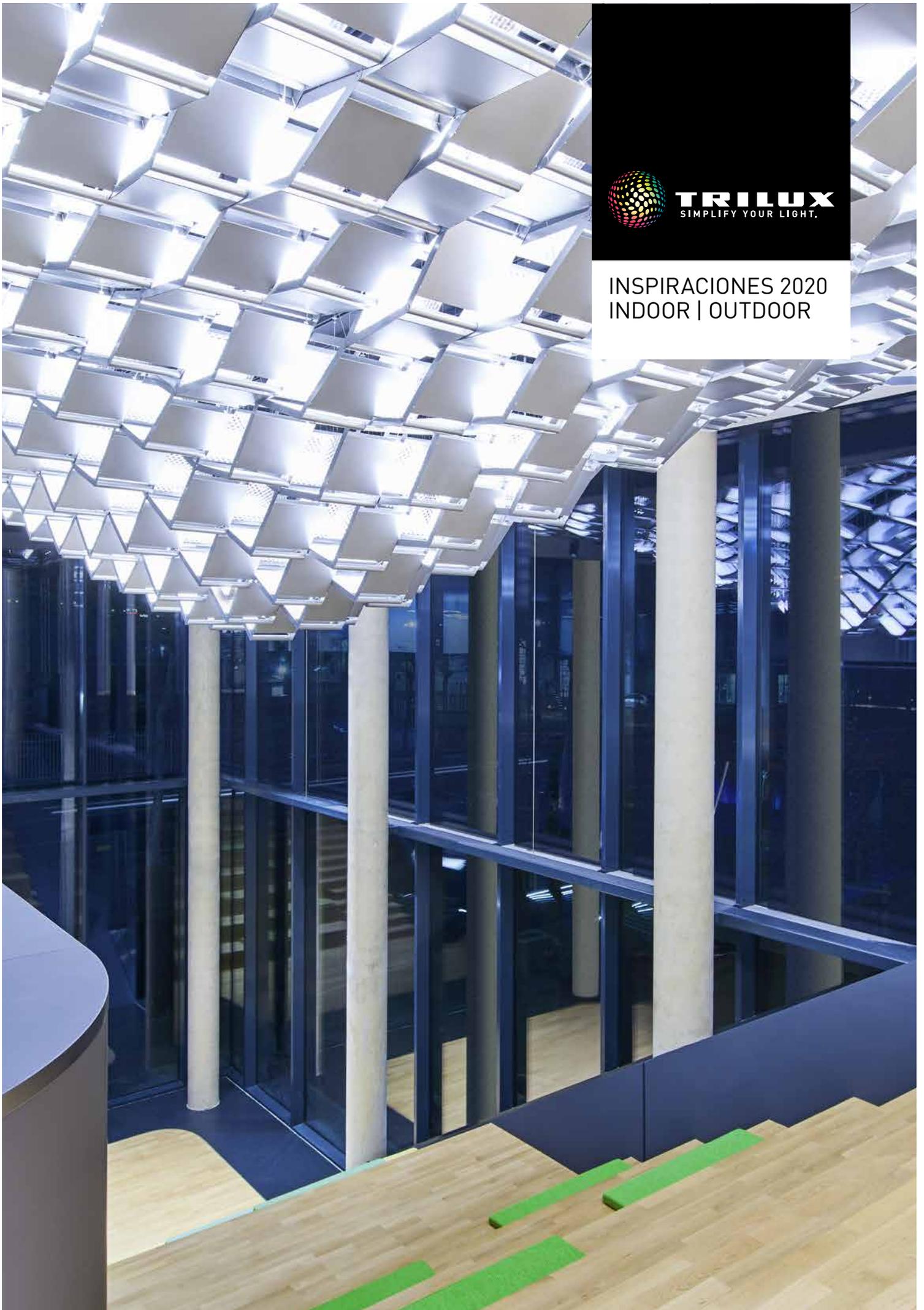




TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

INSPIRACIONES 2020
INDOOR | OUTDOOR



Introducción

SIMPLIFY YOUR LIGHT	Página 008 - 009
Smart Solutions	Página 010 - 011
Servicios	Página 012 - 013
Calidad – Made by TRILUX	Página 014 - 015
TRILUX ONE – Un único inicio de sesión. Muchas ventajas.	Página 016 - 017

Inspiraciones Office

Introducción	Página 018 - 019
Downlights y proyectores	Página 020 - 025
Luminarias empotrables	Página 026 - 031
Luminarias adosables	Página 032 - 041
Apliques murales y luminarias empotrables en techo	Página 042 - 049
Luminarias suspendidas	Página 050 - 059
Luminarias de pie y luminarias para escritorios	Página 060 - 063
Sistemas multivariables	Página 064 - 065

Inspiraciones Industry

Introducción	Página 066 - 067
Luminarias de línea continua	Página 068 - 069
Luminarias para locales estériles	Página 070 - 071
Luminarias de grado de protección elevado	Página 072 - 077
Luminarias a prueba de golpes de pelota	Página 078 - 079
Luminarias para pabellones	Página 080 - 081

Inspiraciones Retail

Introducción	Página 082 - 083
Sun. Light. Quality.	Página 084 - 085
Luminarias	Página 086 - 103

Inspiraciones Outdoor

Introducción	Página 104 - 105
Luminarias empotrables en suelos	Página 106 - 107
Proyectores	Página 108 - 113
Luminarias para balizas	Página 114 - 119
Estelas de luz	Página 120 - 123
Apliques murales y luminarias empotrables en techo	Página 124 - 137
Proyectores	Página 138 - 143
Luminarias para mástiles	Página 144 - 163
Luminarias para mástiles & luminarias suspendidas	Página 164 - 165

Gestión de iluminación

Gestión de iluminación Indoor	Página 166 - 179
Gestión de iluminación Outdoor	Página 180 - 187

Anexo

Human Centric Lighting / Wellumic	Página 188 - 189
Architectural	Página 190 - 191
Soluciones especiales	Página 192 - 193
TRILUX Akademie	Página 194 - 195
Sostenibilidad	Página 196 - 197
Contactos	Página 198 - 199

RESUMEN DE PRODUCTOS – INSPIRACIONES OFFICE

Los siguientes puntos sirven como inspiración para sus proyectos de oficina.

Para encontrar más soluciones de luz para los conceptos clásicos y modernos para oficinas visite www.trilux.com/office. Puede encontrar toda nuestra gama de soluciones de luz y servicios en el actual catálogo principal Indoor/Outdoor, así como en www.trilux.com.



20
Onplana LED



22
Inplana LED



24
Sonnos LED



26
Creavo LED



28
Arimo Fit LED



30
Solvan Flow C LED



32
Creavo D LED



34
Arimo Fit D LED



36
So-Tube D (G2) LED



38
Luceo Slim D LED



40
Solvan Flow D LED



42
Solegra LED



44
Oyamo LED



46
74R LED



48
74Q LED



50
Creavo H LED



52
Parelia H LED



54
So-Tube H (G2) LED



56
Luceo Slim H LED



58
Solvan Flow H LED



60
Bicult (2.0) LED



62
Luceo Slim S LED



64
Finea LED

Los siguientes productos sirven como inspiración para sus proyectos de industria.
Para más información referente al tema de la iluminación en la industria visite www.trilux.com/industry. Puede encontrar toda nuestra gama de soluciones de luz y servicios en el actual catálogo principal Indoor/Outdoor, así como en www.trilux.com.



68
E-Line Next LED



70
Fidesca-PM LED



72
Nextrema G3 LED



74
Aragon Fit LED



76
Oleveon Fit LED



78
Actison Fit LED



80
Mirona Fit LED

Los siguientes productos sirven como inspiración para sus proyectos de comercios al por menor. Puede encontrar más inspiración para las puestas en escena individuales para Food, Fashion y Shop, Automotive, DIY, Home y Electronics en www.oktalite.com o www.trilux.com/retail.



086
Toko LED



088
Kalo LED



090
Juno LED



092
Grado LED



094
**Grado
E-Line Next LED**



096
E-Line Next LED



098
Active LED Modul



100
B.Veo LED



102
Limba LED

RESUMEN DE PRODUCTOS – INSPIRACIONES OUTDOOR

Los siguientes productos sirven como inspiración para sus proyectos Outdoor.

Puede encontrar más información sobre el tema de Outdoor, así como sobre la iluminación cercana a los edificios en www.trilux.com/outdoor o www.trilux.com/iol. Puede encontrar toda nuestra gama de soluciones de luz y servicios en el actual catálogo principal, así como en www.trilux.com.



106
Lutera LED



108
Faciella Slim LED



110
Faciella LED



112
Skeo Q-S LED



114
8841 LED



116
8851 LED



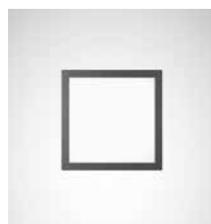
118
Skeo Q-B LED



120
ConStela LED



122
8841 LS LED



124
Skeo Pura LED



126
Skeo Circ LED



128
Skeo Q LED



130
Skeo R LED



132
Skeo Z LED



134
Invego LED



136
Lutera C LED



138
Lumena Star 40 LED



140
Lumena Star 70 LED



142
Lumena Fit LED



144
Lumega IQ LED



146
Cuvia LED



148
Jovie LED



150
Lumantix Z LED



152
Lumantix L LED



154
Lumantix P LED



156
Lumantix K LED



158
Publisca LED



160
Conviva LED



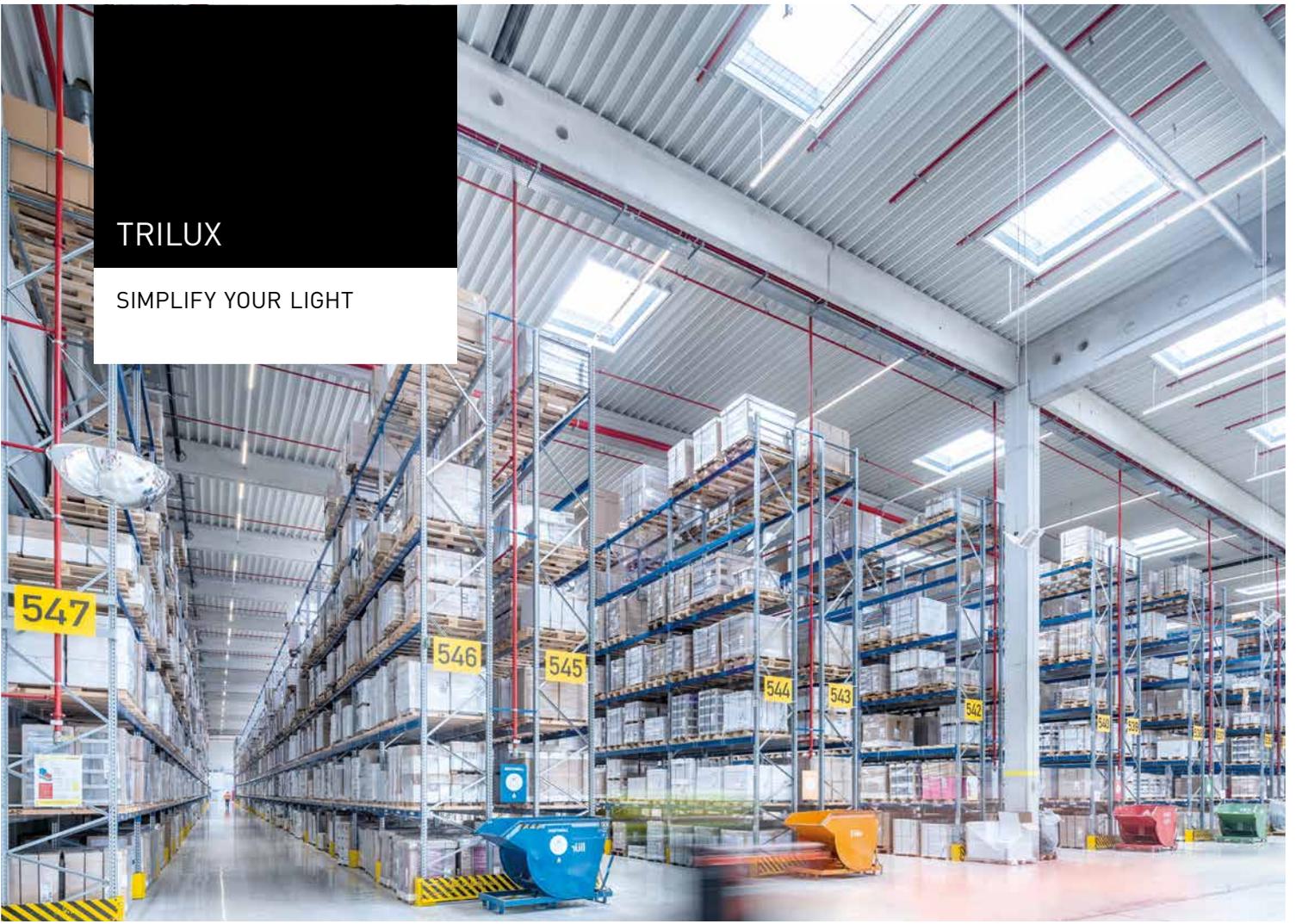
162
98... LED

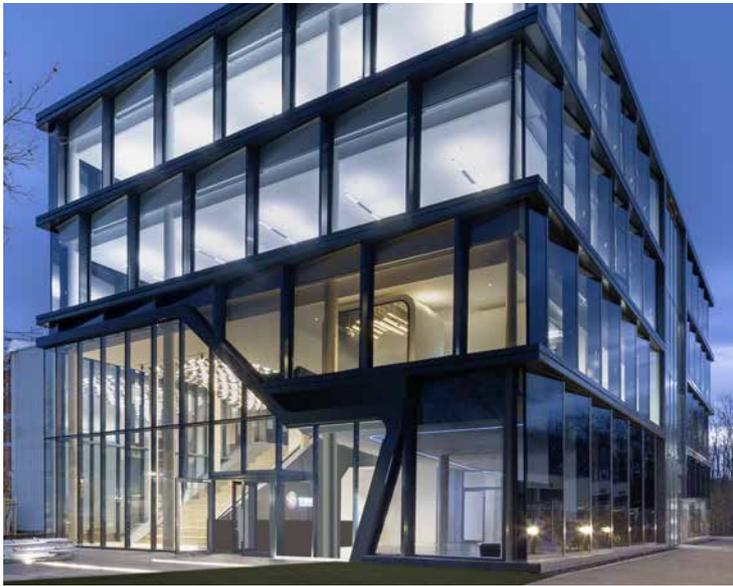


164
ViaCon H LED

TRILUX

SIMPLIFY YOUR LIGHT





TRILUX SIMPLIFY YOUR LIGHT es la manera más sencilla y fiable de contar con una solución de iluminación personalizada, viable y energéticamente eficiente. En un sector como el de la iluminación, que es cada vez más complejo y dinámico, el cliente recibe el mejor asesoramiento, una orientación óptima y una luz perfecta. Para garantizar que esto sea así, TRILUX dispone de una amplia gama de tecnologías y servicios, y cuenta además con socios potentes y las empresas del grupo TRILUX. El experto en iluminación combina los elementos individuales para crear soluciones completas y a medida, que se adaptan a la perfección a las necesidades de los clientes y a su área de aplicación.

De esta manera, incluso proyectos complejos y de envergadura se pueden realizar de manera rápida, sencilla y centralizada. Dentro del concepto de SIMPLIFY YOUR LIGHT, el enfoque siempre está en una planificación, una instalación y un uso sencillos de las soluciones para el cliente, además de la calidad y la eficiencia.

www.trilux.com

SMART SOLUTIONS

RED DE ILUMINACIÓN COMO
INFRAESTRUCTURA

La digitalización comienza con la iluminación

¿Le gustaría avanzar en la digitalización de su empresa con poco esfuerzo y riesgo? ¡Empiece por la iluminación! La iluminación interconectada ofrece grandes mejoras en términos de eficiencia energética, confort e inteligencia. El sistema de suministro eléctrico de los puntos de luz también se puede utilizar para aplicaciones no relacionadas con la iluminación. De esta manera, la red de iluminación crea la infraestructura perfecta para aplicaciones innovadoras.

TRILUX apoya a las empresas en la transformación digital mediante un enfoque en tres niveles. El grado de interconexión y la inteligencia de la iluminación se pueden adaptar con precisión a las necesidades y condiciones concretas. Cuanto más alto es el nivel, existen más posibilidades y las mejoras son mayores.

GARANTÍA DE FUTURO

HEAT MAPPING

TRANSFORMACIÓN DIGITAL

SMART SOLUTIONS



Transformación sencilla de LED, pero con DALI

El cambio a iluminación LED es sencillo y supone una gran mejora en la eficiencia energética y la calidad de la iluminación, ya que las empresas pueden elegir entre LED conmutables o LED regulables basados en DALI. TRILUX recomienda luminarias DALI ya que el protocolo DALI se ha establecido como el estándar para el control de luminarias y redes de iluminación. Esto ofrece la mayor seguridad de cara al futuro. Las luminarias DALI se pueden interconectar fácilmente y actualizar de manera funcional, estableciendo así la base para todas las etapas de transformación posteriores.

Interconexión: se crea una red de iluminación inteligente a partir de puntos de luz individuales

Con el sistema de gestión de iluminación LiveLink, las luminarias DALI se pueden conectar de forma rápida y sencilla para formar una red inteligente. Esto genera posibilidades completamente nuevas de control, análisis y optimización de las luminarias. Los sensores de detección de presencia y de control de luz constante minimizan el consumo de energía según las necesidades y los escenarios de luz como Human Centric Lighting iluminan los edificios con luz natural. El siguiente paso nos lleva a la nube: los servicios de monitorización de TRILUX permiten a las empresas, por ejemplo, supervisar, analizar y optimizar en tiempo real los datos de funcionamiento de cada una de las luminarias a través de la nube de LiveLink. De esta manera, los ciclos de mantenimiento se pueden adaptar a las necesidades reales. Esto reduce los costes y el riesgo de tener que realizar un mantenimiento en la iluminación inesperado (Predictive Maintenance/mantenimiento predictivo).

ASSET TRACKING

CONECTIVIDAD

INTERNET OF THINGS

2

3

CADENA DE VALOR AUTÓNOMA

Más que luz: la red de iluminación como infraestructura

La red de iluminación de todo el edificio es la infraestructura perfecta para innovadoras aplicaciones y para la interconexión de procesos. Las luminarias DALI de TRILUX son IoT-Ready y se pueden conectar de forma flexible (y también a posteriori) con los componentes Smart Solution. Esto permite servicios basados en la ubicación (Location based Services) como Asset Tracking o Heat Mapping. Y aún más: los sistemas de multisensores integrados en la red de iluminación pueden transferir sus datos sin problemas al resto de sistemas de automatización de edificios. Los puntos de luz se transforman en nodos de datos para la gestión de edificios y aplicaciones Smart Solution, acelerando así la digitalización en la empresa.

SERVICIOS

SERVICIO INTEGRAL PARA SU PROYECTO



SERVICIOS TÉCNICOS

Los servicios técnicos de TRILUX – ¡nosotros nos encargamos!

Nunca había sido más fácil: gracias a nuestros servicios técnicos, puede dejar en manos de TRILUX y de su red de socios todas las tareas relacionadas con su nueva instalación de iluminación, desde el desmontaje y la eliminación profesional de la instalación antigua hasta el montaje del nuevo sistema. Nuestros expertos también se encargaran de la interconexión, la programación y la puesta en funcionamiento del sistema de gestión de iluminación LiveLink.



GESTIÓN DE PROYECTOS

Coordinación de grandes proyectos para ayudar a los clientes

Hoy en día, los edificios modernos deben ser inteligentes, sostenibles y de uso flexible y deben poder adaptarse a las necesidades individuales y condiciones marco del cliente.

- Concepto de servicio integral para clientes: en cuestiones de iluminación, TRILUX actúa como contratista general.
- TRILUX asume todas las tareas de coordinación y de gestión de proyectos, desde el asesoramiento y el concepto de la iluminación hasta la integración de las obras relacionadas con la iluminación, como la iluminación interior, exterior y el alumbrado de emergencia y la gestión de iluminación, incluyendo la tecnología de sensores, la logística, el suministro, el montaje, la instalación y el mantenimiento.



FINANCIACIÓN

Diferentes posibilidades, amplio asesoramiento

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

- Una realización con balance neutro de los proyectos de luz sin inversión propia: más margen de maniobra al proteger el 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.
- Pay per Use – el paquete “sin preocupaciones”
Todo de un solo proveedor: TRILUX planifica e instala una instalación de iluminación ultra moderna a medida. Para el uso, usted solo paga una tarifa mensual compuesta por una parte fija y una parte para el servicio que depende del consumo. Aparte de la instalación y de la financiación, el precio también incluye la supervisión de la instalación a través de los servicios de monitorización (monitoring services).



SERVICIOS DIGITALES

Alto valor añadido con poco esfuerzo

La digitalización abre nuevas posibilidades para las soluciones de iluminación, desde la monitorización de datos hasta los servicios IoT. Los mejores prerrequisitos para reducir los gastos y para aumentar considerablemente la transparencia y el confort. Con los servicios digitales de TRILUX, usted puede aprovechar los potenciales de la solución de iluminación de forma rápida, segura y sin esfuerzo ni riesgo. La interconexión y la conexión de las luminarias a la nube se realiza sin problemas a través de plug & play mediante el sistema de gestión de iluminación LiveLink. La posibilidad de integración de otros sistemas con sensores convierte la red de iluminación en una plataforma tecnológica con alto potencial y beneficio.

Energy and light monitoring (monitorización de la energía y de la luz): toda la instalación de iluminación bajo control

Los servicios de monitorización permiten acceder, a través de LiveLink, a todos los datos operativos relevantes de la solución de iluminación. Además de optimizar los consumos de energía, los ciclos de mantenimiento se pueden adaptar a las necesidades reales, ya que el sistema reconoce con antelación la necesidad de mantenimiento. El denominado mantenimiento predictivo (Predictive Maintenance) es significativamente menos complejo y es por lo tanto más rentable que los intervalos de mantenimiento preestablecidos.

Los servicios de monitorización proporcionan datos como:

- Estado de regulación y funcionamiento (encendido o apagado)
- Consumo de energía y tiempo de funcionamiento
- Mensajes de error y temperatura del balasto electrónico
- Mantenimiento predictivo

Servicios basados en la localización (Location Based Services): el siguiente nivel para su negocio

Conocer la posición de las personas o de los objetos ofrece un potencial de optimización que va desde la reducción de costes hasta el aumento de las ventas. Los servicios basados en la ubicación (Location based Services) aportan nuevos e importantes beneficios para los clientes mediante la integración de los transmisores Bluetooth en las luminarias:

- Reducción de los tiempos de búsqueda y de preparación gracias a Asset Tracking
- Posicionamiento estratégico de las mercancías gracias a la información sobre los movimientos de los clientes en el comercio
- Apertura de nuevos canales de comunicación a través de mensajes push enviados directamente al smartphone de sus clientes



PAY PER USE – EL MODELO DE SERVICIO MIXTO

La forma más fácil de renovar sus luminarias

El modelo de financiación Pay per Use de TRILUX ofrece una opción flexible para adquirir una solución de iluminación LED energéticamente eficiente y sin gastos de inversión. Este enfoque permite a las empresas financiar la nueva instalación de iluminación mediante una cuota mensual basada en el consumo: de esta manera, las empresas mantienen su flexibilidad y conservan su fondo de maniobra para su negocio principal. El cargo de los costes mensuales que dependen del uso solo se produce si realmente se utiliza la instalación. Si el sistema está apagado, por ejemplo, en días festivos o fines de semana, solo se abona la tarifa básica.

Además, los nuevos sistemas de iluminación LED permiten un ahorro considerable de energía y de costes de mantenimiento. Se puede ahorrar hasta un 80 % desde el primer mes en comparación con la instalación antigua. Si se deducen los gastos de la tarifa básica mensual, todavía hay margen para una reducción de hasta un 20 % de los costes totales.

Además, el montaje de la nueva instalación de iluminación, así como el desmontaje y la eliminación profesional de la instalación antigua, también están incluidos en los servicios Pay per Use de TRILUX. Gracias al mantenimiento predictivo (Predictive Maintenance), las instalaciones se pueden controlar fácilmente y se pueden planificar intervalos de mantenimiento apropiados. De esta manera se evitan las interrupciones y los costosos periodos de inactividad.

CALIDAD

MADE BY TRILUX



Ingeniería alemana, soluciones a medida y un diseño innovador: todo esto significa “Made by TRILUX”. El líder del mercado alemán para la luz técnica apuesta por mano de obra y productos de la mejor calidad, que se adaptan a las condiciones marcos y necesidades concretas de cada usuario. TRILUX no solo ofrece soluciones estándar, sino que también desarrolla conceptos de iluminación a medida en estrecha colaboración con el cliente. Estos conceptos cumplen con todas las normativas y convencen por su función y su efecto ambiental. Los materiales de gran calidad, las ópticas de desarrollo propio y la luminotecnía pionera – y un departamento de investigación y desarrollo que busca de forma constante potenciales de optimización en todos los niveles – “Made by TRILUX” garantiza la mejor calidad en todos los ámbitos.



