueda de la App Store y cargue la aplicación gratuita de realidad aumentada.

2. Activar la aplicación

Para poder utilizar la función de realidad aumentada, debe ejecutar la aplicación AR y escanear con la cámara las páginas de aplicación de los productos marcados en este folleto con el símbolo AR. En cuanto el ángulo y la distancia estén correctos, verá el modelo 3D. ¡Haga clic sobre los símbolos y déjese sorprender por el mundo de TRILUX!

3. Vivir TRILUX

Descubra las luminarias de TRILUX con realidad aumentada en su dispositivo móvil. Explore los detallados modelos 3D de los productos de todas las páginas y vea cómo las luminarias, gracias a Human Centric Lighting, crean unos espacios de luz donde las personas se sienten a gusto a cualquier hora del día.

AR⁺ Realidad aumentada



Vista 3D online del producto