Calidad de producto

TRILUX realiza configuraciones específicas para clientes y desarrolla, en colaboración con y para sus clientes productos que se adaptan a sus necesidades concretas. De este modo, TRILUX ofrece soluciones de iluminación adaptadas al mercado y preparadas para el futuro, que cumplen los requisitos específicos de las diferentes áreas de aplicación.



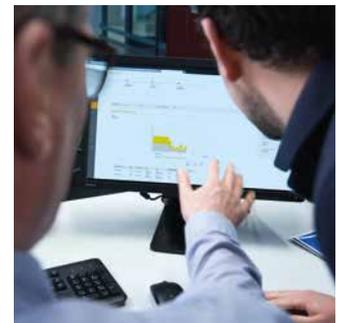
Calidad de diseño

Los conceptos de iluminación de TRILUX se adaptan al concepto arquitectónico global del edificio. Completar la arquitectura con una buena iluminación es fundamental. Desarrollamos nuestros productos en estrecha colaboración con importantes diseñadores de iluminación, que suelen recibir premios por sus diseños.



Calidad de luz

Las soluciones de iluminación de TRILUX son mucho más que una iluminación que cumple con la normativa. Se pueden adaptar individualmente a una amplia variedad de necesidades y apoyan al usuario en sus tareas de trabajo diarias.

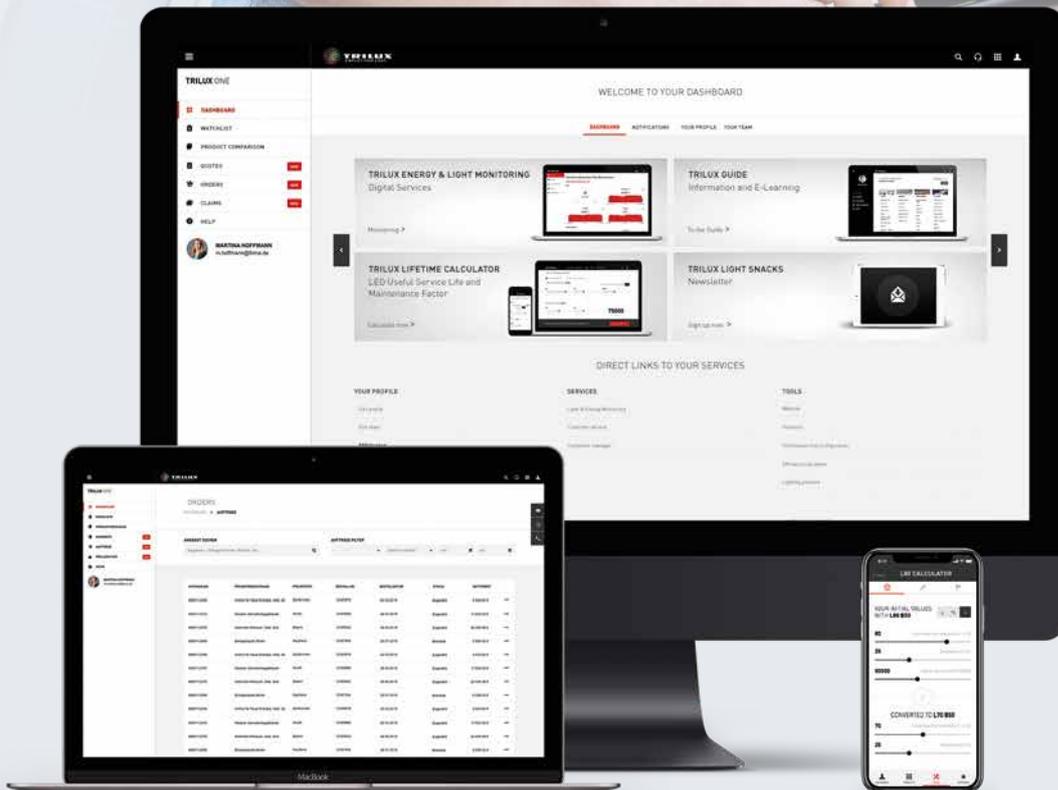
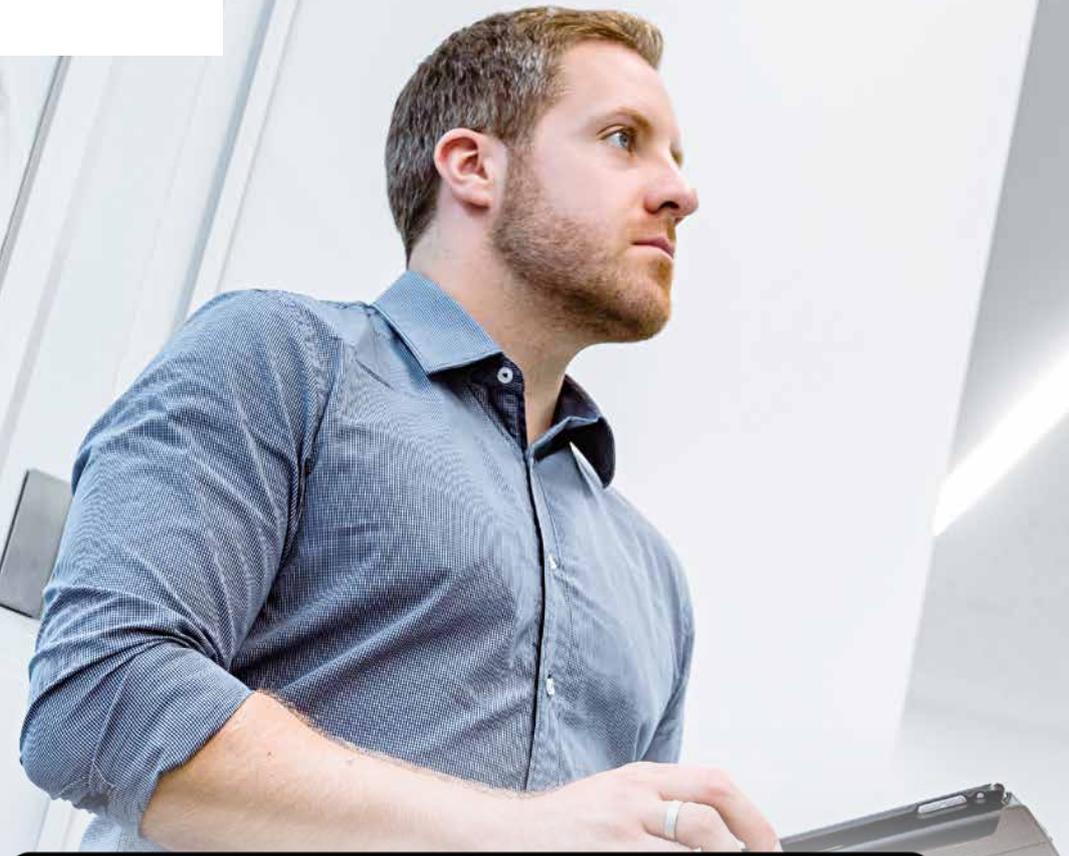


Calidad de datos

TRILUX acompaña e impulsa el cambio en la planificación BIM (Building Information Modeling) de los edificios proporcionando una amplia documentación del producto. Son líderes en el sector.

TRILUX ONE

UN SOLO INICIO DE SESIÓN.
MÁS VENTAJAS.



Aparte de la relación comercial personal, en TRILUX aprovechamos las posibilidades digitales para diseñar los procesos en el futuro de forma aún más eficiente y sencilla para usted.

Hemos ampliado el portal de TRILUX y le ofrecemos a partir de ahora otras funciones y servicios prácticos para su negocio diario, todo bajo el nuevo nombre de TRILUX ONE.



SERVICIOS DIGITALES

Gestión de iluminación y conectividad

- Registrarse de forma rápida: en la nube de TRILUX puede tener a la vista siempre el consumo energético de su instalación de iluminación.
- Utilice los servicios de conectividad “Monitorización de la energía” y “Monitorización de la luz” (Energy Monitoring y Light Monitoring) para supervisar y mantener la iluminación interconectada.



MEDIOS 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 producto adecuado.
- Calcule el factor de mantenimiento específico con la calculadora Lifetime o los gastos de inversión y de servicio, así como los potenciales de ahorro con la calculadora de eficiencia.
- Consejos de iluminación de TRILUX (disponible en inglés) le proporciona 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 y recopila todos los documentos necesarios para usted.
- Invite a otras personas para colaborar en las diferentes fases del proyecto.



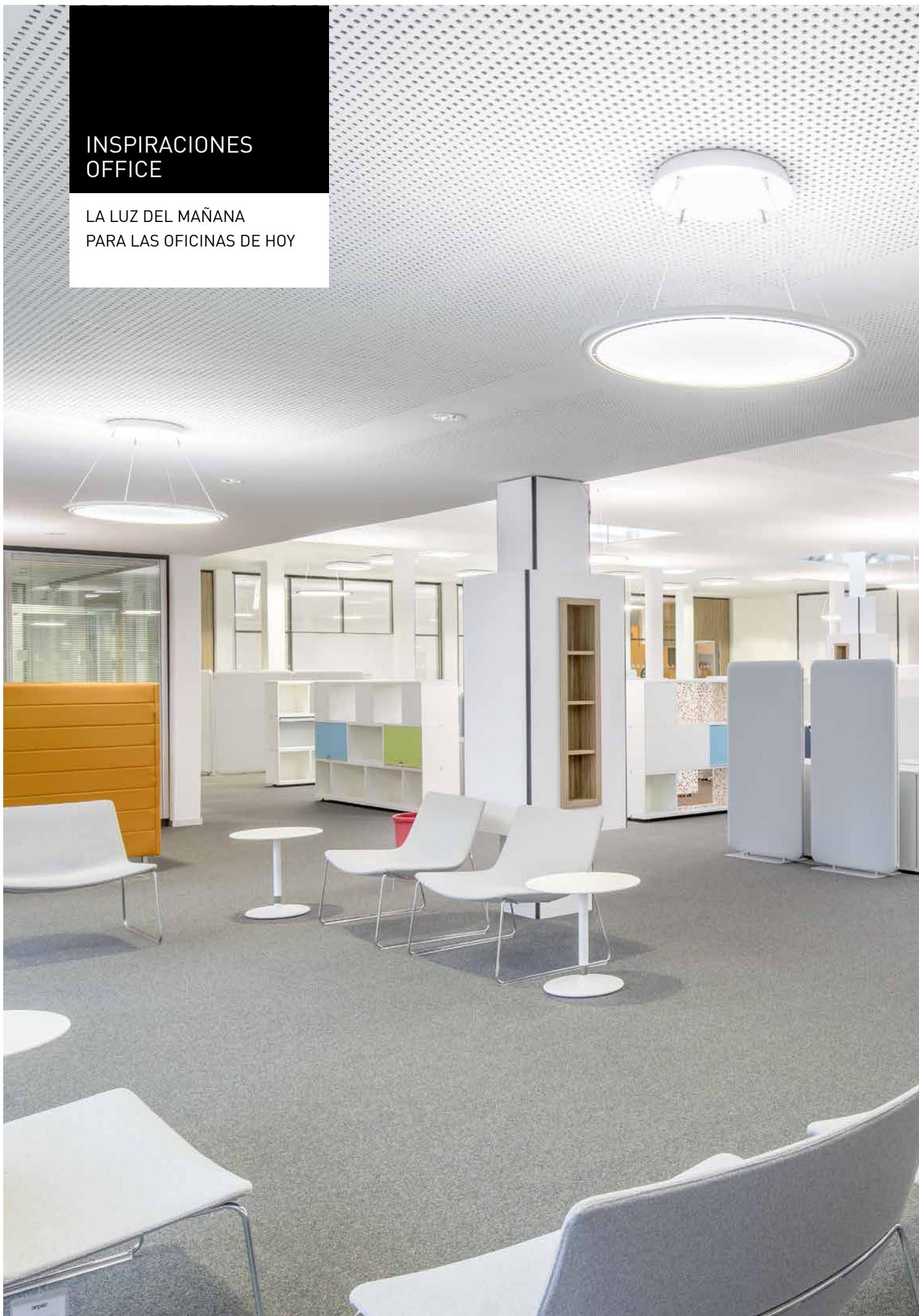
AUTOSERVICIOS

Sencillamente trabajar más eficientemente

- TRILUX ONE permite acceso a toda su historia de pedidos. Gracias al cuadro de mando, usted tiene todo a la vista y controlado: ofertas, pedidos, disponibilidades y seguimiento de pedidos; a través del ordenador y del móvil.
- Ofertas, facturas, albaranes, fichas técnicas, instrucciones de montaje: ya se acabó la búsqueda. Puede acceder a todos los documentos con unos pocos clics.

INSPIRACIONES OFFICE

LA LUZ DEL MAÑANA
PARA LAS OFICINAS DE HOY





Las tendencias actuales como, por ejemplo, la digitalización, la guerra por los talentos y la creciente importancia del equilibrio profesional y personal cambian cada vez más nuestras estructuras laborales. Con gran impacto sobre el mundo de las oficinas, la conocida y clásica oficina individual, doble y grande están cambiando. Los conceptos modernos de New Work optan por las estructuras flexibles y ponen el foco en las personas y sus necesidades individuales. Aquí, la gama versátil de TRILUX ofrece toda la libertad: tanto para oficinas clásicas o nuevas, edificios nuevos o reformados.

Las soluciones de iluminación para oficinas de TRILUX apoyan a las personas en su trabajo con una luz a medida que puede adaptarse de forma perfecta a la situación laboral correspondiente y a las necesidades de cada uno. Un componente cada vez más importante son las soluciones TRILUX Human Centric Lighting (HCL). Cambian su composición espectral de forma similar a la luz diurna natural; esto apoya el biorritmo humano y puede proporcionar más bienestar, motivación y rendimiento.

ONPLANA LED

UNA ILUMINACIÓN
QUE ENTUSIASMA





Para más información sobre productos visítenos en www.trilux.com/inplana-onplana-led

Onplana LED

Tipo de montaje
Montaje adosado

Lugar de montaje
Techo sin apertura de montaje
Pared sin apertura de montaje

Característica de iluminación
Extensiva

Flujo luminoso de luminaria
1.100 – 5.000 lm

Índice de reproducción cromática | color de luz
Ra > 80 |
Blanco cálido, 3.000 K
Blanco neutro, 4.000 K
Variable: blanco cálido – blanco día,
2.700 K – 6.500 K

Vida útil
L85 = 50.000 horas
L80 = 70.000 horas

Color de luminaria
Color antracita
Blanco

Modo de funcionamiento
Conmutable y regulable (DALI)
Conmutable

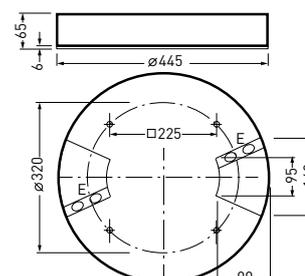
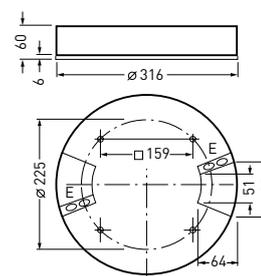
Equipamiento adicional
Sistema con batería individual, 3 horas

Accesorios
Juntas
Suspensiones por cable y cables de alimentación de red



Sencillamente bonitos – los expertos en adaptación flexibles

Para las zonas exteriores cubiertas



Para más variantes visite www.trilux.com/inplana-onplana-led

INPLANA LED

UNA ILUMINACIÓN
QUE ENTUSIASMA





Para más información sobre productos visítenos en www.trilux.com/inplana-onplana-led



Óptica única para un confort visual máximo



Inplana LED

Tipo de montaje
Montaje empotrado

Lugar de montaje
Techo con apertura de montaje
Techo con cofre empotrable
Techo de lamas
Techo modular de perfil visto
Techo modular de perfil oculto

Característica de iluminación
Extensiva

Flujo luminoso de luminaria
1.000 – 5.000 lm

Índice de reproducción cromática | color de luz
Ra > 80 |
Blanco cálido, 3.000 K
Blanco neutro, 4.000 K
Variable: blanco cálido – blanco día,
2.700 K – 6.500 K

Vida útil
L85 = 50.000 horas
L80 = 70.000 horas

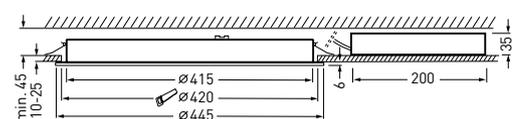
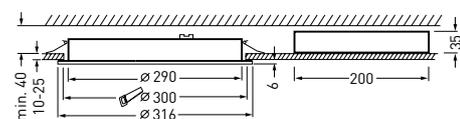
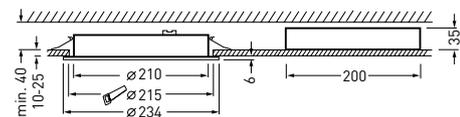
Color de luminaria
Blanco

Modo de funcionamiento
Conmutable y regulable (DALI)
Conmutable

Conectividad
Monitoring ready

Equipamiento adicional
Sistema con batería individual, 3 horas

Accesorios
Cofre empotrable para montaje en hormigón
Cajas para empotrar para techos de lamas
Marco para empotrar
Placas de montaje



SONNOS LED

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





Para más información sobre productos visítenos en www.trilux.com/sonnos-led

Sonnos LED

Tipo de montaje
Montaje adosado
Montaje empotrado
Montaje suspendido

Lugar de montaje
Techo con apertura de montaje
Techo con cofre empotrable
Techo sin apertura de montaje
Techo modular de perfil visto
Techo modular de perfil oculto

Característica de iluminación
Medium-flood (24°)
Flood (36°)
Very wide flood (60°)
Extreme wide flood (80°)
Bañador de pared

Flujo luminoso de luminaria
800 – 3.800 lm

Índice de reproducción cromática | color de luz
Ra > 80, Ra > 90 |
Blanco cálido, 2.700 K
Blanco cálido, 3.000 K
Blanco neutro, 4.000 K
Variable: blanco cálido – blanco día,
2.700 K – 6.500 K

Vida útil
L90 = 50.000 horas
L85 = 70.000 horas

Color de luminaria
Negro
Color gris plateado
Blanco

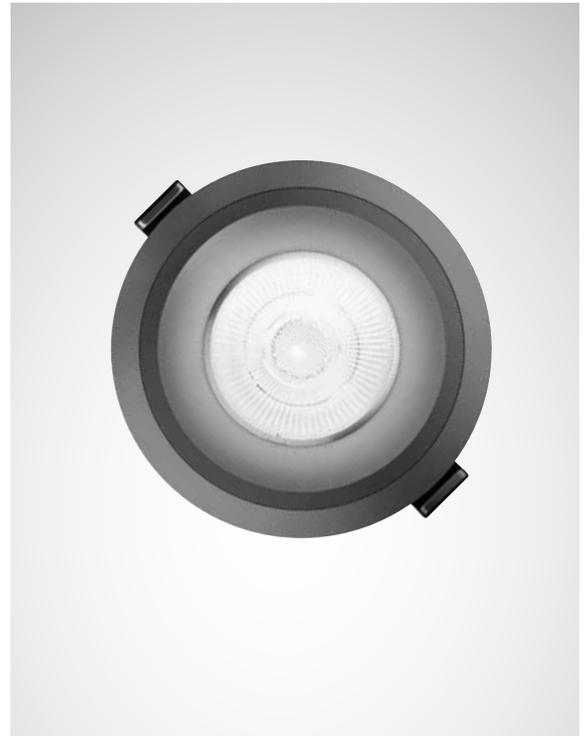
Modo de funcionamiento
Conmutable y regulable (DALI)

Conectividad
Monitoring ready

Equipamiento adicional
Sistema con batería individual, 3 horas

Accesorios
Recubrimientos IP54 hacia el local
Cofre para empotrar en hormigón
Placa de montaje
Placas de saneamiento
Suspensiones por cable
Embellecedores bajo revoque

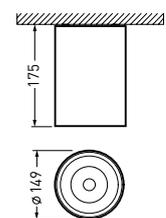
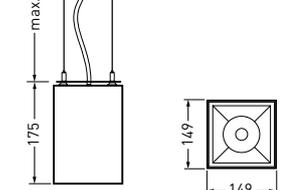
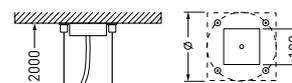
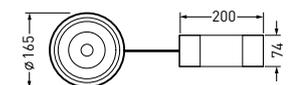
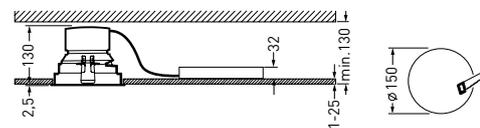
CE IP20



Muchas funciones – un mundo de diseño



Un lenguaje de diseño uniforme



Para más variantes visite www.trilux.com/sonnos-led

CREAVO LED

LA LUZ DIRIGIDA
AL FUTURO





Para más información sobre productos visítenos en www.trilux.com/creavo-led

Creavo LED

Tipo de montaje
Montaje empotrado

Lugar de montaje
Techo modular de perfil visto
Techo modular de perfil oculto
Techo con apertura de montaje

Forma constructiva
Cuadrada
Longitudinal

Característica de iluminación
Extensiva (también con UGR16)
Bañador de pared

Flujo luminoso de luminaria
3.000 – 7.000 lm

Índice de reproducción cromática | color de luz
Ra > 80, Ra > 90 |
Blanco cálido, 3.000 K
Blanco neutro, 4.000 K
Variable: blanco cálido – blanco día,
2.700 K – 6.500 K

Vida útil
L90 = 50.000 horas
L85 = 70.000 horas

Color de luminaria
Blanco con cámaras de luz de color antracita
Blanco con cámaras de luz de color blanco
Blanco con cámaras de luz de color negro

Modo de funcionamiento
Conmutable y regulable (DALI)
Conmutable

Conectividad
Apto para LiveLink

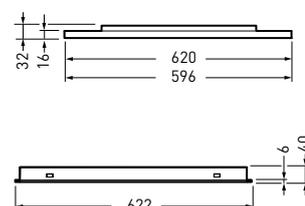
Equipamiento adicional
Sistema de enchufe rápido Linect®
Sensor LiveLink IR Micro para una regulación de la iluminación dependiente de la luz diurna y para la detección de presencia
Sistema con batería individual, 3 horas
Beacon para los servicios basados en la localización (Location based Services)

Accesorios
Accesorios de montaje



Tecnología ConVision® con lente y cámara de luz en tres colores estándar

El puerto IoT ofrece espacio para un sensor, un beacon o un alumbrado de emergencia



Para más variantes visite www.trilux.com/creavo-led

ARIMO FIT LED

LA LUZ BIDIMENSIONAL
DE UNA NUEVA DIMENSIÓN





Para más información sobre
productos visítenos en
www.trilux.com/arimo-fit-led

Arimo Fit LED



Tipo de montaje

Montaje empotrado



Lugar de montaje

Techo modular de perfil visto
Techo modular de perfil oculto (M84, otros
módulos a petición)
Techo con apertura de montaje (M84/M57/M59,
otros módulos a petición)



Característica de iluminación

Asimétrica
Extensiva e intensiva



Flujo luminoso de luminaria

2.000 – 6.500 lm



Índice de reproducción cromática | color de luz

Ra > 80, Ra > 90 |
Blanco cálido, 3.000 K
Blanco neutro, 4.000 K
Variable: blanco cálido – blanco día
2.700 K – 6.500 K
Más colores de luz a petición



Vida útil

L90 = 50.000 horas
L85 = 70.000 horas



Color de luminaria

Blanco
Color plata



Modo de funcionamiento

Conmutable y regulable (DALI)
Conmutable



Conectividad

Apto para LiveLink



Equipamiento adicional

UGR19 con o sin microprismática
IP54 (hacia el local)
Soluciones de proyecto individuales
como tamaños de luminaria alternativas,
estampados, fresado y mucho más a petición



Accesorios

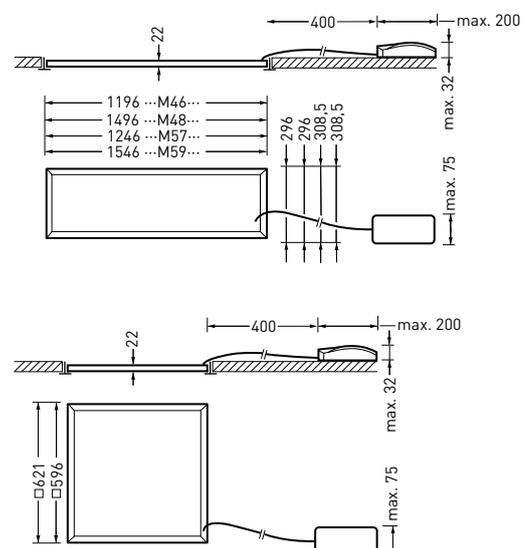
Marcos para empotrar en techos lisos
(M84/M57/M59, otros módulos a petición)
Marcos para empotrar para techos de perfil
oculto (M84, otros módulos a petición)

IP40 IP54 (hacia el local)



Un diseño marco y un efecto
espacial únicos

Están disponibles otros
colores, ópticas y tamaños



SOLVAN FLOW C LED

EL MULTITALENTO
PARA MÁS LIBERTAD
DE PLANIFICACIÓN





Para más información sobre productos visítenos en www.trilux.com/solvan-flow-led



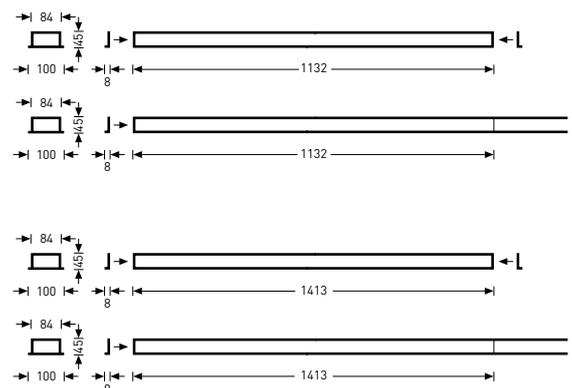
Solvan Flow C LED

- Tipo de montaje**
Montaje empotrado
- Lugar de montaje**
Techo con apertura de montaje
Pared con apertura de montaje
Techo de lamas
- Característica de iluminación**
Extensiva
Intensiva
- Flujo luminoso de luminaria**
3.200 – 4.000 lm
- Índice de reproducción cromática | color de luz**
Ra > 80 |
Blanco cálido, 3.000 K
Blanco neutro, 4.000 K
Variable: blanco cálido – blanco día,
2.700 K – 6.500 K
- Vida útil**
L80 = 50.000 horas
- Color de luminaria**
Blanco
- Modo de funcionamiento**
Conmutable
Conmutable y regulable (DALI)
- Conectividad**
LiveLink integrado
- Equipamiento adicional**
Sensor de movimiento
Sistema con batería individual, 3 horas
Relé de conmutación para los sistemas de alimentación de alumbrado de emergencia
- Accesorios**
Extractor
Cableados continuos
Accesorios de montaje
Cabezales
Acoplamientos de línea continua



Una luz bidimensional gracias a la óptica CDP-I

Accesorios para diferentes variantes de instalación



Para más variantes visite www.trilux.com/solvan-flow-led

CREAVO D LED

LA LUZ DIRIGIDA
AL FUTURO





Para más información sobre productos visítenos en www.trilux.com/creavo-led

Creavo D LED



Tipo de montaje
Montaje adosado



Lugar de montaje
Techo sin apertura de montaje



Forma constructiva
Cuadrada
Longitudinal



Característica de iluminación
Extensiva (también con UGR16)
Bañador de pared



Flujo luminoso de luminaria
3.000 – 7.000 lm



Índice de reproducción cromática | color de luz
Ra > 80, Ra > 90 |
Blanco cálido, 3.000 K
Blanco neutro, 4.000 K
Variable: blanco cálido – blanco día,
2.700 K – 6.500 K



Vida útil
L90 = 50.000 horas
L85 = 70.000 horas



Color de luminaria
Blanco con cámaras de luz de color antracita
Blanco con cámaras de luz de color blanco
Blanco con cámaras de luz de color negro



Modo de funcionamiento
Conmutable y regulable (DALI)
Conmutable



Conectividad
LiveLink integrado
LiveLink Wireless integrado



Equipamiento adicional
Sistema de enchufe rápido Linect®
Sensor LiveLink IR Micro para una regulación de la iluminación dependiente de la luz diurna y para la detección de presencia
Sistema con batería individual, 3 horas
Beacon para los servicios basados en la localización (Location Based Services)

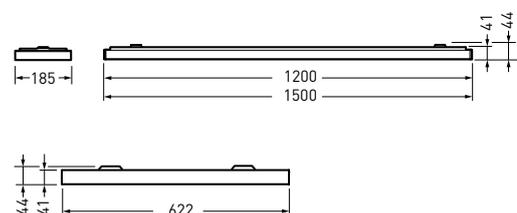


Accesorios
Cabezales sin función
Acoplamiento de línea continua



Línea continua ininter-rumpida con solo un punto de alimentación

También de forma cuadrada



Para más variantes visite www.trilux.com/creavo-led

ARIMO FIT D LED

LA LUZ BIDIMENSIONAL
DE UNA NUEVA DIMENSIÓN





Para más información sobre productos visítenos en www.trilux.com/arimo-fit-led

Arimo Fit D LED

Tipo de montaje
Montaje adosado
Montaje suspendido

Característica de iluminación
Asimétrica
Extensiva e intensiva

Flujo luminoso de luminaria
2.000 - 6.500 lm

Índice de reproducción cromática | color de luz
Ra > 80, Ra > 90 |
Blanco cálido, 3.000 K
Blanco neutro, 4.000 K
Variable: blanco cálido - blanco día,
2.700 K - 6.500 K
Más colores de luz a petición

Vida útil
L90 = 50.000 horas
L85 = 70.000 horas

Color de luminaria
Cuerpo de luminaria: color blanco
Placa de techo: color blanco o plata

Modo de funcionamiento
Conmutable y regulable (DALI)
Conmutable

Conectividad
Apto para LiveLink
LiveLink ZigBee integrado

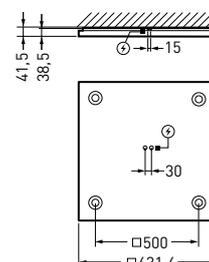
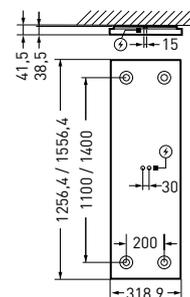
Equipamiento adicional
UGR19 con o sin microprismática
Soluciones de proyecto individuales
como tamaños de luminaria alternativos,
estampados, fresado y mucho más a petición

Accesorios
Accesorios de suspensión



Lenguaje formal con retroceso y selección de color

Disponibles versión compacta u otras ópticas



SO-TUBE D LED

EL DISEÑO INDUSTRIAL
SE ENCUENTRA CON
LA TÉCNICA LED MODERNA





Para más información sobre productos visítenos en www.trilux.com/sotube-led



Una superficie de salida de la luz de forma redonda

También como luminaria suspendida



So-Tube D LED

 **Tipo de montaje**
Montaje adosado

 **Lugar de montaje**
Pared sin apertura de montaje
Techo sin apertura de montaje

 **Característica de iluminación**
De Lambert

 **Flujo luminoso de luminaria**
7.800 lm

 **Índice de reproducción cromática | color de luz**
Ra > 80 |
Blanco cálido, 3.000 K
Blanco neutro, 4.000 K

 **Vida útil**
L80 = 50.000 horas

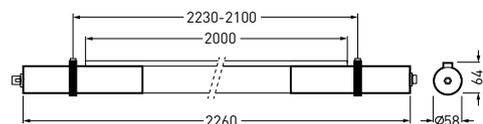
 **Color de luminaria**
Negro

 **Modo de funcionamiento**
Conmutable y regulable (DALI)

 **Conectividad**
Apto para LiveLink
Apto para LiveLink Wireless

 **Accesorios**
Cables de conexión
Cables de unión

  IP20



LUCEO SLIM D LED

UN MULTITALENTO
MODULAR PARA OFICINAS
Y ENSEÑANZA





Para más información sobre productos visítenos en www.trilux.com/luceo-slim-led

Luceo Slim D LED



Tipo de montaje
Montaje adosado



Lugar de montaje
Techo sin apertura de montaje



Característica de iluminación
Extensiva
Bañador de pared



Flujo luminoso de luminaria
3.200 lm / 5.400 lm



Índice de reproducción cromática | color de luz
Ra > 80 |
Blanco cálido, 3.000 K
Blanco neutro, 4.000 K
Variable: blanco cálido - blanco día,
2.700 K - 6.500 K



Vida útil
L80 = 50.000 horas



Color de luminaria
Color gris plateado
Blanco



Modo de funcionamiento
Conmutable y regulable (DALI)



Conectividad
Apto para LiveLink
Apto para LiveLink Wireless

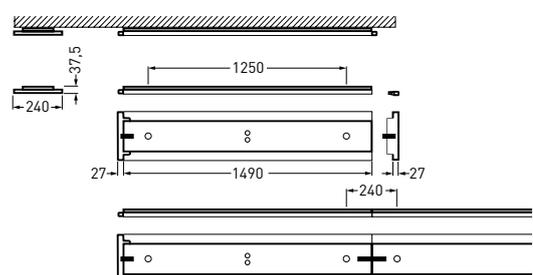
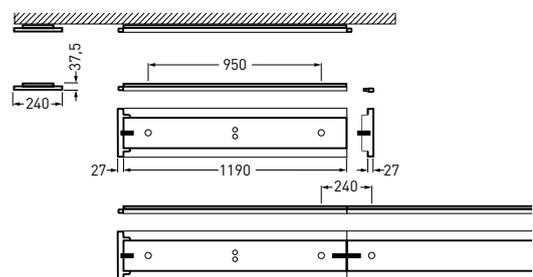


Accesorios
Acoplamiento de línea continua
Acoplamiento de línea continua, anchos
Accesorios de montaje
Cabezales sin función
Cabezales con sensor LiveLink IR Micro para una regulación de la iluminación dependiente de la luz diurna y para la detección de presencia



Cabezales funcionales encajables de forma modular

También como luminaria suspendida



SOLVAN FLOW D LED

EL MULTITALENTO
PARA MÁS LIBERTAD
DE PLANIFICACIÓN





Para más información sobre productos visítenos en www.trilux.com/solvan-flow-led

Solvan Flow D LED

Tipo de montaje
Montaje adosado

Lugar de montaje
Techo de lamas
Techo sin apertura de montaje

Característica de iluminación
Extensiva

Flujo luminoso de luminaria
3.000 – 4.500 lm

Índice de reproducción cromática | color de luz
Ra > 80 |
Blanco cálido, 3.000 K
Blanco neutro, 4.000 K
Variable: blanco cálido – blanco día,
2.700 K – 6.500 K

Vida útil
L80 = 50.000 horas

Color de luminaria
Color gris plateado
Blanco

Modo de funcionamiento
Conmutable y regulable (DALI)
Conmutable

Conectividad
LiveLink integrado

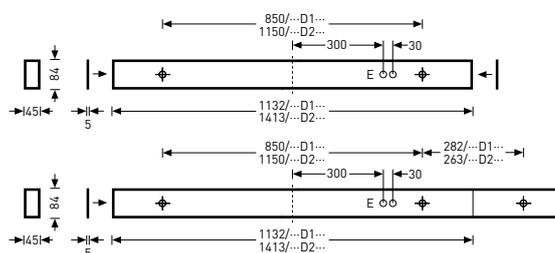
Equipamiento adicional
Sensor de movimiento
Sistema con batería individual, 3 horas
Relé de conmutación para los sistemas de alimentación de alumbrado de emergencia

Accesorios
Extractor
Cables de conexión
Florones de techo
Cableados continuos
Accesorios de montaje
Cabezales
Acoplamiento de línea continua
LiveLink
Suspensiones por cable



Una luz bidimensional gracias a la óptica CDP-I

También como luminaria suspendida



Para más variantes visite www.trilux.com/solvan-flow-led

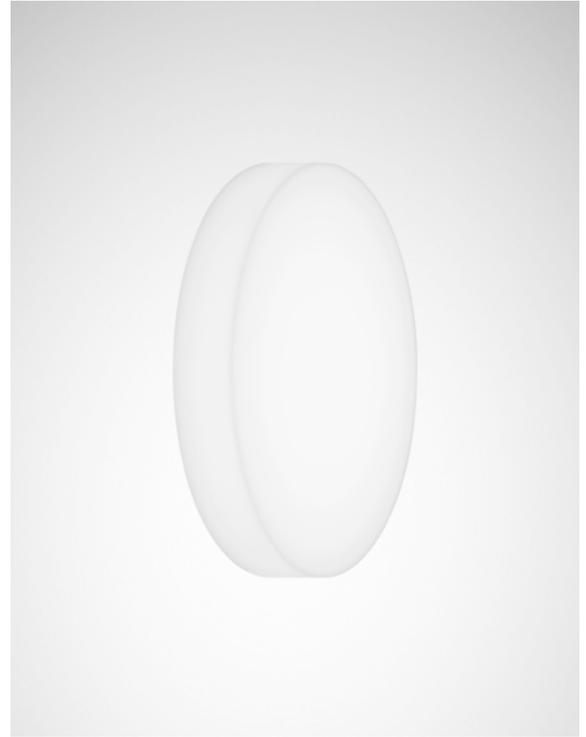
SOLEGRA LED

GRAN PRESENCIA DE LA LUZ
Y DE LA LUMINARIA





Para más información sobre productos visítenos en www.trilux.com/solegra-led



Individualidad gracias a los diferentes marcos decorativos

Accesorios CDP para puestos de trabajo ante pantallas informáticas



Solegra LED

Tipo de montaje
Montaje empotrado
Montaje adosado
Montaje suspendido

Lugar de montaje
Techo sin apertura de montaje
Techo con apertura de montaje
Pared sin apertura de montaje (WD1, WD2)

Característica de iluminación
Extensiva

Flujo luminoso de luminaria
2.500 – 23.600 lm

Índice de reproducción cromática | color de luz
Ra > 80 |
Blanco cálido, 3.000 K
Blanco neutro, 4.000 K
Variable: blanco cálido – blanco día,
2.700 K – 6.500 K

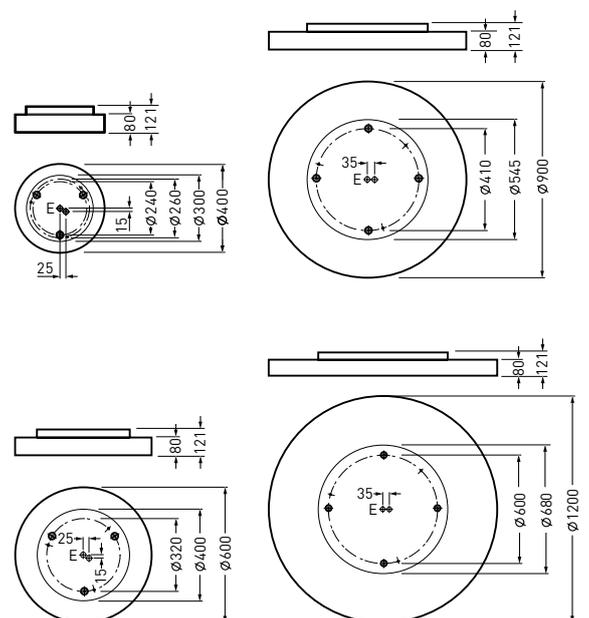
Vida útil
L80 = 50.000 horas

Color de luminaria
Blanco
Color gris plateado
Negro

Modo de funcionamiento
Conmutable y regulable (DALI)
Conmutable

Equipamiento adicional
Iluminación del techo con variantes adosables
Sistema con batería individual, 3 horas

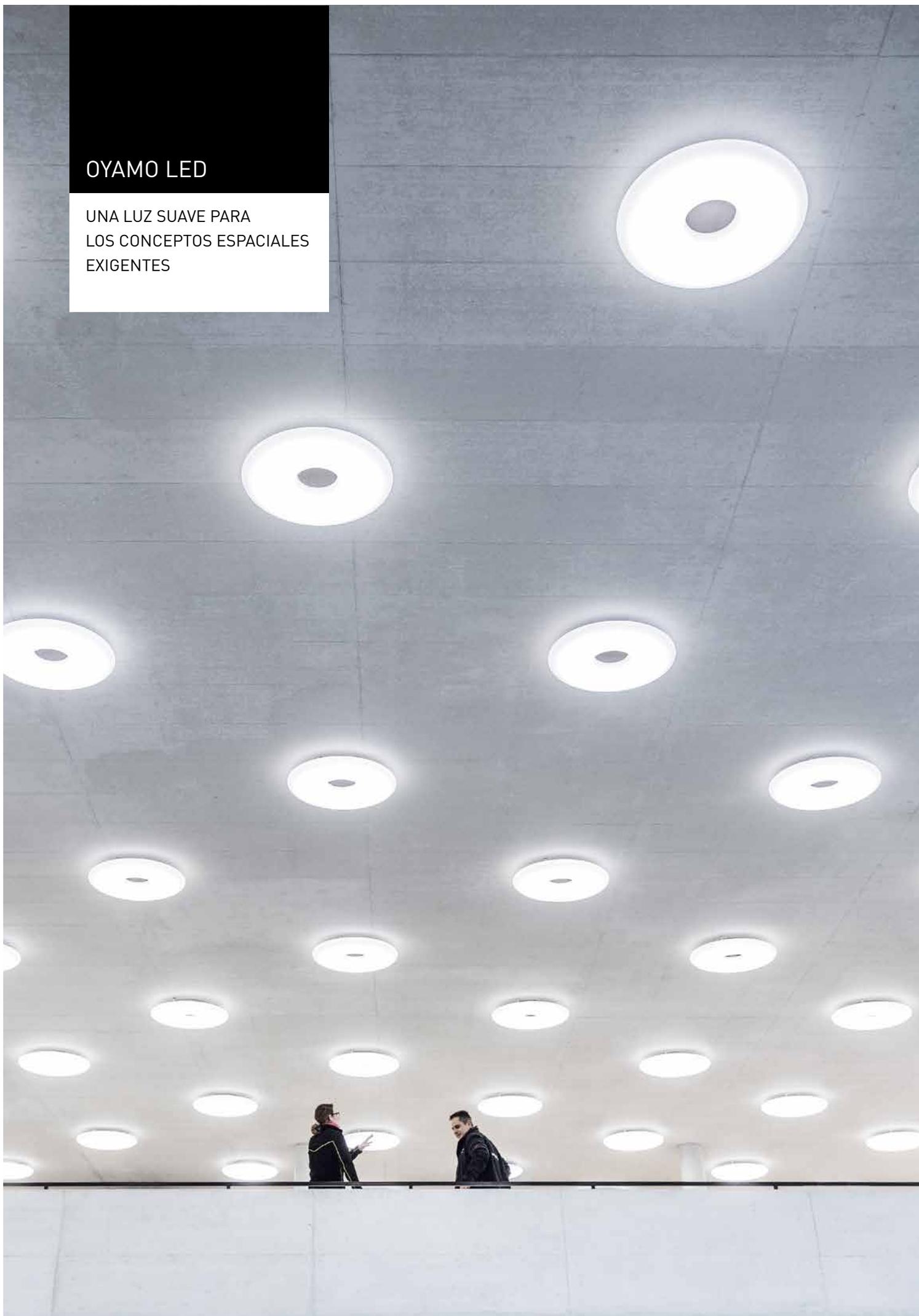
Accesorios
Florones de techo
Carcasa empotrable
Suspensiones por tija
Marco perfilado con un recubrimiento prismático CDP
Marco perfilado, circundante
Suspensiones por cable y cables de alimentación de red



Para más variantes visite www.trilux.com/solegra-led

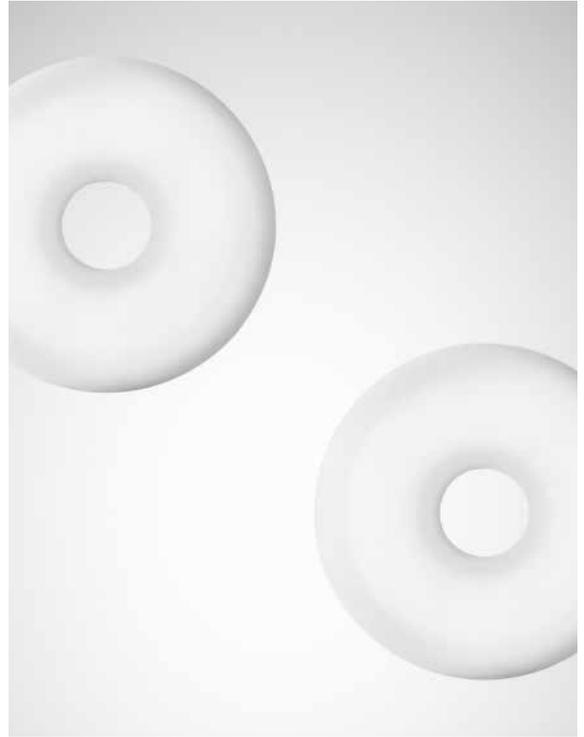
OYAMO LED

UNA LUZ SUAVE PARA
LOS CONCEPTOS ESPACIALES
EXIGENTES



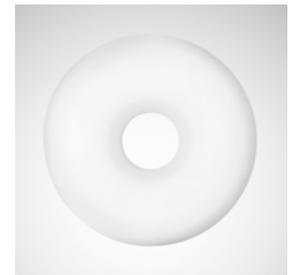


Para más información sobre productos visítenos en www.trilux.com/oyamo-led



Disponible como variante adosable

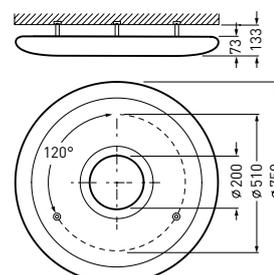
Un diseño orgánico de forma redonda



Oyamo LED

	Tipo de montaje Montaje adosado
	Lugar de montaje Pared sin apertura de montaje Techo sin apertura de montaje
	Característica de iluminación De Lambert
	Flujo luminoso de luminaria 4.000 - 4.200 lm
	Índice de reproducción cromática color de luz Ra > 80 Blanco cálido, 3.000 K Blanco neutro, 4.000 K
	Vida útil L80 = 50.000 horas
	Color de luminaria Blanco
	Modo de funcionamiento Conmutable y regulable (DALI)

CE  IP20



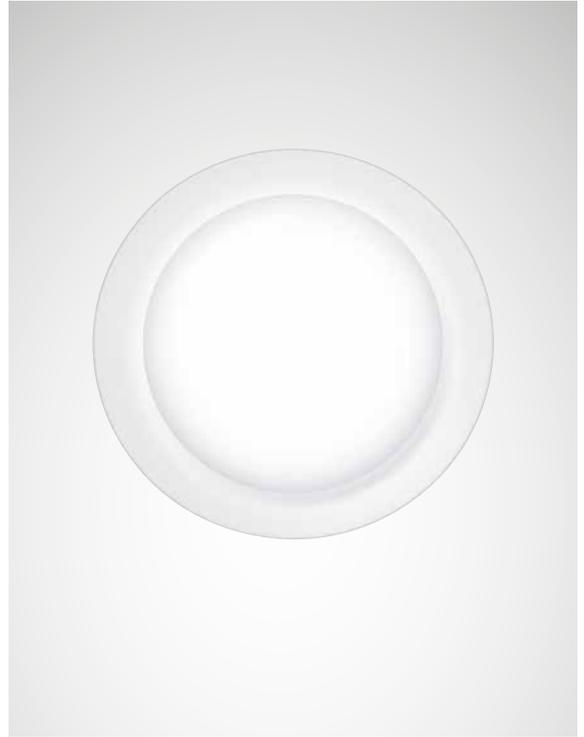
74R LED

UN CLÁSICO
SE REINVENTA





Para más información sobre productos visítenos en www.trilux.com/74r-led



74R LED

Tipo de montaje
Montaje adosado
Montaje suspendido

Lugar de montaje
Pared sin apertura de montaje
Techo sin apertura de montaje

Característica de iluminación
De Lambert

Flujo luminoso de luminaria
1.300 – 3.200 lm

Índice de reproducción cromática | color de luz
Ra > 80 |
Blanco cálido, 3.000 K
Blanco neutro, 4.000 K
Variable: blanco cálido – blanco día,
2.700 K – 6.500 K

Vida útil
L80 = 50.000 horas

Color de luminaria
Blanco

Modo de funcionamiento
Conmutable y regulable (DALI)
Conmutable

Conectividad
LiveLink integrado

Equipamiento adicional
Sensor de movimiento
Sistema con batería individual, 3 horas

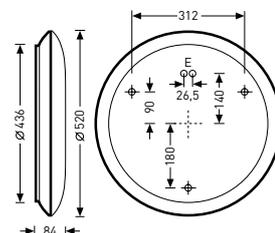
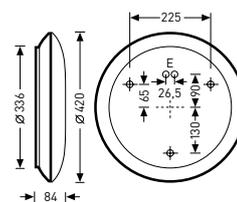
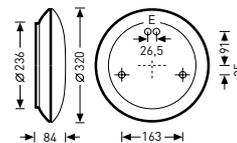
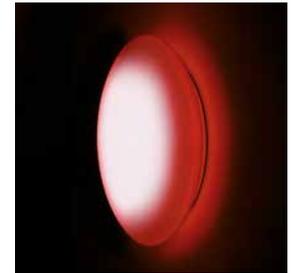
Accesorios
Revestimientos decorativos
Suspensiones por tija
Mando a distancia del sensor



Revestimiento decorativo como accesorio



Variantes RGBW



74Q LED

UN CLÁSICO
SE REINVENTA





Para más información sobre productos visítenos en www.trilux.com/74q-led



74Q LED

-  **Tipo de montaje**
Montaje adosado

-  **Lugar de montaje**
Pared sin apertura de montaje
Techo sin apertura de montaje

-  **Característica de iluminación**
De Lambert

-  **Flujo luminoso de luminaria**
1.400 – 3.400 lm

-  **Índice de reproducción cromática | color de luz**
Ra > 80 |
Blanco cálido, 3.000 K
Blanco neutro, 4.000 K
Variable: blanco cálido – blanco día,
2.700 K – 6.500 K

-  **Vida útil**
L80 = 50.000 horas

-  **Color de luminaria**
Blanco

-  **Modo de funcionamiento**
Conmutable y regulable (DALI)
Conmutable

-  **Conectividad**
LiveLink integrado

-  **Equipamiento adicional**
Sensor de movimiento
Sistema con batería individual, 3 horas

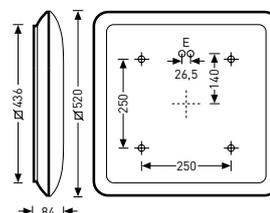
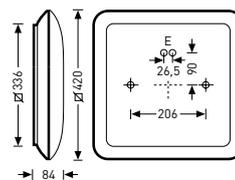
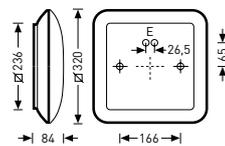
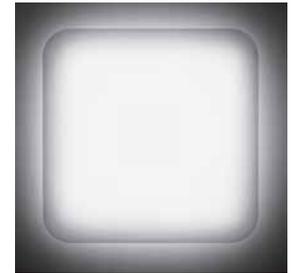
-  **Accesorios**
Mando a distancia del sensor



Diseño atractivo



Un concepto de luz flexible y homogéneo



CREAVO H LED

LA LUZ DIRIGIDA
AL FUTURO





Para más información sobre productos visítenos en www.trilux.com/creavo-led

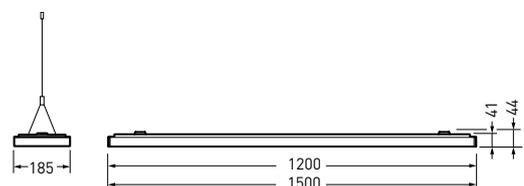
Creavo H LED

- Tipo de montaje**
Montaje suspendido
- Lugar de montaje**
Techo sin apertura de montaje
- Forma constructiva**
Longitudinal
- Característica de iluminación**
Extensiva (también con UGR16)
Directa e indirecta
- Flujo luminoso de luminaria**
5.000 - 10.000 lm
- Índice de reproducción cromática | color de luz**
Ra > 80, Ra > 90 |
Blanco cálido, 3.000 K
Blanco neutro, 4.000 K
Variable: blanco cálido - blanco día,
2.700 K - 6.500 K
- Vida útil**
L90 = 50.000 horas
L85 = 70.000 horas
- Color de luminaria**
Blanco con cámaras de luz de color antracita
Blanco con cámaras de luz de color blanco
Blanco con cámaras de luz de color negro
- Modo de funcionamiento**
Conmutable y regulable (DALI)
Conmutable
- Conectividad**
LiveLink integrado
LiveLink Wireless integrado
- Equipamiento adicional**
Sistema de enchufe rápido Linect®
Sensor LiveLink IR Micro para una regulación de la iluminación dependiente de la luz diurna y para la detección de presencia
Sistema con batería individual, 3 horas
Beacon para los servicios basados en la localización (Location based Services)
- Accesorios**
Cabezales sin función
Acoplamiento de línea continua
Florones de techo con LiveLink
Florones de techo con LiveLink Wireless
Suspensiones por cable
Cables de conexión



Diferentes características de iluminación

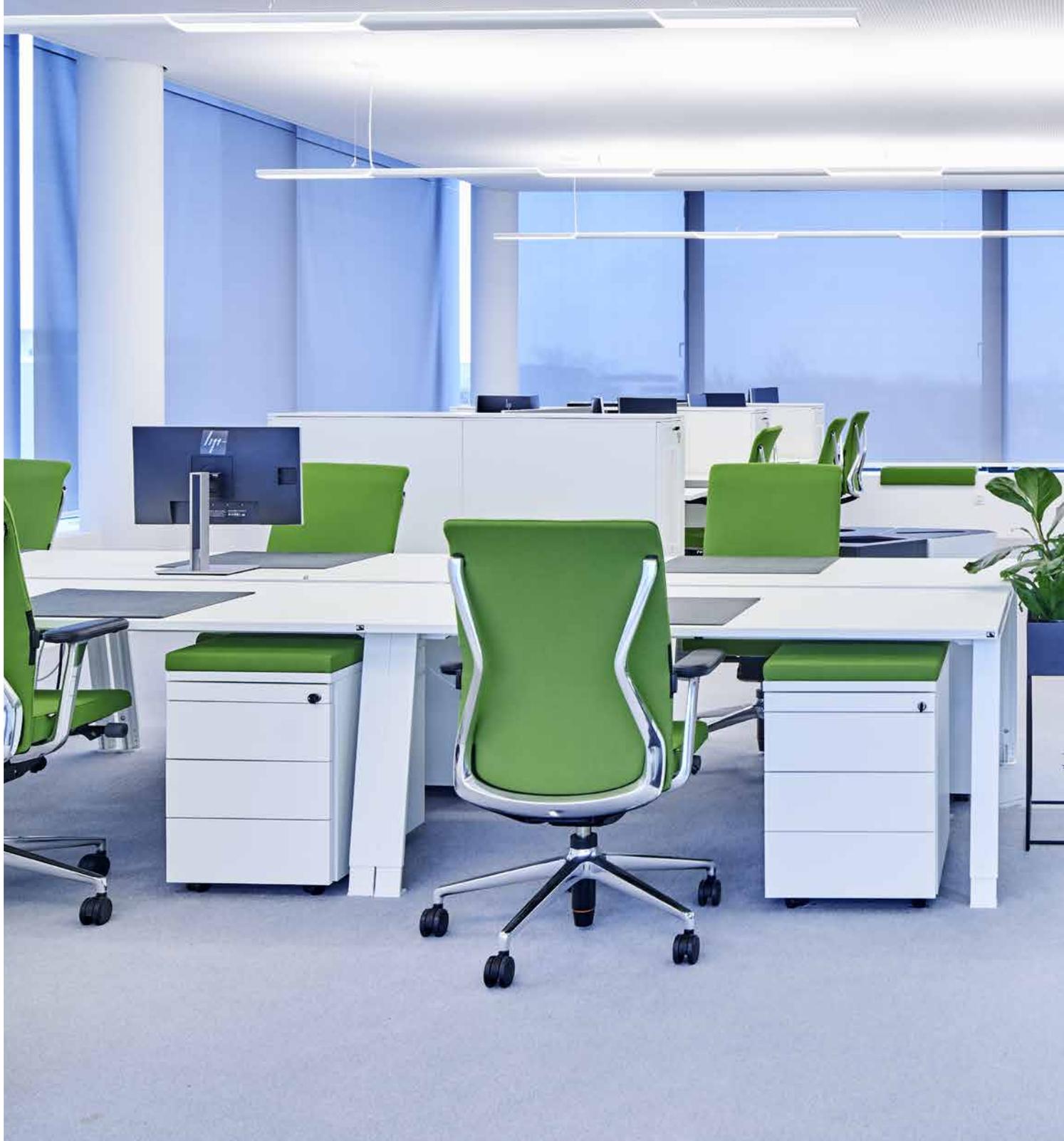
También como versión empotrable o adosable



Para más variantes visite www.trilux.com/creavo-led

PARELIA LED

UNA LUZ PARALELA
A LAS LÍNEAS EN ARMONÍA
CON LA ARQUITECTURA





Para más información sobre productos visítenos en www.trilux.com/parelia-led



Parelia LED

 **Tipo de montaje**
Montaje suspendido

 **Característica de iluminación**
Extensiva
Directa e indirecta

 **Flujo luminoso de luminaria**
Luminaria individual: 13.700 lm
Centro de la línea continua: 12.200 lm

 **Índice de reproducción cromática | color de luz**
Ra > 80 |
Blanco cálido, 3.000 K
Blanco neutro, 4.000 K
Variable: blanco cálido – blanco día,
2.700 K – 6.500 K

 **Vida útil**
L80 = 50.000 horas

 **Color de luminaria**
Color gris plateado
Blanco

 **Modo de funcionamiento**
Conmutable y regulable (DALI)

 **Conectividad**
Apto para LiveLink
Apto para LiveLink Wireless

 **Equipamiento adicional**
Sensor LiveLink IR Micro para una regulación de la iluminación dependiente de la luz diurna y para la detección de presencia

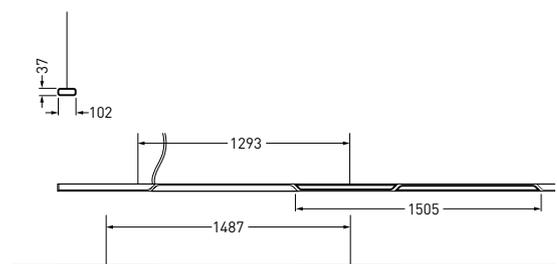
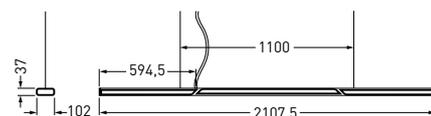
 **Accesorios**
Florones de techo
Florones de techo con LiveLink
Florones de techo con LiveLink Wireless



Configurable como línea continua

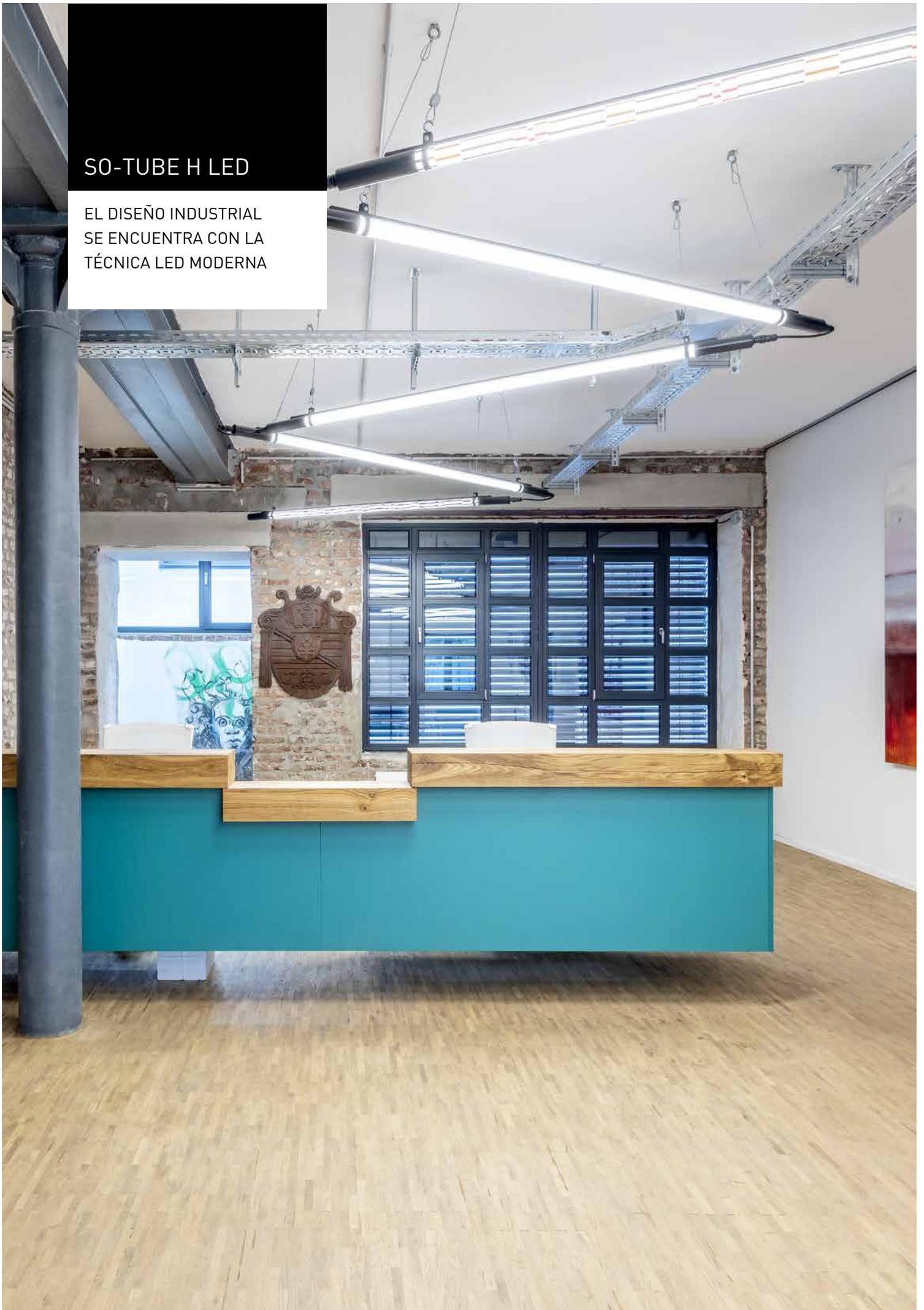


Una línea de luz lateral



SO-TUBE H LED

EL DISEÑO INDUSTRIAL
SE ENCUENTRA CON LA
TÉCNICA LED MODERNA





Para más información sobre productos visítenos en www.trilux.com/sotube-led



Las abrazaderas refuerzan el diseño industrial

También como luminaria adosable



So-Tube H LED

 **Tipo de montaje**
Montaje suspendido

 **Característica de iluminación**
De Lambert
Directa e indirecta

 **Flujo luminoso de luminaria**
7.800 lm

 **Índice de reproducción cromática | color de luz**
Ra > 80 |
Blanco cálido, 3.000 K
Blanco neutro, 4.000 K

 **Vida útil**
L80 = 50.000 horas

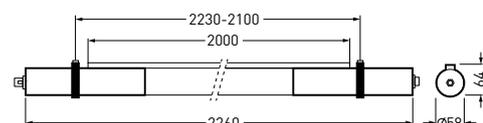
 **Color de luminaria**
Negro

 **Modo de funcionamiento**
Conmutable y regulable (DALI)

 **Conectividad**
Apto para LiveLink
Apto para LiveLink Wireless

 **Accesorios**
Cables de conexión
Florones de techo
Florones de techo con LiveLink
Florones de techo con LiveLink Wireless
Cables de unión

  IP20



LUCEO SLIM H LED

UN MULTITALENTO
MODULAR PARA OFICINAS
Y ENSEÑANZA





Para más información sobre productos visítenos en www.trilux.com/luceo-slim-led

Luceo Slim H LED

Tipo de montaje
Montaje suspendido

Característica de iluminación
Extensiva
Directa e indirecta
Bañador de pared

Flujo luminoso de luminaria
4.000 lm / 6.200 lm

Índice de reproducción cromática | color de luz
Ra > 80 |
Blanco cálido, 3.000 K
Blanco neutro, 4.000 K
Variable: blanco cálido - blanco día,
2.700 K - 6.500 K

Vida útil
L80 = 50.000 horas

Color de luminaria
Color gris plateado
Blanco

Modo de funcionamiento
Conmutable y regulable (DALI)

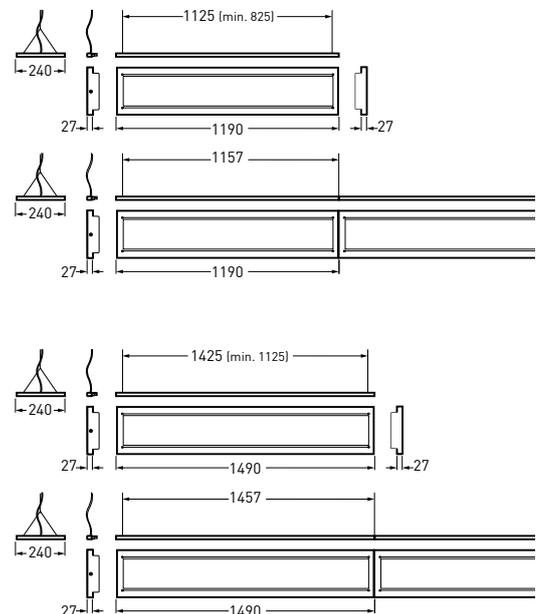
Conectividad
Apto para LiveLink
Apto para LiveLink Wireless

Accesorios
Florones de techo
Florones de techo con LiveLink
Florones de techo con LiveLink Wireless
Puntos de unión
Acoplamientos de puntos de unión
Cabezales sin función
Cabezales con sensor LiveLink IR Micro para una regulación de la iluminación dependiente de la luz diurna y para la detección de presencia
Acoplamientos de línea continua
Acoplamientos de línea continua, anchos
Suspensiones por cable
Cables de conexión



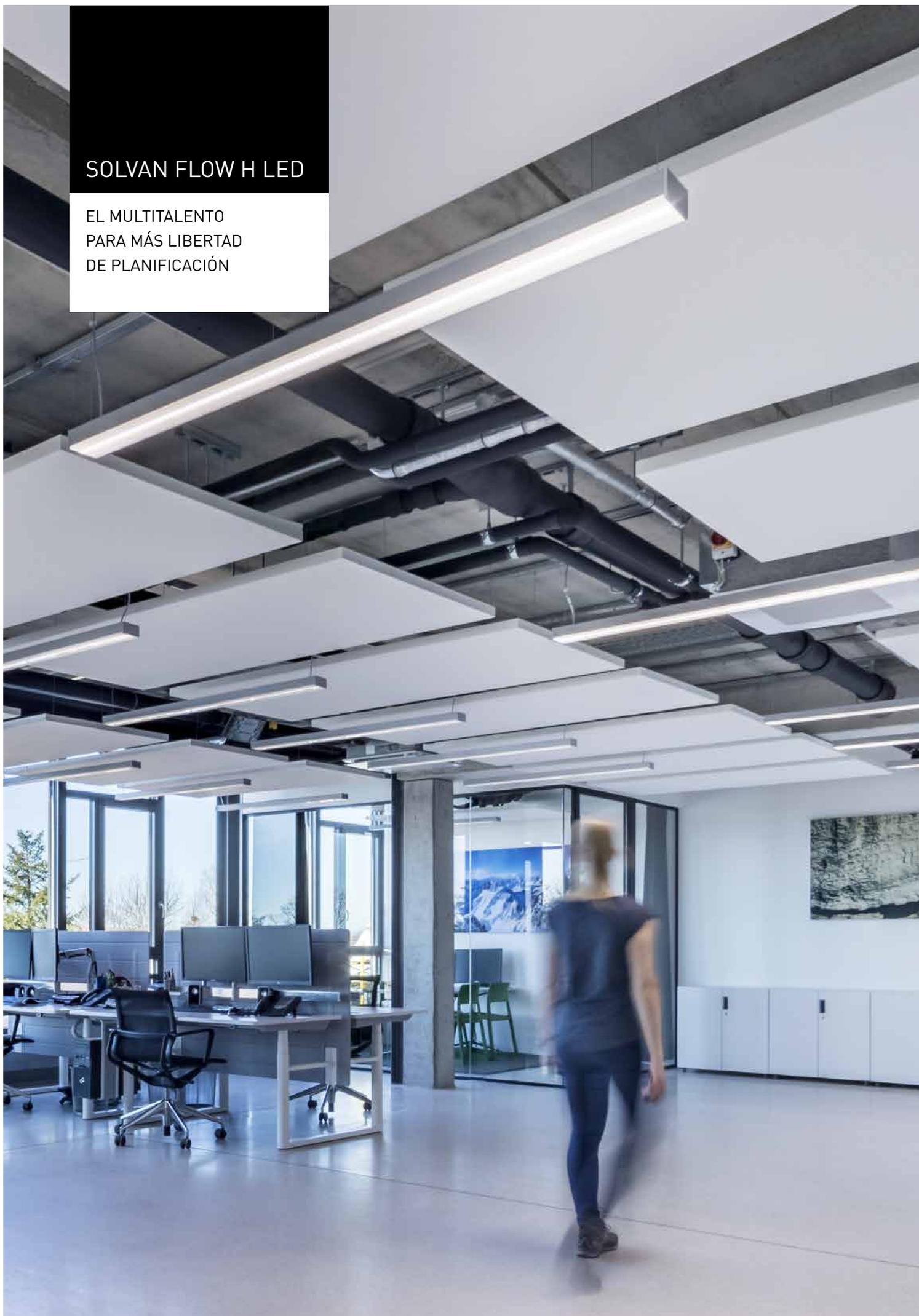
Cabezales encajables de forma modular

Línea continua con superficie de luz continua



SOLVAN FLOW H LED

EL MULTITALENTO
PARA MÁS LIBERTAD
DE PLANIFICACIÓN





Para más información sobre productos visítenos en www.trilux.com/solvan-flow-led



Una luz bidimensional gracias a la óptica CDP-I

También como versión empotrable o adosable



Solvan Flow H LED

Tipo de montaje
Montaje suspendido

Característica de iluminación
Extensiva

Flujo luminoso de luminaria
5.300 – 6.300 lm

Índice de reproducción cromática | color de luz
Ra > 80 |
Blanco cálido, 3.000 K
Blanco neutro, 4.000 K
Variable: blanco cálido – blanco día,
2.700 K – 6.500 K

Vida útil
L80 = 50.000 horas

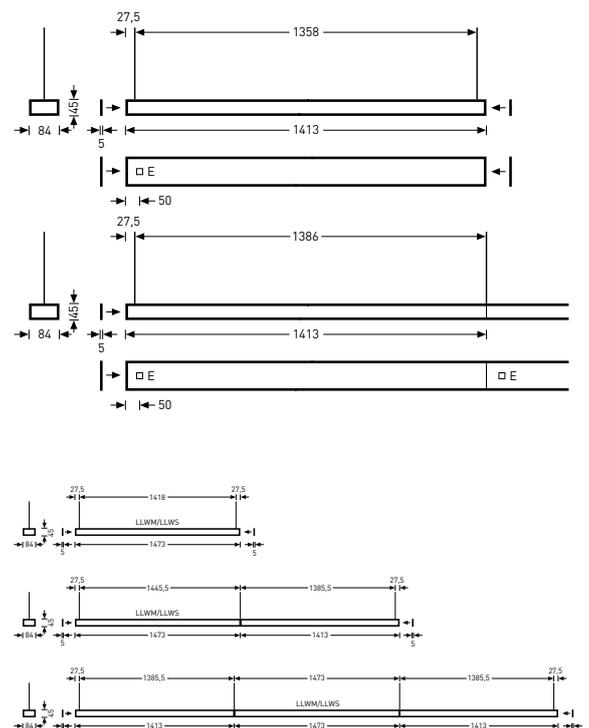
Color de luminaria
Color gris plateado
Blanco

Modo de funcionamiento
Conmutable
Conmutable y regulable (DALI)

Conectividad
LiveLink integrado

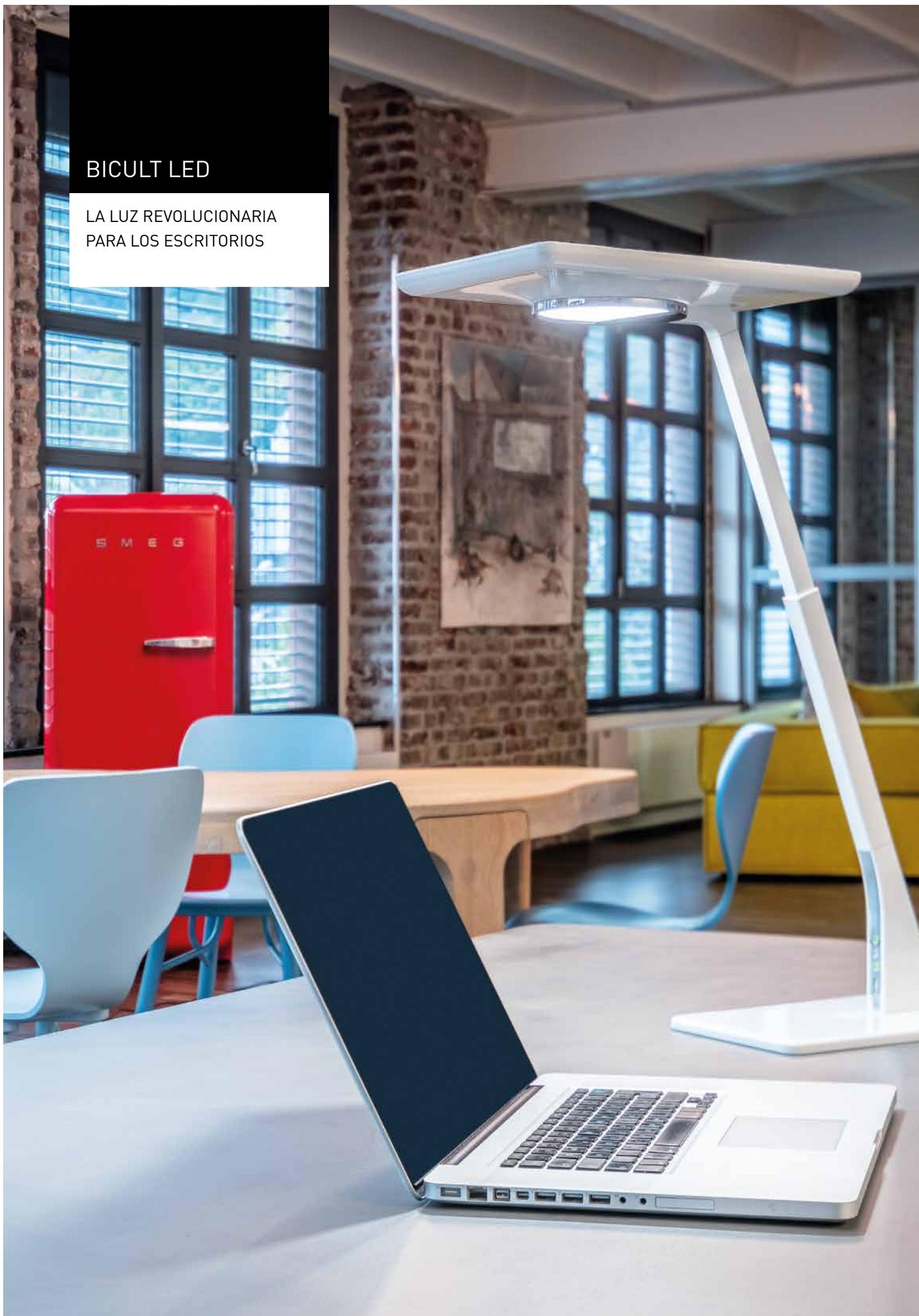
Equipamiento adicional
Sensor de movimiento
Sistema con batería individual, 3 horas
Relé de conmutación para los sistemas de alimentación de alumbrado de emergencia

Accesorios
Extractor
Cables de conexión
Florones de techo
Cableados continuos
Cabezales
Acoplamientos de línea continua
LiveLink
Suspensiones por cable



BICULT LED

LA LUZ REVOLUCIONARIA
PARA LOS ESCRITORIOS





Para más información sobre productos visítenos en www.trilux.com/bicult-led



Bicult LED



Tipo de montaje
Colocar



Lugar de montaje
Escritorio y superficie



Característica de iluminación

Componente indirecto: de Lambert con Triple Glare Control System (TGCS)
Componente directo: asimétrico extensivo



Flujo luminoso de luminaria

Distribución indirecta 5.000 lm
Distribución directa 500 lm



Índice de reproducción cromática | color de luz

Ra > 80 |
Variable: blanco cálido - blanco día,
2.700 K - 6.000 K



Vida útil

L80 = 50.000 horas



Color de luminaria

Negro
Color gris plateado
Blanco



Modo de funcionamiento

Conmutable y regulable (DALI)



Conectividad

LiveLink Workplace
Interconexión a través de red BLE



Equipamiento adicional

Tres variantes diferentes
(Comfort, Smart Single, Smart Connect)
Cabeza de luminaria con ajuste de altura
Puerto de carga USB o función de carga inductiva
Variantes con mordaza de mesa



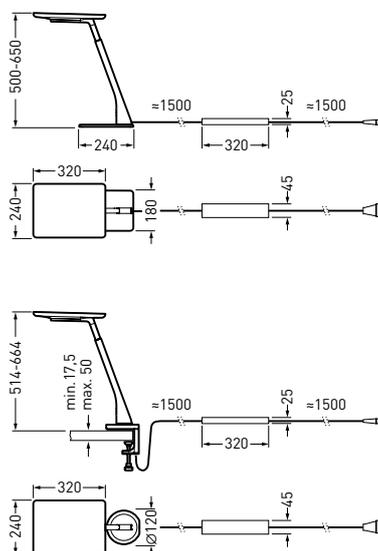
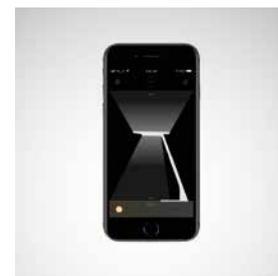
Accesorios

Pulsador inalámbrico externo



Luminaria para escritorios
con componente indirecto

Ajuste de la luz a través
de la App



LUCEO SLIM S LED

FLEXIBLE E INTELIGENTE





Para más información sobre productos visítenos en www.trilux.com/luceo-slim-s-led

Luceo Slim S LED

 **Tipo de montaje**
Colocar

 **Lugar de montaje**
Suelo

 **Característica de iluminación**
Componente indirecto: de Lambert
Componente directo: prismático, asimétrico extensivo

 **Flujo luminoso de luminaria**
8.700 – 15.300 lm

 **Índice de reproducción cromática | color de luz**
Ra > 80 |
Blanco cálido, 3.000 K
Blanco neutro, 4.000 K
Variable: blanco cálido – blanco día,
2.700 K – 6.000 K

 **Vida útil**
L80 = 50.000 horas

 **Color de luminaria**
Color gris plateado
Blanco

 **Modo de funcionamiento**
Conmutable y regulable (DALI)

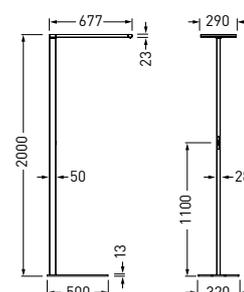
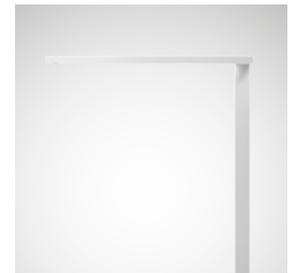
 **Conectividad**
LiveLink Workplace
Interconexión a través de red BLE

 **Equipamiento adicional**
Los componentes directo e indirecto pueden controlarse de forma independiente
Tres variantes diferentes:
ETDD – sin sistema de sensores
ETDS – con un sistema de sensores para la luz diurna y la presencia
ETDI – con sistema de sensores de alta frecuencia

 **Accesorios**
Pulsador inalámbrico externo

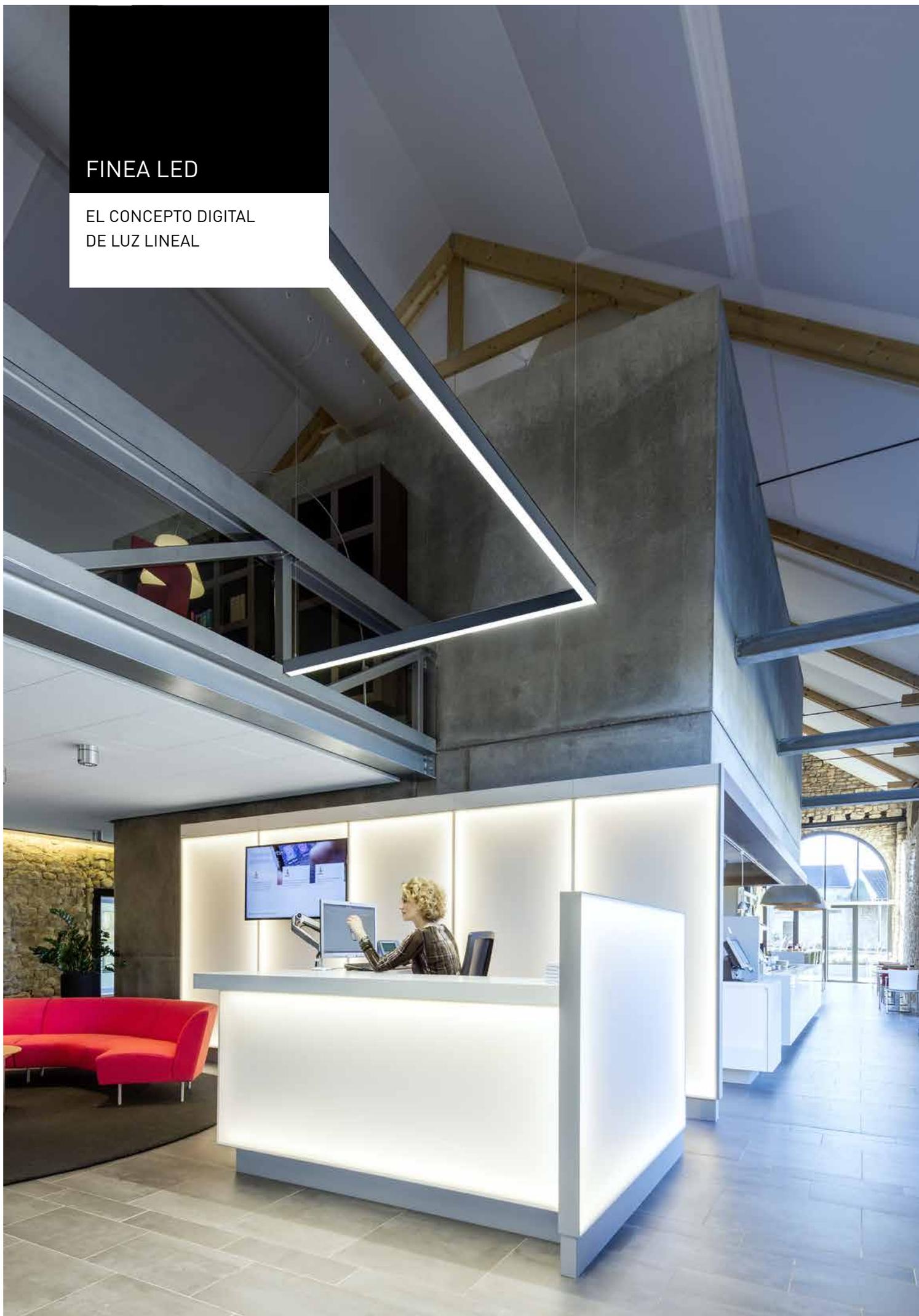


Una luz individual a través de la App LiveLink Workplace Cabeza de luminaria plana



FINEA LED

EL CONCEPTO DIGITAL
DE LUZ LINEAL





Para más información sobre productos visítenos en www.trilux.com/finea-led

Finea LED



Tipo de montaje

Montaje empotrado, con borde para techos lisos
Montaje adosado
Montaje suspendido, solo distribución directa
Montaje suspendido, distribución directa/indirecta
Montaje adosado en pared, distribución directa/indirecta



Lugar de montaje

Techo
Pared



Altura del punto de luz

Variable



Característica de iluminación

Directa
Directa e indirecta
UGR16
UGR19
Asimétrica (bañador de pared)
De Lambert



Flujo luminoso de luminaria

1.800 a 4.500 lm/m distribución directa
Hasta 2.500 lm/m distribución indirecta



Índice de reproducción cromática | color de luz

Ra > 80, Ra > 90 |
Blanco cálido, 2.700 K
Blanco cálido, 3.000 K
Blanco neutro, 4.000 K
Variable: blanco cálido – blanco día,
2.700 K – 6.000 K



Vida útil

L90 = 50.000 horas
L85 = 70.000 horas



Color de luminaria

Blanco
Negro
Color plateado



Modo de funcionamiento

Regulable
Alimentación a través del bloque de terminales o a través de un cable de conexión con enchufe Wieland GST 18/5 (conmutable) conmutable
Alimentación a través del bloque de terminales o a través de un cable de conexión con enchufe Wieland GST 18/3 (conmutable)



Conectividad

LiveLink (LLWM/LLWS)



Equipamiento adicional

Componente de batería de alumbrado de emergencia autónoma EB3h
Relé de conmutación para la conexión a instalaciones con batería central (UR)



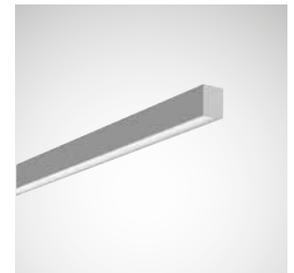
Accesorios

Accesorios, por ejemplo, para la instalación empotrada en techos forman parte del sistema total configurado



Idónea para la acentuación precisa

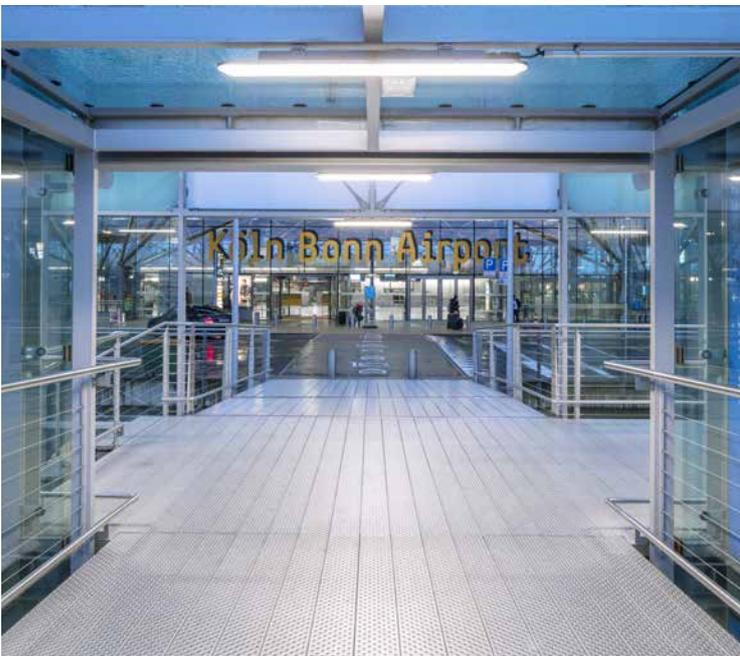
Idónea para la iluminación bidimensional



INSPIRACIONES INDUSTRY

UNAS SOLUCIONES
DE LUZ INTELIGENTES
PARA MÁS SEGURIDAD
Y PRODUCTIVIDAD





La competencia empresarial es cada vez más dura en todos los sectores. Las empresas buscan la manera de reducir gastos, de mejorar las condiciones laborales de sus empleados y de optimizar los procesos a todos los niveles a través de la interconexión y la digitalización. Un punto de partida clave, que a menudo se suele pasar por alto, es la iluminación. Con TRILUX como socio competente, las empresas del sector industrial pueden aprovechar el potencial de la iluminación digital, inteligente e interconectada de forma rápida, segura y sencilla. Trabajamos con usted para desarrollar soluciones integradas y transversales para cada aplicación, empezando por las naves de producción y los almacenes, áreas especiales, pasillos, escaleras y oficinas, hasta llegar a las zonas exteriores cercanas al edificio. Tanto para los edificios nuevos como para los proyectos de reforma.

E-LINE NEXT LED

DESDE LA EXPERIENCIA.
DESDE EL MERCADO.
HACIA EL FUTURO.





Para más información sobre productos visítenos en www.trilux.com/e-line-next

E-Line Next LED



Tipo de montaje

Montaje adosado | Montaje suspendido



Lugar de montaje

Techo sin apertura de montaje



Altura del punto de luz

2,5 m – 20 m



Característica de iluminación

9 ópticas con lentes:

Very Wide (LVW), Wide (LW), Narrow (LN), Very narrow (LVN), Extreme narrow (LEN), Double asymmetric wide (LDAW), Double asymmetric narrow (LDAN), Asymmetric narrow (LAN), Wide (19) (LW19)

2 ópticas opales:

Lambertian (DL), Slim Lambertian (DSL)

4 ópticas con prismas:

Wide-Wide (PWW), Wide (PW), Narrow (PVN), Wide (19) (PW19)



Flujo luminoso de luminaria

2.000 lm hasta 20.000 lm

2.000 lm hasta 10.000 lm: en pasos de 500 lm

10.000 lm hasta 20.000 lm: en pasos de 1.000 lm



Índice de reproducción cromática | color de luz

Ra > 80 | Ra > 90

3.000 K | 4.000 K | 6.500 K | ACT



Vida útil

L80 (tq 50 °C, HE) = 70.000 horas

L80 (tq 35 °C) = 50.000 horas



Color de luminaria

Blanco 01 | Color gris plateado 03 | Negro 05



Modo de funcionamiento

Conmutable y regulable (DALI)



Conectividad

Sistema sensorial | CLO ready | LiveLink |

Monitoring ready (MOR) | Beacon ready



Equipamiento adicional

Insertos para proyector | Insertos para raíles electrificados | Insertos para sensor | Insertos para gestión de iluminación | Insertos para alumbrado de emergencia | Insertos para módulo ciego | Uniones para paneles de luz | Uniones Fixpoint | Uniones para luminarias estancas | Uniones para Mirona Fit | Uniones en X, T o L



Accesorios

Perfiles de soporte | Tapas ciegas | Cabezales | Juntas | Recubrimientos IP | Accesorios diversos para el montaje adosado en techos, así como suspensiones por cable, decorativas y de techo

IP20 IP64



15 ópticas específicas para cada aplicación

Variante IP64



FIDESCA-PM LED

MAYOR EFICIENCIA
PARA LOCALES ESTÉRILES





Para más información sobre productos visítenos en www.trilux.com/fidescapm



6.800 – 12.400 lumen

Recubrimiento prismático VSG en IK08



Fidesca-PM LED

Tipo de montaje
Montaje adosado
Montaje empotrado

Lugar de montaje
Techo sin apertura de montaje

Característica de iluminación
Extensiva

Flujo luminoso de luminaria
6.800 – 12.400 lm

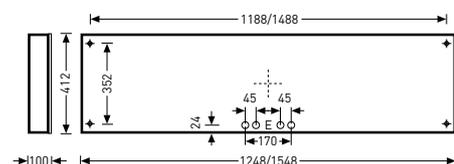
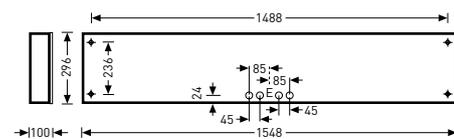
Índice de reproducción cromática | color de luz
Ra > 90 |
Blanco neutro, 4.000 K

Vida útil
L85 = 50.000 horas
L80 = 70.000 horas

Color de luminaria
Blanco

Modo de funcionamiento
Conmutable y regulable (DALI)

Accesorios
Marco para empotrar
Adaptadores
Ventosa



NEXTREMA G3 LED

LA LUMINARIA ESTANCA
ROBUSTA PARA LAS
SITUACIONES EXTREMAS





Para más información sobre productos visítenos en www.trilux.com/nextrema-g3-led

Nextrema G3 LED

Tipo de montaje
Montaje adosado
Montaje suspendido

Lugar de montaje
Techo sin apertura de montaje
Pared sin apertura de montaje
Outdoor: techo sin apertura de montaje
Outdoor: pared sin apertura de montaje
Outdoor: pared cubierta
Outdoor: pared no cubierta

Característica de iluminación
Extensiva
Extremadamente extensiva
Extensiva e intensiva
Asimétrica

Flujo luminoso de luminaria
2.300 – 13.000 lm

Índice de reproducción cromática | color de luz
Ra > 80 |
Blanco neutro, 4.000 K

Vida útil
L80 (tq 35 °C) = 85.000 horas
L80 (tq 25 °C) = 100.000 horas

Color de luminaria
Antracita

Modo de funcionamiento
Conmutable
Conmutable y regulable (DALI)

Conectividad
LiveLink integrado
Monitoring ready
CLO ready
Inteligencia de enjambre

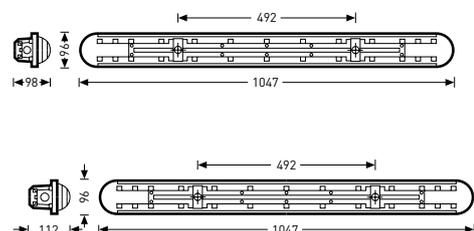
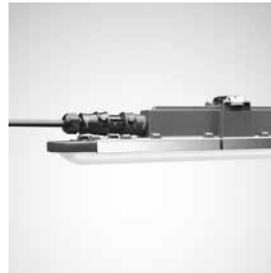
Equipamiento adicional
Sistema de enchufe rápido Phönix
Sistema de enchufe rápido Wieland
Cableado continuo
Sensor de movimiento
HCL opcional

Accesorios
Dispositivos antirrobo
Luminarias de alumbrado de emergencia
Mando a distancia del sensor
Suspensiones por cinta de acero
Soporte mural



Alto rendimiento:
de hasta 170 lm/W

Control inteligente



ARAGON FIT LED

EFICIENCIA, CALIDAD
E INTELIGENCIA
AL NIVEL PROFESIONAL





Para más información sobre productos visítenos en www.trilux.com/aragon-fit-led

Aragon Fit LED

Tipo de montaje
Montaje adosado
Montaje suspendido

Lugar de montaje
Techo sin apertura de montaje
Pared sin apertura de montaje
Outdoor: pared cubierta
Outdoor: techo sin apertura de montaje

Característica de iluminación
Extensiva
Intensiva
Extremadamente extensiva
Asimétrica
Muy extensiva

Flujo luminoso de luminaria
2.100 – 10.200 lm

Índice de reproducción cromática | color de luz
Ra > 90
Ra > 80 |
Blanco neutro, 4.000 K
Blanco día, 6.500 K

Vida útil
L80 = 70.000 horas

Color de luminaria
Color gris luz
Traslúcido

Modo de funcionamiento
Conmutable
Conmutable y regulable (DALI)

Conectividad
CLO ready
Inteligencia de enjambre
LiveLink wireless
LiveLink integrado
Monitoring ready

Equipamiento adicional
HCL opcional
Cableado continuo
Sensor de movimiento
Opción Multilumen
Sistema con batería individual, 3 horas

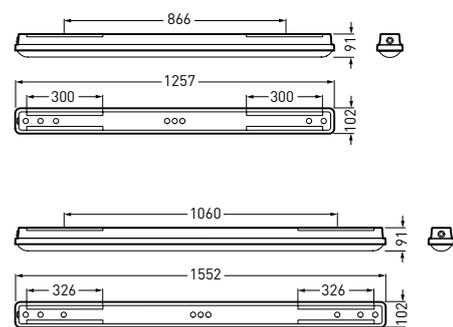
Accesorios
Dispositivos antirrobo
Mando a distancia del sensor
Suspensiones por cinta de acero
Soporte mural



Variantes especiales para parkings



Opcional: Embalaje de proyecto



OLEVEON FIT LED

UNA PLANIFICACIÓN
SENCILLA.
UNA REFORMA FLEXIBLE.
LISTA PARA EL FUTURO.





Para más información sobre
productos visítenos en
www.trilux.com/oleveon-fit-led

Oleveon Fit LED

Tipo de montaje
Montaje suspendido
Montaje adosado

Lugar de montaje
Pared sin apertura de montaje
Techo sin apertura de montaje
Outdoor: pared cubierta
Outdoor: techo sin apertura de montaje

Característica de iluminación
Extensiva
De Lambert

Flujo luminoso de luminaria
1.750 – 7.900 lm

Índice de reproducción cromática | color de luz
Ra > 80 |
Blanco neutro, 4.000 K
Blanco día, 6.500 K

Vida útil
L80 = 50.000 horas

Color de luminaria
Color gris luz

Modo de funcionamiento
Conmutable y regulable (DALI)
Conmutable

Conectividad
LiveLink integrado
Monitoring ready
CLO ready
LiveLink wireless

Equipamiento adicional
HCL opcional
Sensor de movimiento
Cableado continuo
Sistema con batería individual, 3 horas
Opción Multilumen
Sistema de enchufe rápido ADELS

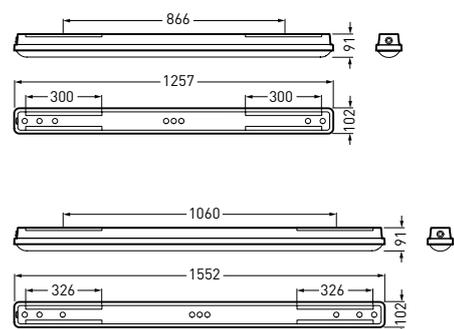
Accesorios
Dispositivos antirrobo
Mando a distancia del sensor
Suspensiones por cinta de acero
Soporte mural



Tecnología de prismas 3D



Una fijación flexible
y Multilumen



ACTISON FIT LED

LA ATLETA ENTRE
LAS LUMINARIAS
PARA PABELLONES





Para más información sobre productos visítenos en www.trilux.com/actison-fit-led

Actison Fit LED

Tipo de montaje
Montaje suspendido
Montaje adosado
Montaje empotrado

Lugar de montaje
Techo sin apertura de montaje

Característica de iluminación
Extensiva

Flujo luminoso de luminaria
9.300 – 20.000 lm

Índice de reproducción cromática | color de luz
Ra > 80
Ra > 90 |
Blanco neutro, 4.000 K

Vida útil
L85 (tq 35 °C) = 50.000 horas
L80 (tq 35 °C) = 70.000 horas

Color de luminaria
Blanco

Modo de funcionamiento
Conmutable y regulable (DALI)

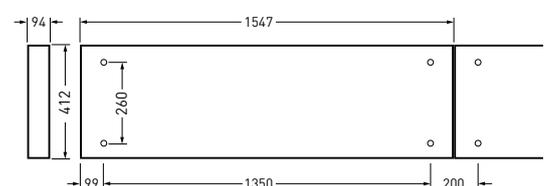
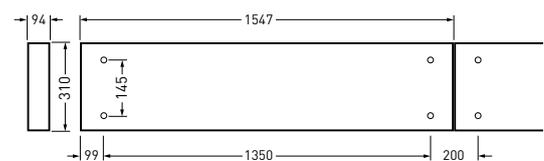
Conectividad
LiveLink integrado
Monitoring ready

Accesorios
Accesorios para Actison
Suspensiones
Accesorios de instalación
Accesorios de montaje
Perfiles angulares



La iluminación homogénea proporciona una buena reducción del deslumbramiento

Resistencia al impacto y a prueba de golpes



MIRONA FIT LED

DIMENSIONES MÍNIMAS CON
UN MÁXIMO DE POTENCIA





Para más información sobre productos visítenos en www.trilux.com/mirona-fit-led



Mirona Fit LED

Tipo de montaje
Montaje adosado
Montaje suspendido

Lugar de montaje
Pared sin apertura de montaje
Techo sin apertura de montaje

Característica de iluminación
Extensiva
Intensiva
Extensiva e intensiva

Flujo luminoso de luminaria
10.500 – 53.300 lm

Índice de reproducción cromática | color de luz
Ra > 80 |
Blanco neutro, 4.000 K

Vida útil
L85 (tq 50 °C) = 50.000 horas
L80 (tq 50 °C) = 70.000 horas

Color de luminaria
Blanco

Modo de funcionamiento
Conmutable y regulable (DALI)

Conectividad
LiveLink integrado
Livelink Wireless
Monitoring ready

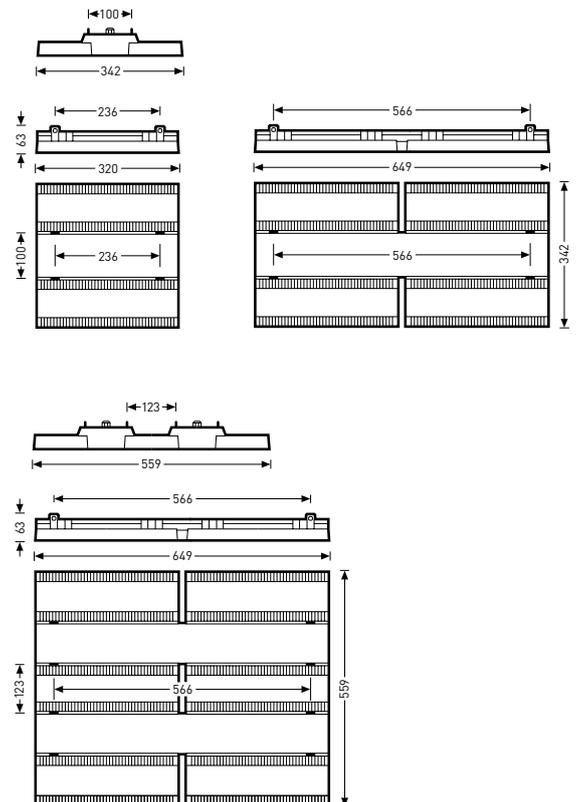
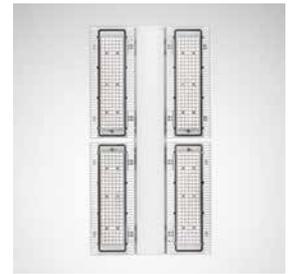
Equipamiento adicional
Sensor de movimiento

Accesorios
Apantallamientos
Estribos de fijación
Suspensiones por cadena
Suspensiones por cable
Fijaciones murales



Diversidad de variantes

Especialmente fiable, casi exenta de mantenimiento y con una larga vida útil



Para más variantes visite www.trilux.com/mirona-fit-led

INSPIRACIONES RETAIL

EXCELENTES SOLUCIONES
DE LUZ PARA LAS PERSONAS
Y LOS PRODUCTOS



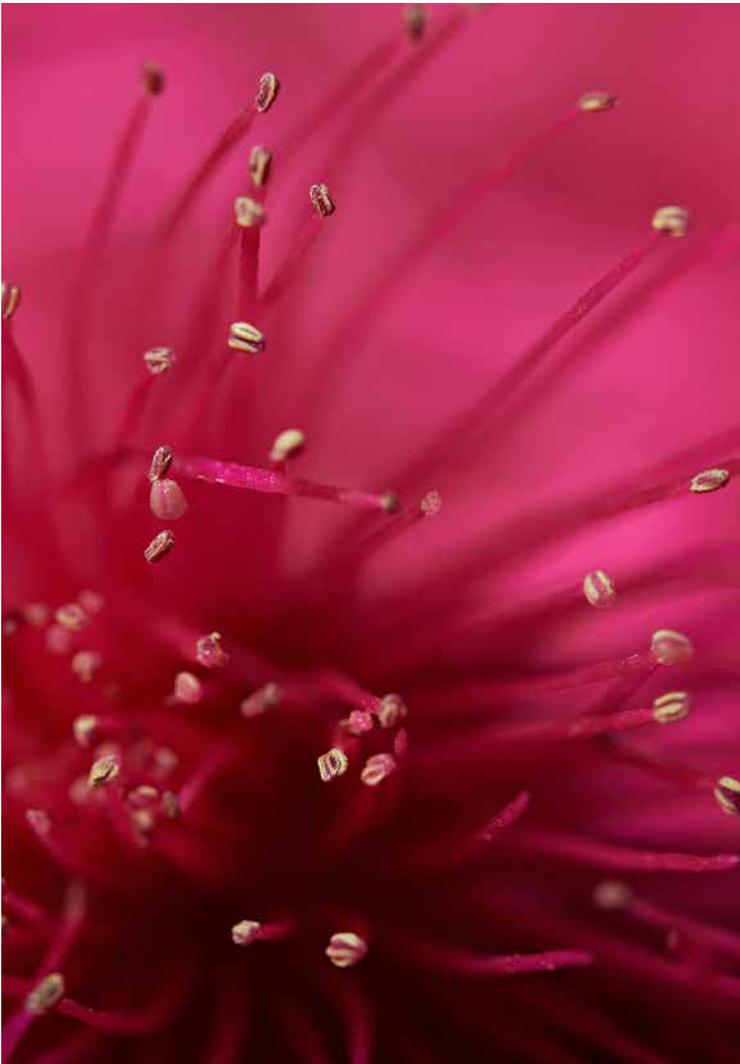


Las tareas de la iluminación en los comercios al por menor son claras: la luz debe proporcionar orientación, dirigir la atención a los productos y crear deseos para motivarnos a comprar. Como miembro del grupo TRILUX, Oktalite se ha especializado en los conceptos de iluminación a medida para los comercios al por menor. Food, Fashion/Shop, Automotive o DIY/Home/Electronics – con nuestras soluciones potentes para los comercios al por menor proporcionamos siempre y en cualquier lugar unas superficies comerciales perfectamente iluminadas y unos productos puestos en escena de manera atractiva y eficiente.

La luz es cada vez más un factor que marca la imagen. Cada vez más empresas utilizan un concepto de iluminación pensado para expresar su identidad corporativa y crear una experiencia positiva de compra para sus clientes; desde la calidad excelente de luz hasta el diseño de luminaria premiado. Aquí ofrecemos a las empresas toda la libertad a través de nuestra amplia gama. Como proveedor global estamos en la situación de iluminar de forma competente y económica todas las áreas secundarias de los edificios, así como todas las áreas exteriores.

SUN.
LIGHT.
QUALITY.

INSPIRADA POR EL SOL:
LA LUZ AL SIGUIENTE NIVEL





La luz, tan natural y atmosférica como el sol de la tarde en un día claro de primavera; de color intenso y brillante: muchos productos resaltan de la mejor manera gracias a la luz del sol. Por eso hemos elegido al sol como nuestra referencia y fuente de inspiración y hemos subido la calidad de luz a otro nivel, con el desarrollo nuevo de nuestros colores de luz natural BRILLIANT COLOUR, EFFICIENT WHITE y BRILLIANT FOOD. El resultado: una reproducción cromática única y natural, un excelente brillo cromático y una alta saturación del color; siempre a medida para cada categoría de productos correspondiente.

BRILLIANT COLOUR posee un índice de reproducción cromática superior, así que nadie tendrá que salir un momento a la calle al comprarse ropa para comprobar el color de la nueva camiseta a la luz del sol. Y de repente se pueden distinguir el negro y el azul oscuro sin problemas. EFFICIENT WHITE combina una reproducción cromática muy buena con la mayor eficiencia. En el sector alimentario BRILLIANT FOOD proporciona unos colores atractivos y frescos; así, los tomates parecen ultra rojos al lado de una ensalada fresca verde. De esta forma, aportamos una nueva calidad de iluminación a los comercios que se parece aún más a la luz solar. Más natural y fiel al color: nunca la luz artificial ha sido tan sensual.

TOKO LED

EL DOWNLIGHT
MULTIFACÉTICO





Para más información sobre
productos visítenos en
www.oktalite.com/toko

Toko LED Toko Plus LED

 **Tipo de montaje**
Montaje empotrado

 **Funciones**
Iluminación básica

 **Altura del punto de luz**
2,8 – 4,5 m

 **Característica de iluminación**
Medium flood
Flood
Wide flood
Very wide flood

 **Flujo luminoso de luminaria**
2.000 lm – 4.000 lm (Toko LED)
3.000 lm – 5.000 lm (Toko Plus LED)

 **Índice de reproducción cromática | color de luz**
Ra > 80, Ra > 90 |
2.700 K
3.000 K
3.500 K
4.000 K
Efficient white
Brilliant colour

 **Vida útil**
L80 = 50.000 horas

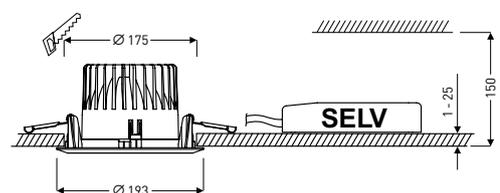
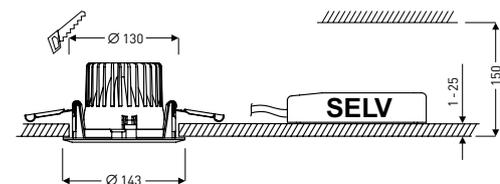
 **Color de luminaria**
RAL 9005 de color negro oscuro
RAL 9006 de color blanco aluminio
RAL 9016 de color blanco tráfico

 **Modo de funcionamiento**
Conmutable
LED^{IQ} DALI

 IP20 



Toko Plus LED – el paquete
potente de hasta 5.000 lumen





KALO LED

EL DISEÑO COMBINADO
CON LA FUNCIONALIDAD





Para más información sobre productos visítenos en www.oktalite.com/kalo-t

Kalo LED

Kalo LED Kalo Plus LED

 **Tipo de montaje**
Raíl electrificado

 **Funciones**
Iluminación acentuada

 **Altura del punto de luz**
2,8 – 4,5 m

 **Característica de iluminación**
Spot
Medium flood
Flood
Wide flood
Very wide flood

 **Flujo luminoso de luminaria**
1.500 lm – 4.000 lm (Kalo LED)
1.500 lm – 5.000 lm (Kalo Plus LED)

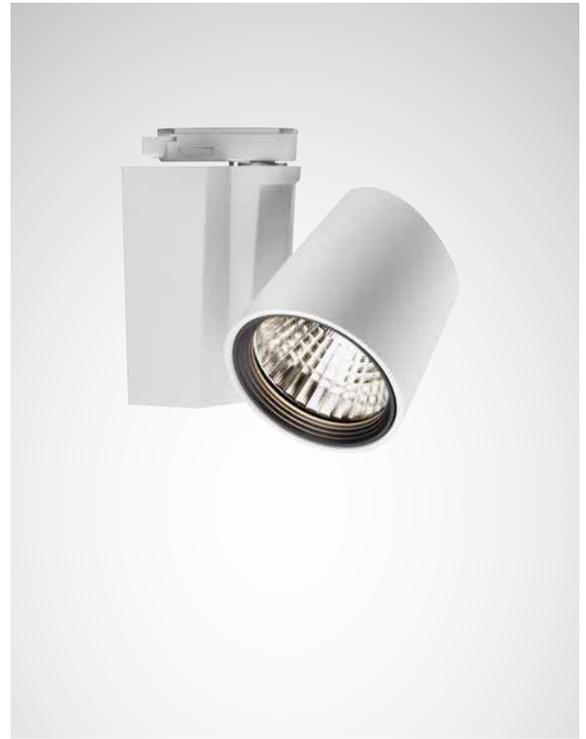
 **Índice de reproducción cromática | color de luz**
Ra > 80, Ra > 90 |
2.700 K
3.000 K
3.500 K
4.000 K
Efficient white
Brilliant colour
Meat
Meat + fish
Brilliant food

 **Vida útil**
L80 = 50.000 horas

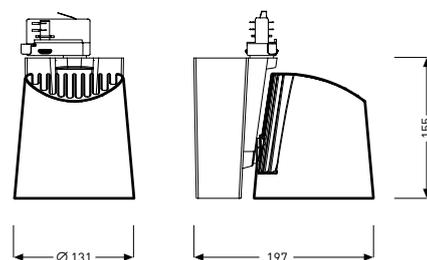
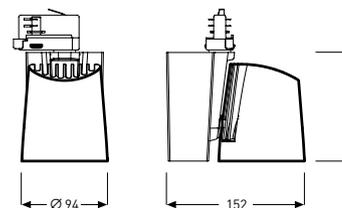
 **Color de luminaria**
RAL 9005 de color negro oscuro
RAL 9006 de color blanco aluminio
RAL 9016 de color blanco tráfico

 **Modo de funcionamiento**
Conmutable
LED^{IQ} DALI
LED^{IQ} BLE

CE IP20 



Kalo Plus LED – un proyector potente también para las salas altas



JUNO LED

UNA JOYA DE LUZ
CON TÉCNICA DE LENTES





reddot winner 2020
lighting design



Para más información sobre
productos visítenos en
www.oktalite.com/juno



Juno LED como proyector
individual con técnica de lentes



Juno LED Juno Twin LED

 **Tipo de montaje**
Raíl electrificado

 **Funciones**
Juno: iluminación unilateral de zonas de pasillos
Juno Twin: Iluminación de zonas de pasillos
Iluminación básica

 **Altura del punto de luz**
2,8 – 4,5 m

 **Característica de iluminación**
Lente para la iluminación de productos

 **Flujo luminoso de luminaria**
3.000 lm – 5.000 lm

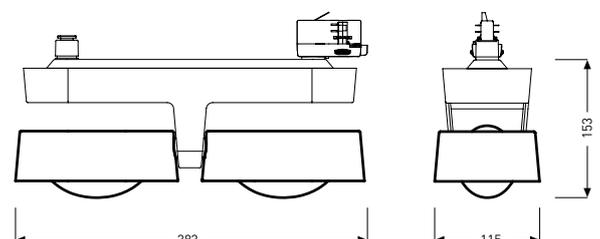
 **Índice de reproducción cromática | color de luz**
Ra > 80, Ra > 90 |
2.700 K
3.000 K
3.500 K
4.000 K
Efficient white

 **Vida útil**
L80 = 50.000 horas

 **Color de luminaria**
RAL 9005 de color negro oscuro
RAL 9006 de color blanco aluminio
RAL 9016 de color blanco tráfico

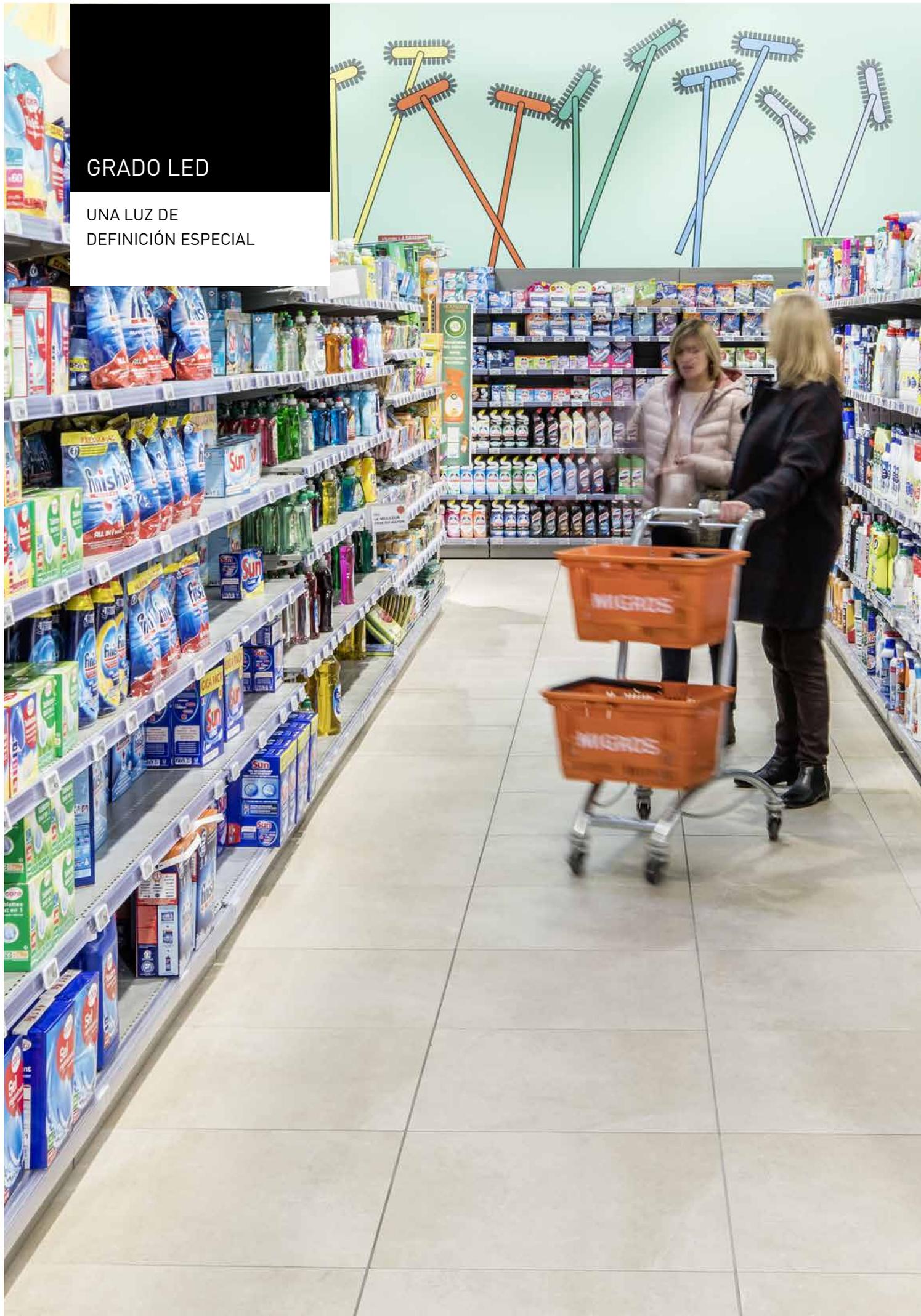
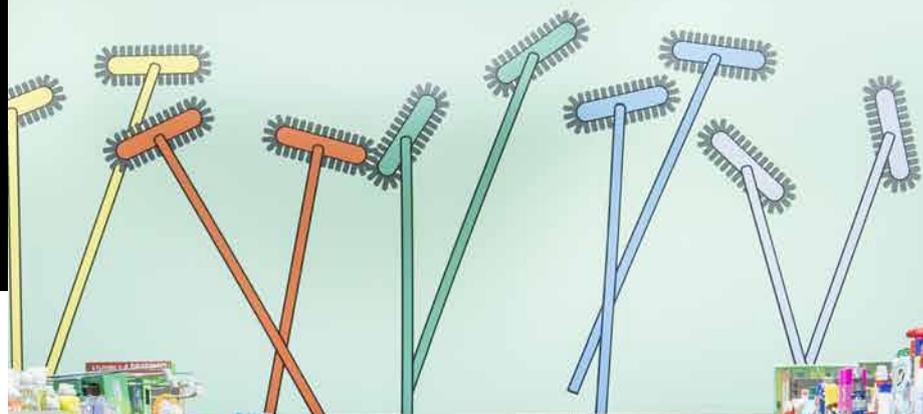
 **Modo de funcionamiento**
Conmutable
LED^{IQ} DALI

CE IP20 



GRADO LED

UNA LUZ DE
DEFINICIÓN ESPECIAL





Para más información sobre productos visítenos en www.oktalite.com/grado



Grado LED – cabeza de luminaria inclinable por ambos lados hasta 30°



Grado LED Grado Twin LED

 **Tipo de montaje**
Montaje empotrado

 **Funciones**
Iluminación de zonas de pasillo

 **Altura del punto de luz**
2,8 – 4,5 m

 **Característica de iluminación**
Reflector para la iluminación de productos

 **Flujo luminoso de luminaria**
2.000 lm – 5.000 lm

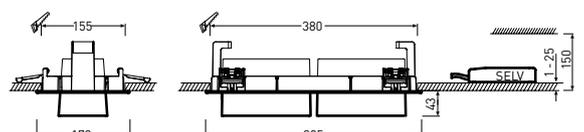
 **Índice de reproducción cromática | color de luz**
Ra > 80, Ra > 90 |
2.700 K
3.000 K
3.500 K
4.000 K
Efficient white
Brilliant colour
Meat
Meat + fish
Brilliant food

 **Vida útil**
L80 = 50.000 horas

 **Color de luminaria**
RAL 9005 de color negro oscuro
RAL 9006 de color blanco aluminio
RAL 9016 de color blanco tráfico

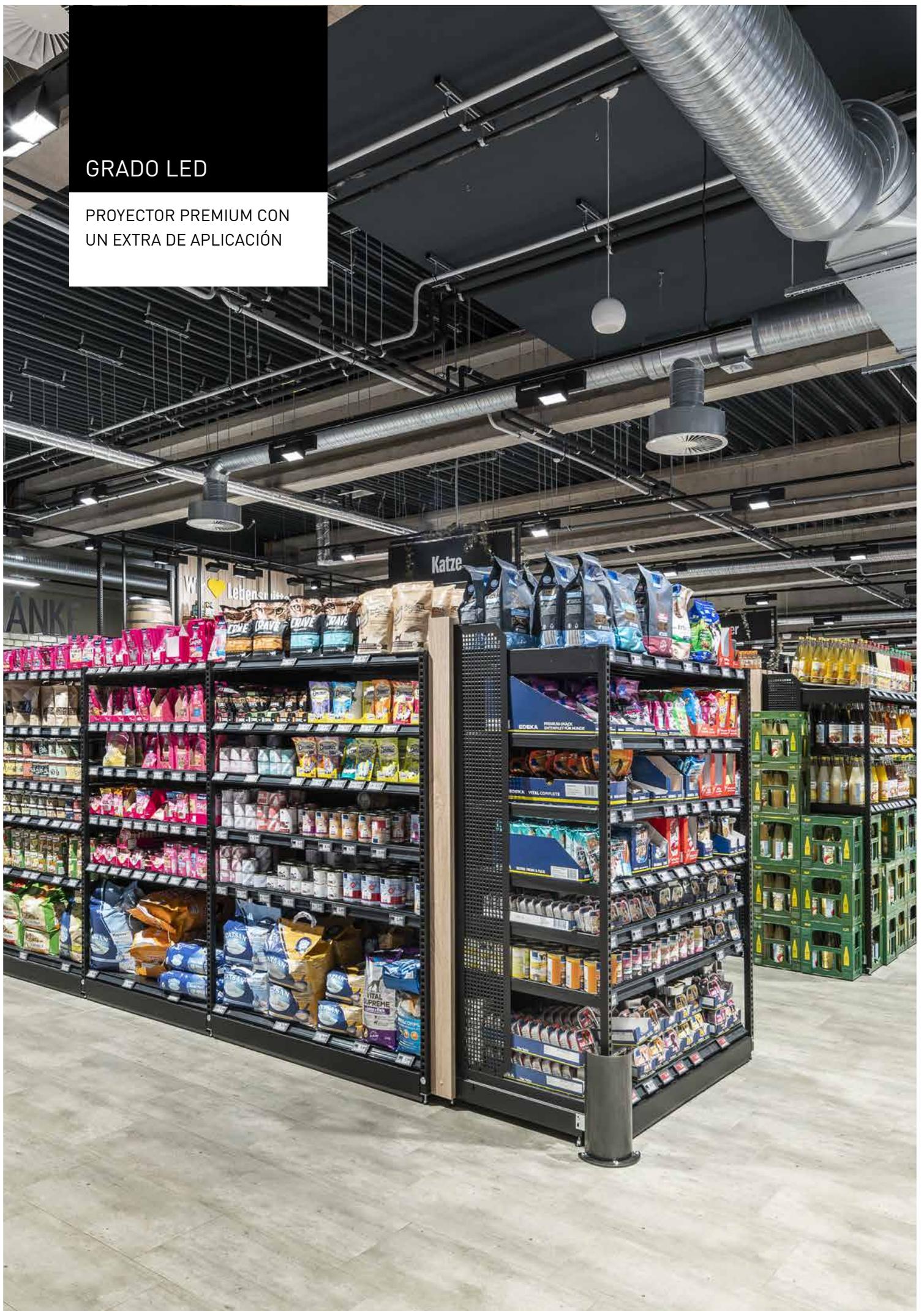
 **Modo de funcionamiento**
Conmutable
LED^{IQ} DALI

 IP20 



GRADO LED

PROYECTOR PREMIUM CON
UN EXTRA DE APLICACIÓN

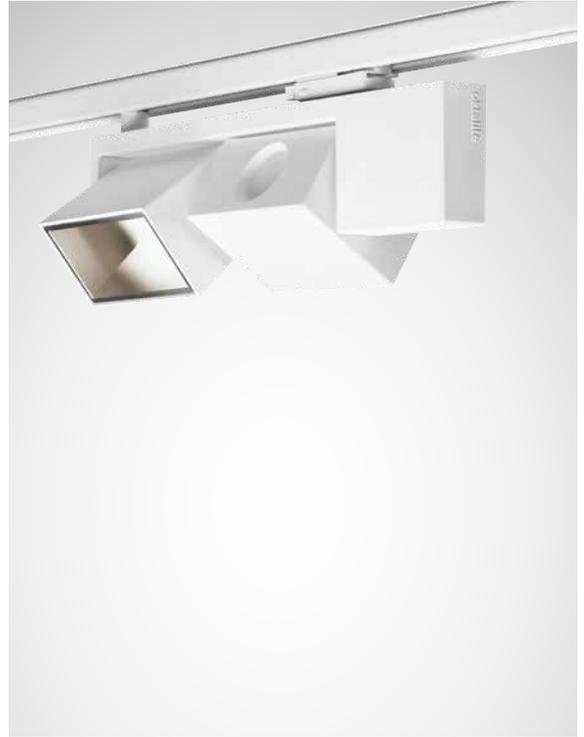




Grado Twin LED



Para más información sobre productos visítenos en www.oktalite.com/grado-eline



Grado LED para la iluminación de carteles o productos

Grado LED para el E-Line Next LED para la iluminación de carteles



Grado LED
Grado Twin LED
Grado E-Line LED

 **Tipo de montaje**
Raíl electrificado

 **Funciones**
Decoración alta
Iluminación de carteles

 **Altura del punto de luz**
2,8 - 4,5 m

 **Característica de iluminación**
Reflector para la iluminación de gráficos

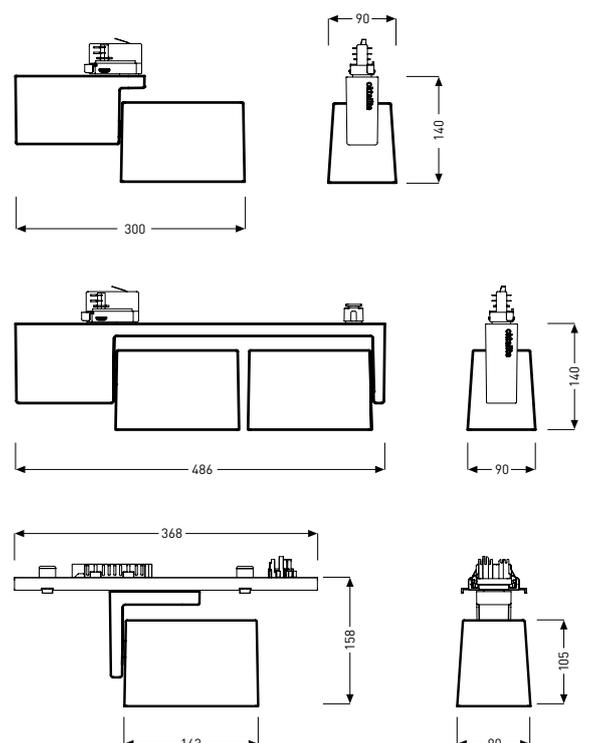
 **Flujo luminoso de luminaria**
2.000 lm - 5.000 lm (Grado LED)
3.000 lm - 5.000 lm (Grado Twin LED)

 **Índice de reproducción cromática | color de luz**
Ra > 80, Ra > 90 |
2.700 K
3.000 K
3.500 K
4.000 K
Efficient white
Brilliant colour

 **Vida útil**
L80 = 50.000 horas

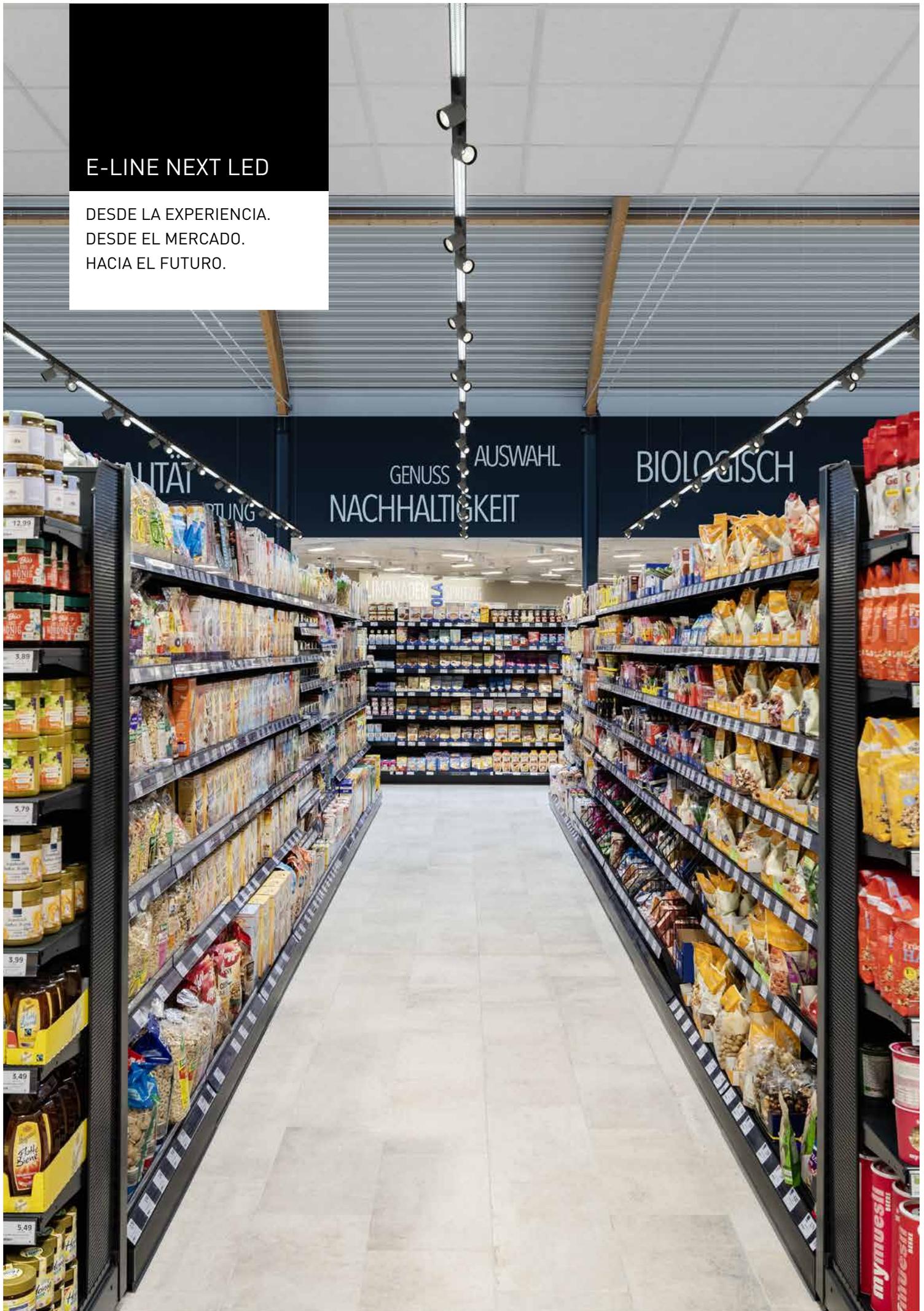
 **Color de luminaria**
RAL 9005 de color negro oscuro
RAL 9006 de color blanco aluminio
RAL 9016 de color blanco tráfico

 **Modo de funcionamiento**
Conmutable
LED[®] DALI



E-LINE NEXT LED

DESDE LA EXPERIENCIA.
DESDE EL MERCADO.
HACIA EL FUTURO.





Para más información sobre productos visítenos en www.oktalite.com/e-line

E-Line Next LED



Tipo de montaje

Montaje adosado | Montaje suspendido



Lugar de montaje

Techo sin apertura de montaje



Altura del punto de luz

2,5 m – 20 m



Característica de iluminación

9 ópticas con lentes:

Very Wide (LVW), Wide (LW), Narrow (LN), Very narrow (LVN), Extreme narrow (LEN), Double asymmetric wide (LDAW), Double asymmetric narrow (LDAN), Asymmetric narrow (LAN), Wide (19) (LW19)

2 ópticas opales:

Lambertian (DL), Slim Lambertian (DSL)

4 ópticas con prismas:

Wide-Wide (PWW), Wide (PW), Narrow (PVN), Wide (19) (PW19)



Flujo luminoso de luminaria

2.000 lm hasta 20.000 lm

2.000 lm hasta 10.000 lm: en pasos de 500 lm

10.000 lm hasta 20.000 lm: en pasos de 1.000 lm



Índice de reproducción cromática | color de luz

Ra > 80 | Ra > 90

3.000 K | 4.000 K | 6.500 K | ACT



Vida útil

L80 (tq 50 °C, HE) = 70.000 horas

L80 (tq 35 °C) = 50.000 horas



Color de luminaria

Blanco 01 | Color gris plateado 03 | Negro 05



Modo de funcionamiento

Conmutable y regulable (DALI)



Conectividad

Sistema sensorial | CLO ready | LiveLink |

Monitoring ready (MOR) | Beacon ready



Equipamiento adicional

Insertos para proyector | Insertos para raíles electrificados | Insertos para sensor | Insertos para gestión de iluminación | Insertos para alumbrado de emergencia | Insertos para módulo ciego | Uniones para paneles de luz | Uniones Fixpoint | Uniones para luminarias estancas | Uniones para Mirona Fit | Uniones en X, T o L



Accesorios

Perfiles de soporte | Tapas ciegas | Cabezales | Juntas | Recubrimientos IP | Accesorios diversos para el montaje adosado en techos, así como suspensiones por cable, decorativas y de techo



Compatible con otros módulos diferentes

Proyector para carteles con una distribución de luz homogénea



MÓDULO ACTIVE LED

COMPRAR CON LA MAYOR
CALIDAD DE LUZ NATURAL
DEL DÍA





Para más información sobre productos visítenos en www.oktalite.com/active

Agira LED
Agira Plus LED
Quira LED
Quira Plus LED
B.Veo LED
In.Vola LED

 **Aplicación**
Mall
Bistro

 **Altura del punto de luz**
2,8 – 4,5 m

 **Característica de iluminación**
Spot
Medium flood
Flood
Wide flood
Very wide flood

 **Flujo luminoso de luminaria**
2.000 lm – 3.000 lm

 **Índice de reproducción cromática | color de luz**
Ra > 85 |
2.700 K – 6.000 K

 **Vida útil**
L80 = 50.000 horas

 **Color de luminaria**
RAL 9005 de color negro oscuro
RAL 9006 de color blanco aluminio
RAL 9016 de color blanco tráfico

 **Modo de funcionamiento**
Conmutable
LED^{IQ} DALI
LED^{IQ} BLE

 IP20 



B.Veo Active LED ofrece el cambio de la temperatura de color

In.Vola LED con módulo Active LED



B.VEO LED

PROYECTOR DE FUERTE
ACENTO CON UN DISEÑO
SIMPLE





Para más información sobre productos visítenos en www.oktalite.com/bveo

B.Veo LED
B.Veo Twin LED
B.Veo Track LED

 **Tipo de montaje**
Raíl electrificado

 **Funciones**
Iluminación acentuada

 **Altura del punto de luz**
2,8 – 4,5 m

 **Característica de iluminación**
Spot
Medium flood
Flood
Wide flood
Very wide flood

 **Flujo luminoso de luminaria**
1.500 lm – 4.000 lm (B.Veo & B.Veo Twin)
3.000 lm, 4.000 lm (B.Veo Track)

 **Índice de reproducción cromática | color de luz**
B.Veo & B.Veo Twin
Ra > 80, Ra > 90 |
2.700 K
3.000 K
3.500 K
4.000 K
Efficient white
Brilliant colour
Meat
Meat + fish
Brilliant food

B.Veo Track
2.700 K
3.000 K
3.500 K
4.000 K
Efficient white
Brilliant colour

 **Vida útil**
L80 = 50.000 horas

 **Color de luminaria**
RAL 9005 de color negro oscuro
RAL 9006 de color blanco aluminio
RAL 9016 de color blanco tráfico

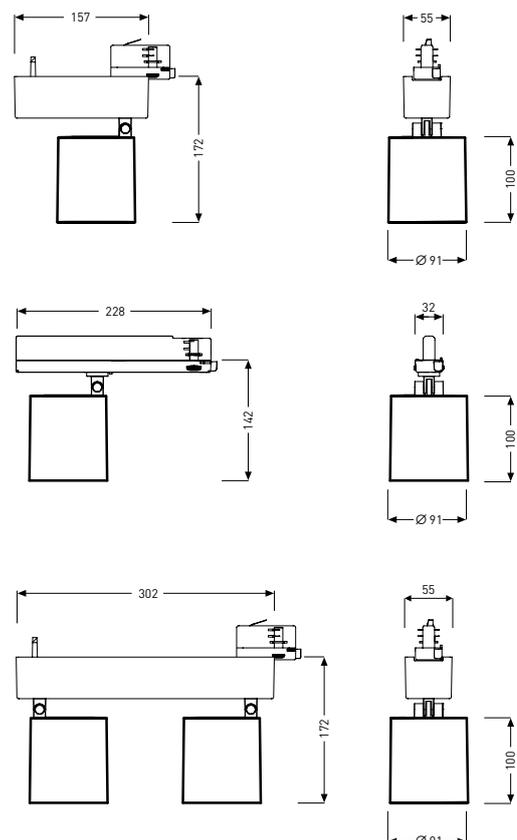
 **Modo de funcionamiento**
Conmutable, LED¹⁰ DALI (B.Veo Twin)
Conmutable, LED¹⁰ DALI, LED¹⁰ BLE, Active (B.Veo)
Conmutable, LED¹⁰ DALI, LED¹⁰ BLE (B.Veo Track)

CE IP20 



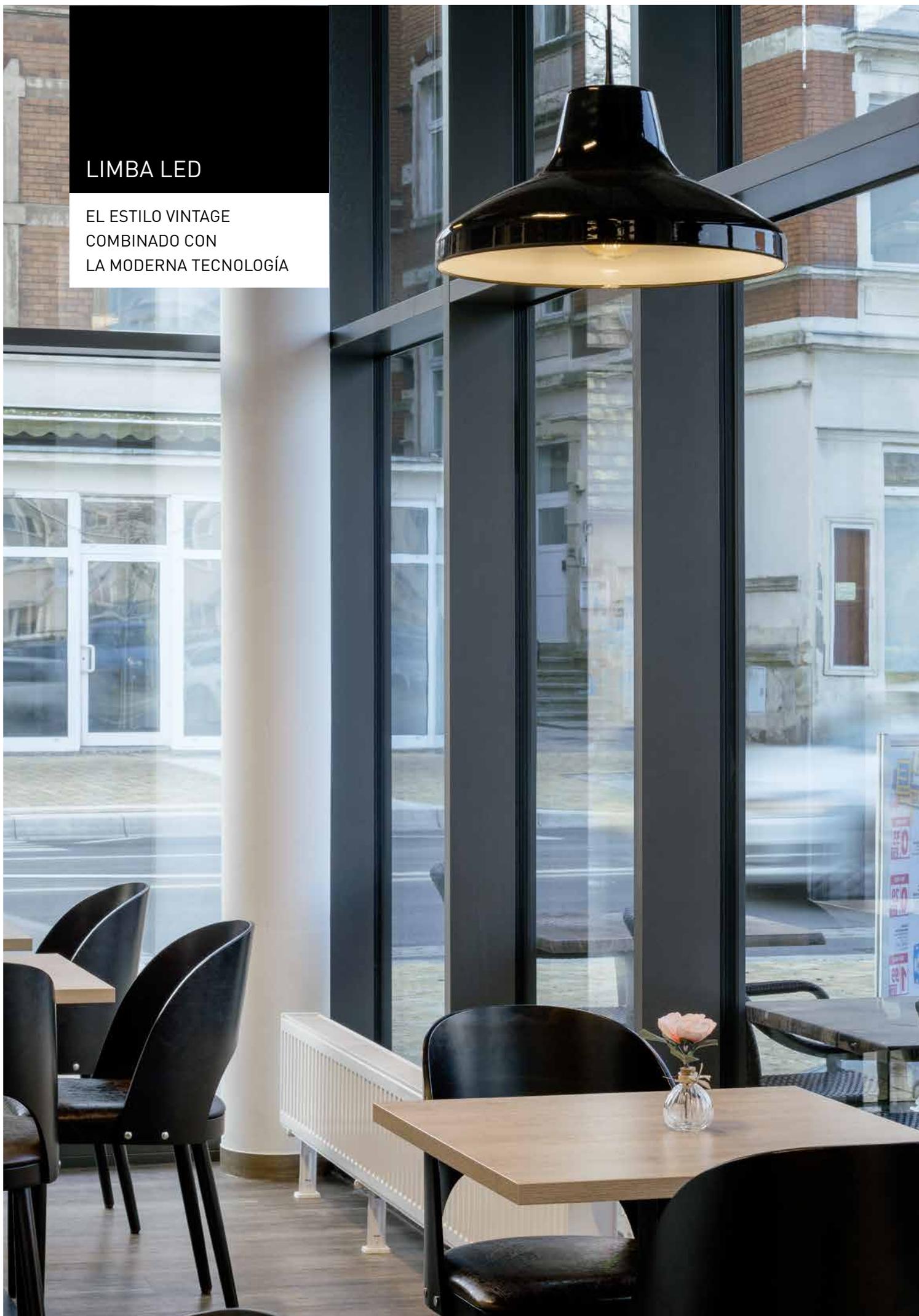
B.Veo Twin LED como proyector doble reduce el número de luminarias

Gracias al adaptador track B.Veo Track LED se queda discretamente en el fondo



LIMBA LED

EL ESTILO VINTAGE
COMBINADO CON
LA MODERNA TECNOLOGÍA





Para más información sobre
productos visítenos en
www.oktalite.com/limba



Limba LED

 **Tipo de montaje**
Montaje suspendido

 **Funciones**
Iluminación decorativa

 **Altura del punto de luz**
2,8 – 4,5 m

 **Característica de iluminación**
Spot
Medium flood
Flood
Wide flood
Very wide flood

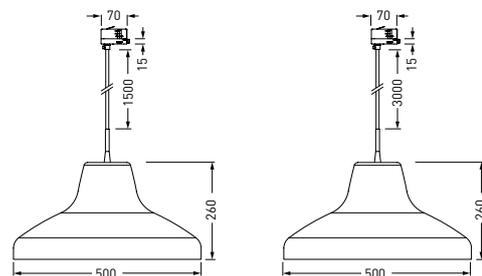
 **Flujo luminoso de luminaria**
1.500 – 5.000 lm

 **Índice de reproducción cromática | color de luz**
Ra >80, Ra >90 |
2.700 – 4.000 K
Efficient white
Brilliant colour
Meat
Meat + fish
Brilliant food

 **Vida útil**
L80 = 50.000 horas

 **Color de luminaria**
RAL 9005 de color negro oscuro
RAL 9016 de color blanco tráfico

 **Modo de funcionamiento**
Conmutable
LED^o Dali



INSPIRACIONES OUTDOOR

UNAS SOLUCIONES DE LUZ
INTELIGENTES PARA LAS
ÁREAS EXTERIORES





Independientemente de si se trata de aparcamientos, caminos o zonas de entrada, vías de fábrica, superficies de almacén o logísticas: nuestras soluciones de luz Outdoor iluminan tanto las calles como las zonas cercanas a los edificios. Gracias a su luz hecha a medida, proporcionan unas condiciones visuales perfectas y una atmósfera de bienestar en el ámbito urbano. Cada vez más importante, por ejemplo, en el marketing urbano: gracias a una selección sistemática y control del color de luz, pueden ponerse en escena los espacios urbanos de manera sugerente. El resultado: una luz que aumenta la seguridad, el bienestar y la estética y que protege los recursos a través de la mayor eficiencia energética.

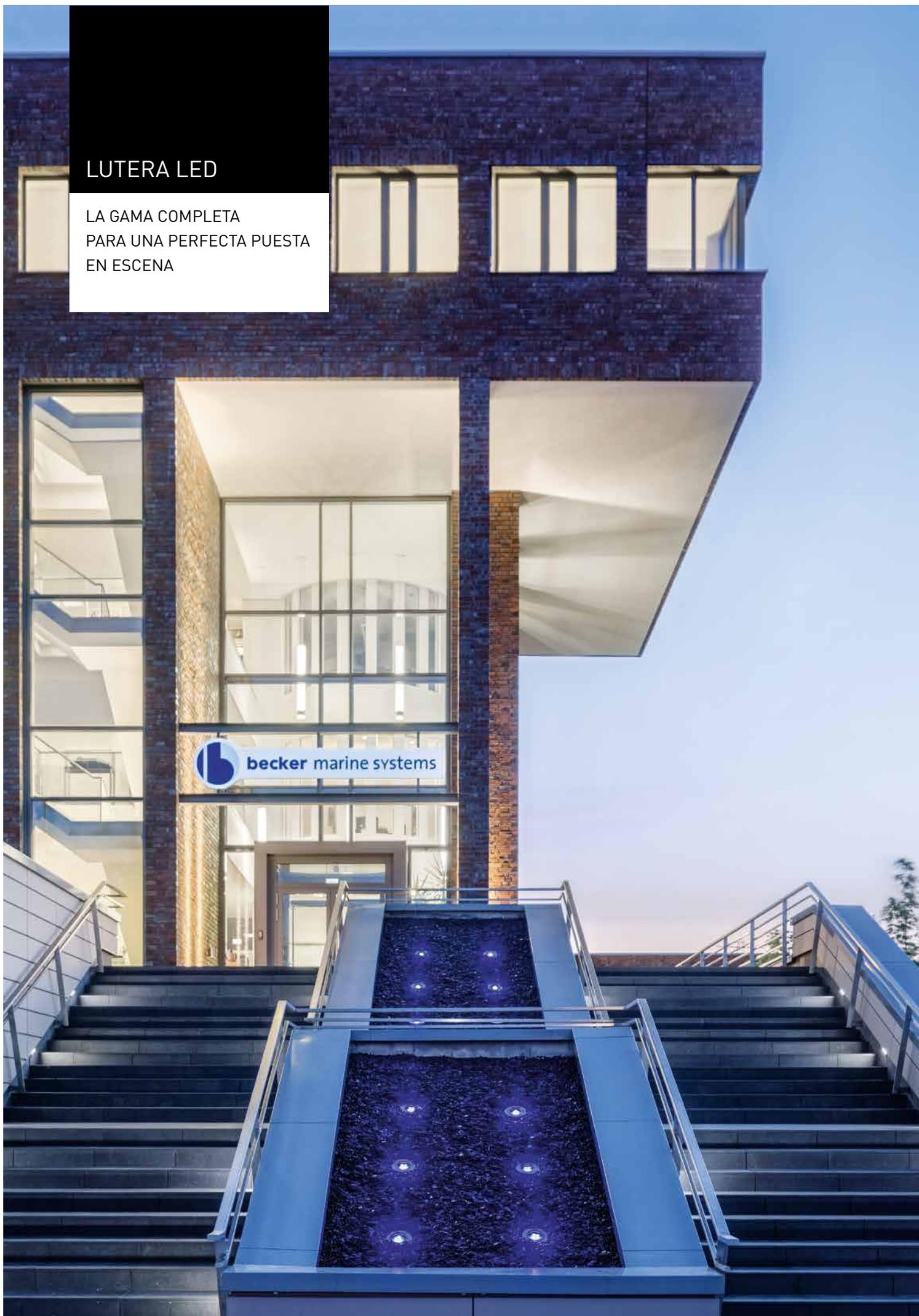
Las soluciones de iluminación Outdoor de TRILUX no solo son inteligentes, también se vuelven cada vez más sofisticadas. Con más de 100 años de experiencia en iluminación estamos a su lado para aprovechar los potenciales de la digitalización también en las zonas exteriores. Los sistemas de TRILUX pueden interconectarse de forma rápida y sencilla y ofrecen a los clientes un acceso seguro a la completa gama de las funciones de gestión de iluminación. Gracias a las interfaces estandarizadas también las aplicaciones de Smart City pueden realizarse de forma segura mediante plug & play. Esto permite unas posibilidades totalmente nuevas: los mástiles de luz y las estelas sirven como estaciones de carga para bicicletas y coches eléctricos, ayudan con sus sensores en la búsqueda de aparcamiento y pueden equiparse con pantallas pequeñas para el marketing urbano.

LUTERA LED

LA GAMA COMPLETA
PARA UNA PERFECTA PUESTA
EN ESCENA



becker marine systems



FACIELLA SLIM LED

ALTA POTENCIA
EN UN DISEÑO COMPACTO





Para más información sobre
productos visítenos en
www.trilux.com/faciella-slim-led



Variante asimétrica



Faciella Slim LED

Tipo de montaje
Montaje adosado
Outdoor: montaje direccional

Lugar de montaje
Outdoor: techo sin apertura de montaje
Outdoor: pared sin apertura de montaje
Outdoor: pared cubierta
Outdoor: suelo sin apertura de montaje
Pared sin apertura de montaje
Techo sin apertura de montaje

Característica de iluminación
Intensiva simétrica rotacional
Extensiva simétrica rotacional
Medio extensiva simétrica rotacional
Asimétrica extensiva

Flujo luminoso de luminaria
1.000 – 7.600 lm

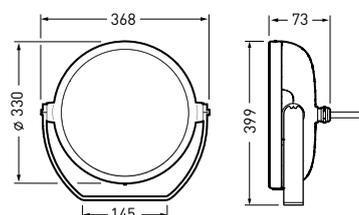
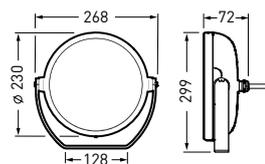
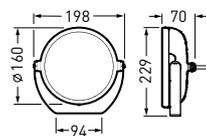
Índice de reproducción cromática | color de luz
Ra > 80 |
Blanco cálido, 3000 K
Blanco neutro, 4000 K

Vida útil
L80 = 50.000 horas

Color de luminaria
Color antracita, similar a DB 703

Conectividad
LiveLink

Modo de funcionamiento
DALI



FACIELLA LED

UN PROYECTOR.
TRES TAMAÑOS.
TODAS LAS POSIBILIDADES.





Para más información sobre productos visítenos en www.trilux.com/faciella-led

Faciella LED



Tipo de montaje

Outdoor: montaje adosado en mástiles
Outdoor: montaje direccional



Lugar de montaje

Outdoor: pared sin apertura de montaje
Outdoor: suelo sin apertura de montaje
Outdoor: pared cubierta
Techo sin apertura de montaje
Pared sin apertura de montaje
Suelo sin apertura de montaje



Característica de iluminación

Extensiva
Intensiva
Medio extensiva



Flujo luminoso de luminaria

500 – 4.200 lm



Índice de reproducción cromática | color de luz

Ra > 80 |
Blanco cálido, 3.000 K
Blanco neutro, 4.000 K
Ámbar
Azul
Verde
Rojo



Vida útil

L80 = 50.000 horas



Color de luminaria

Color antracita, similar a DB 703



Modo de funcionamiento

Conmutable



Accesorios

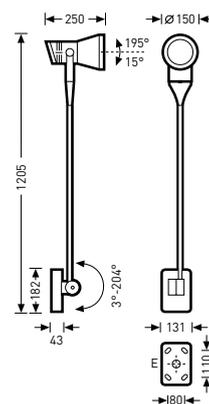
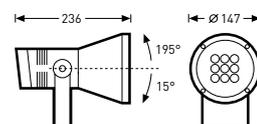
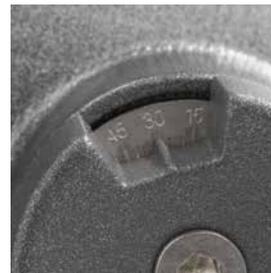
Obturadores
Estacas
Filtros
Conexiones a mástiles
Abrazaderas para mástiles
Vidrios ranurados

CE IP65



Ángulo de inclinación ajustable

Poco trabajo de instalación



Para más variantes visite www.trilux.com/faciella-led

SKEO Q-S LED

MÁS POSIBILIDADES
DE ILUMINAR CERCA
DE LOS EDIFICIOS





Para más información sobre productos visítenos en www.trilux.com/skeoqs



Skeo Q-S LED

 **Tipo de montaje**
Outdoor: montaje orientado

 **Lugar de montaje**
Outdoor: suelo sin apertura de montaje
Suelo

 **Característica de iluminación**
Extensiva
Intensiva

 **Flujo luminoso de luminaria**
450 lm

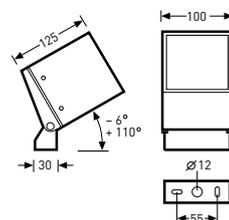
 **Índice de reproducción cromática | color de luz**
Ra > 70 |
Blanco cálido, 3.000 K
Blanco neutro, 4.000 K

 **Vida útil**
L80 = 50.000 horas

 **Color de luminaria**
Color antracita, similar a DB 703

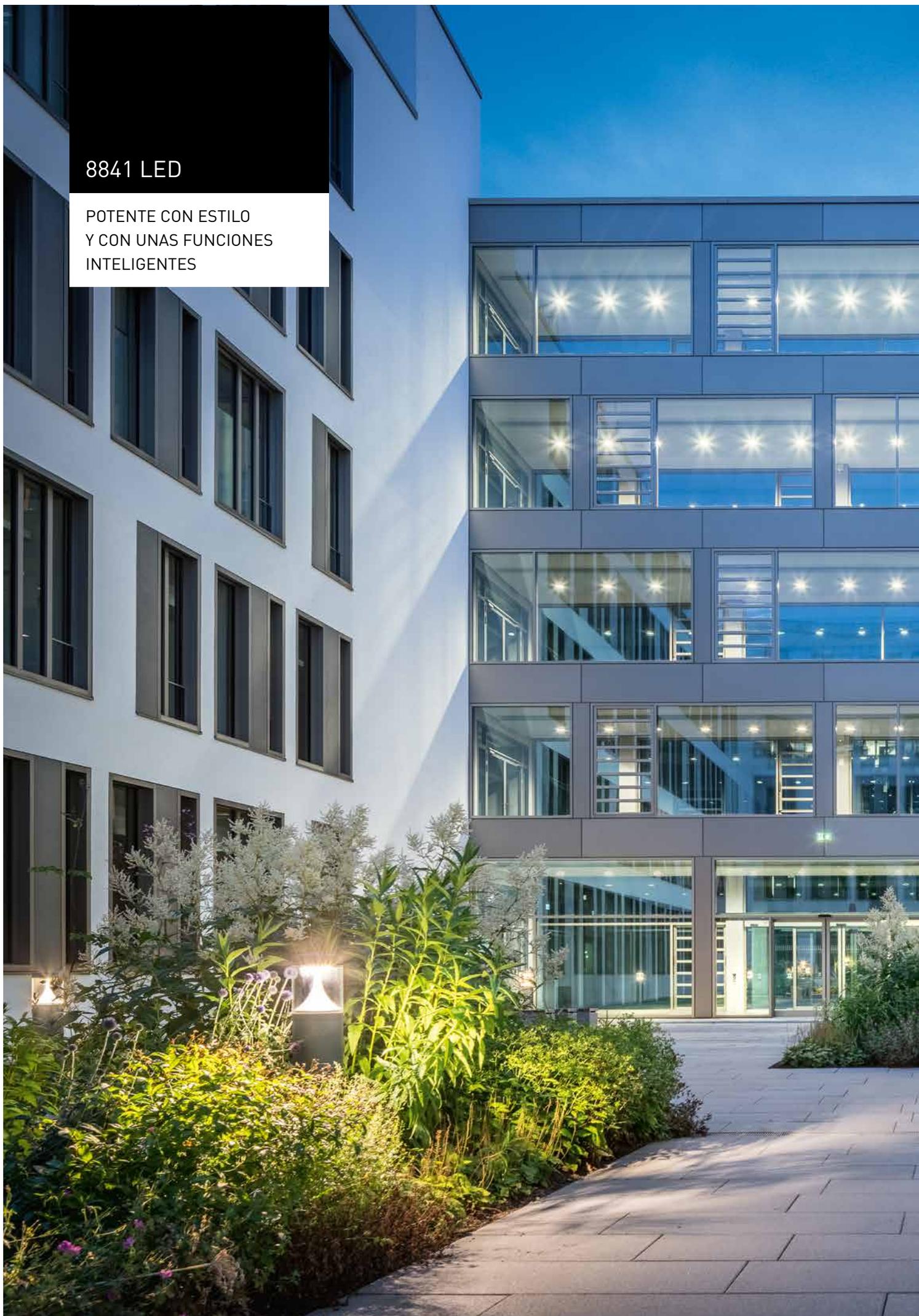
 **Modo de funcionamiento**
Conmutable

  IP65



8841 LED

POTENTE CON ESTILO
Y CON UNAS FUNCIONES
INTELIGENTES





Para más información sobre
productos visítenos en
www.trilux.com/8841



Dos características
de iluminación

También disponible
como aplique mural



8841 LED



Tipo de montaje

Outdoor: montaje de pie



Lugar de montaje

Outdoor: suelo sin apertura de montaje
Outdoor: pared sin apertura de montaje



Característica de iluminación

Asimétrica extensiva
Extensiva simétrica rotacional



Flujo luminoso de luminaria

750 – 850 lm



Índice de reproducción cromática | color de luz

Ra > 70 |
Blanco cálido, 3.000 K
Blanco neutro, 4.000 K



Vida útil

L80 = 100.000 horas



Color de luminaria

Color antracita, similar a DB 703



Modo de funcionamiento

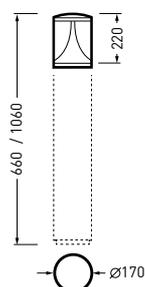
Conmutable y regulable (DALI)



Accesorios

Estacas
Tubo de soporte con caja de enchufe
Tubo de soporte con sensor

CE  IP65



8851 LED

LUMINARIA DE DISEÑO
PARA UNA ILUMINACIÓN
ACENTUADA DE LOS
CAMINOS





Para más información sobre
productos visítenos en
www.trilux.com/8851



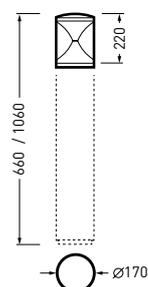
Elemento de diseño
para una luz de orientación



8851 LED

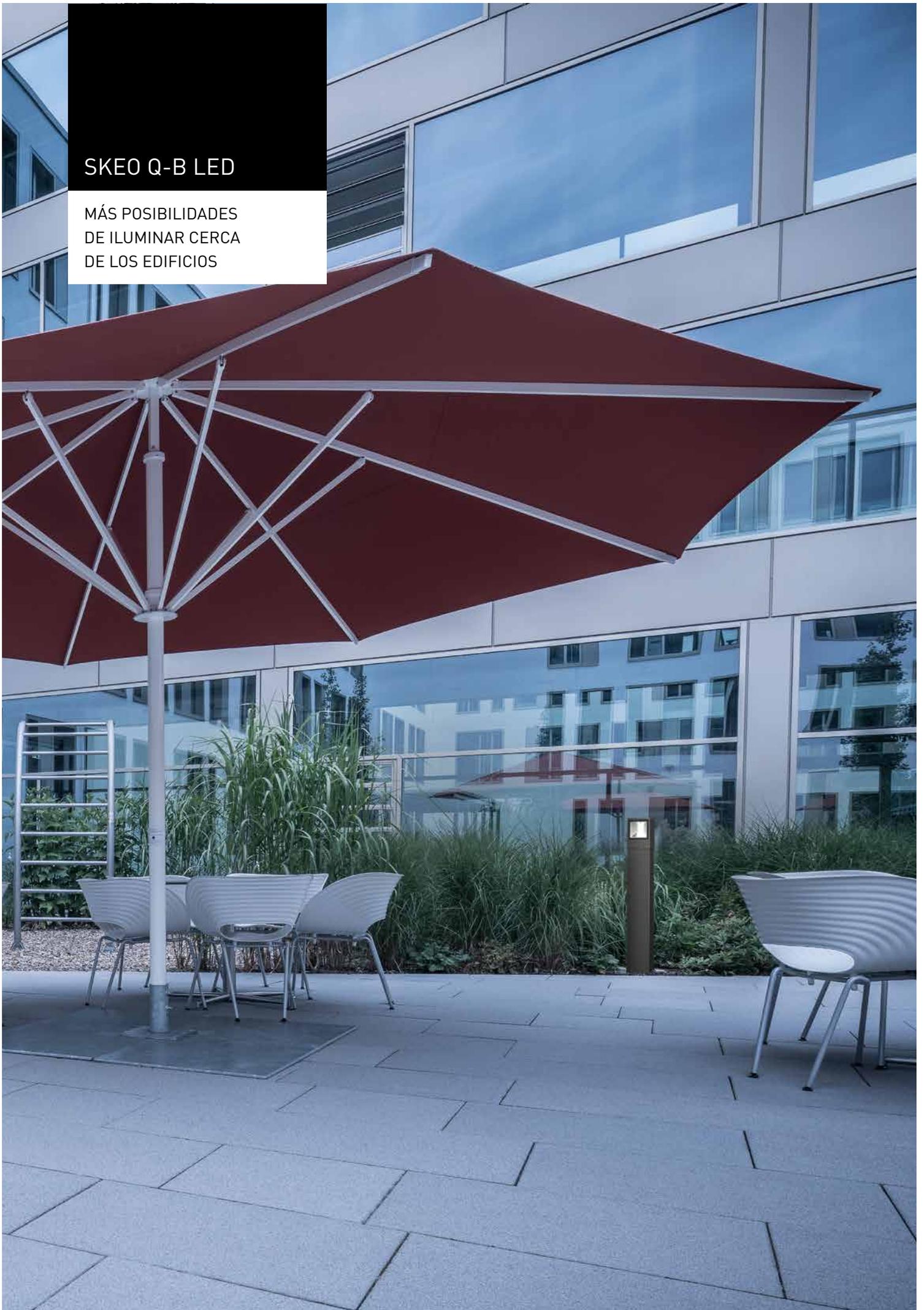
-
-  **Tipo de montaje**
Outdoor: montaje de pie
-
-  **Lugar de montaje**
Outdoor: suelo sin apertura de montaje
-
-  **Característica de iluminación**
Descubierta
-
-  **Flujo luminoso de luminaria**
950 – 1.000 lm
-
-  **Índice de reproducción cromática | color de luz**
Ra > 70 |
Blanco cálido, 3.000 K
Blanco neutro, 4.000 K
-
-  **Vida útil**
L80 = 100.000 horas
-
-  **Color de luminaria**
Color antracita, similar a DB 703
-
-  **Modo de funcionamiento**
Conmutable y regulable (DALI)
-
-  **Accesorios**
Estacas
Tubo de soporte con caja de enchufe
Tubo de soporte con sensor

CE  IP65



SKEO Q-B LED

MÁS POSIBILIDADES
DE ILUMINAR CERCA
DE LOS EDIFICIOS





Para más información sobre productos visítenos en www.trilux.com/skeoqb



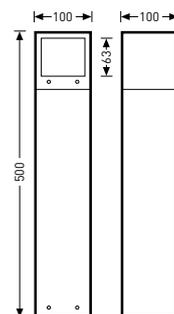
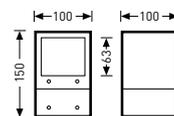
Tres tamaños constructivos diferentes



Skeo Q-B LED

-  **Tipo de montaje**
Outdoor: montaje de pie
-  **Lugar de montaje**
Outdoor: suelo sin apertura de montaje
-  **Característica de iluminación**
Extensiva
-  **Flujo luminoso de luminaria**
300 – 1.400 lm
-  **Índice de reproducción cromática | color de luz**
Ra > 70 |
Blanco cálido, 3.000 K
Blanco neutro, 4.000 K
-  **Vida útil**
L80 = 50.000 horas
-  **Color de luminaria**
Color antracita, similar a DB 703
-  **Modo de funcionamiento**
Conmutable
-  **Accesorios**
Estacas

CE IP65



Para más variantes visite www.trilux.com/skeoqb

CONSTELA LED

EXTREMADAMENTE
ATRACTIVA Y DE CONFI-
GURACIÓN INTELIGENTE





Para más información sobre productos visítenos en www.trilux.com/constela



Cabeza de luminaria de altura variable (500 mm y 800 mm)

Estación de carga para la movilidad eléctrica



ConStela LED

Tipo de montaje
Outdoor: montaje de pie

Lugar de montaje
Outdoor: suelo sin apertura de montaje

Característica de iluminación
Extensiva asimétrica
Extensiva simétrica rotacional

Flujo luminoso de luminaria
1.650 – 5.600 lm

Índice de reproducción cromática | color de luz
Ra > 70 |
Blanco cálido, 3.000 K
Blanco neutro, 4.000 K

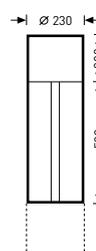
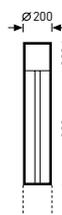
Vida útil
L80 = 100.000 horas

Color de luminaria
Color antracita, similar a DB 703

Modo de funcionamiento
Conmutable y regulable (DALI)

Accesorios
Tubos de soporte de entre 3m y 6m

CE IP65



Para más variantes visite www.trilux.com/constela

8841 LS LED

ESTELA DE LUZ ELEGANTE
PARA FUNCIONES
REPRESENTATIVAS





Para más información sobre productos visítenos en www.trilux.com/8841ls-led

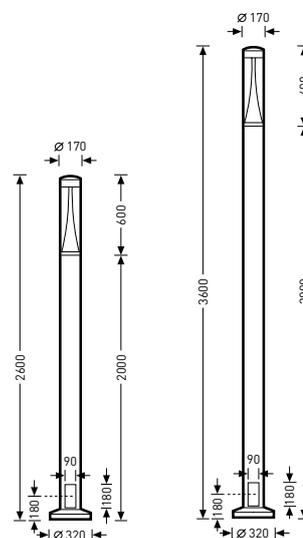


Una familia completa



8841 LS LED

-  **Tipo de montaje**
Outdoor: montaje de pie
-  **Lugar de montaje**
Outdoor: suelo sin apertura de montaje
-  **Característica de iluminación**
Extensiva asimétrica
Extensiva simétrica rotacional
-  **Flujo luminoso de luminaria**
1.000 – 3.500 lm
-  **Índice de reproducción cromática | color de luz**
Ra > 70 |
Blanco cálido, 3.000 K
Blanco neutro, 4.000 K
-  **Vida útil**
L80 = 80.000 horas
-  **Color de luminaria**
Color antracita, similar a DB 703
-  **Modo de funcionamiento**
Conmutable
-  **Accesorios**
Estacas



A petición también disponible en 4,60 m.
Para más variantes visite www.trilux.com/8841ls-led

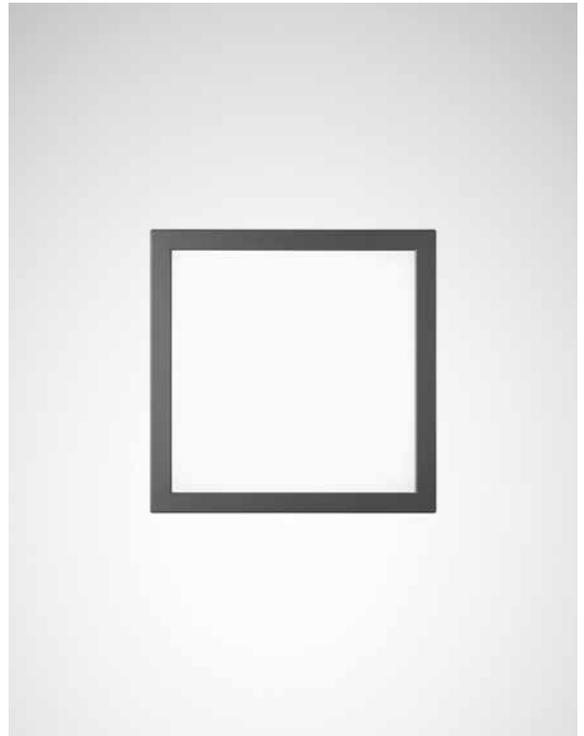
SKEO PURA LED

CUADRADOS PLANOS
PARA UNA ILUMINACIÓN
ATRACTIVA DE LAS FACHADAS



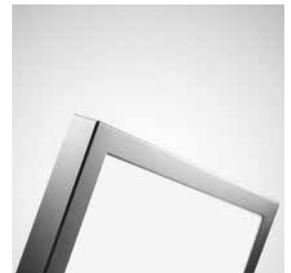
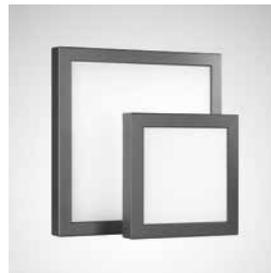


Para más información sobre
productos visítenos en
www.trilux.com/skeo-pura-led



Dos formas constructivas,
reducida profundidad para
empotrar

Unos materiales robustos
de alta calidad



Skeo Pura LED

 **Tipo de montaje**
Montaje adosado

 **Lugar de montaje**
Outdoor: techo sin apertura de montaje
Outdoor: pared sin apertura de montaje
Outdoor: pared cubierta
Techo sin apertura de montaje
Pared sin apertura de montaje

 **Característica de iluminación**
Con simetría rotacional

 **Flujo luminoso de luminaria**
500 – 1.650 lm

 **Índice de reproducción cromática | color de luz**
Ra > 80 |
Blanco cálido, 3.000 K
Blanco neutro, 4.000 K

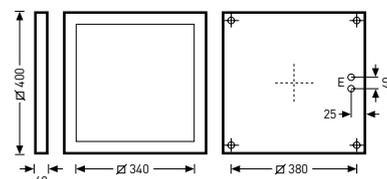
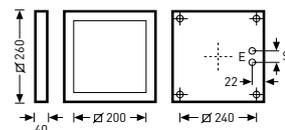
 **Vida útil**
L80 = 50.000 horas

 **Color de luminaria**
Color antracita, similar a DB 703

 **Modo de funcionamiento**
Conmutable

 **Accesorios**
Marco de accesorio número de casa

  IP65



SKEO CIRC LED

UNA SOLUCIÓN REDONDA
PARA LAS ZONAS CERCANAS
A LOS EDIFICIOS





Para más información sobre productos visítenos en www.trilux.com/skeo-circ-led



Para techos/paredes exteriores e interiores



Skeo Circ LED

 **Tipo de montaje**
Montaje adosado

 **Lugar de montaje**
Outdoor: techo sin apertura de montaje
Outdoor: pared sin apertura de montaje
Outdoor: pared cubierta
Techo sin apertura de montaje
Pared sin apertura de montaje

 **Característica de iluminación**
De Lambert

 **Índice de reproducción cromática | color de luz**
Ra > 85 |
Blanco cálido, 3.000 K
Blanco neutro, 4.000 K

 **Vida útil**
L80 = 100.000 horas

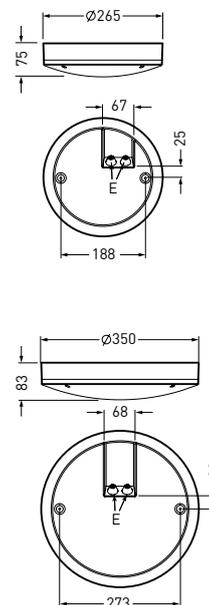
 **Color de luminaria**
Color antracita, similar a DB 703

 **Modo de funcionamiento**
Conmutable y regulable (DALI)
Conmutable

 **Equipamiento adicional**
Sensor de movimiento
Multilumen
Multicolor

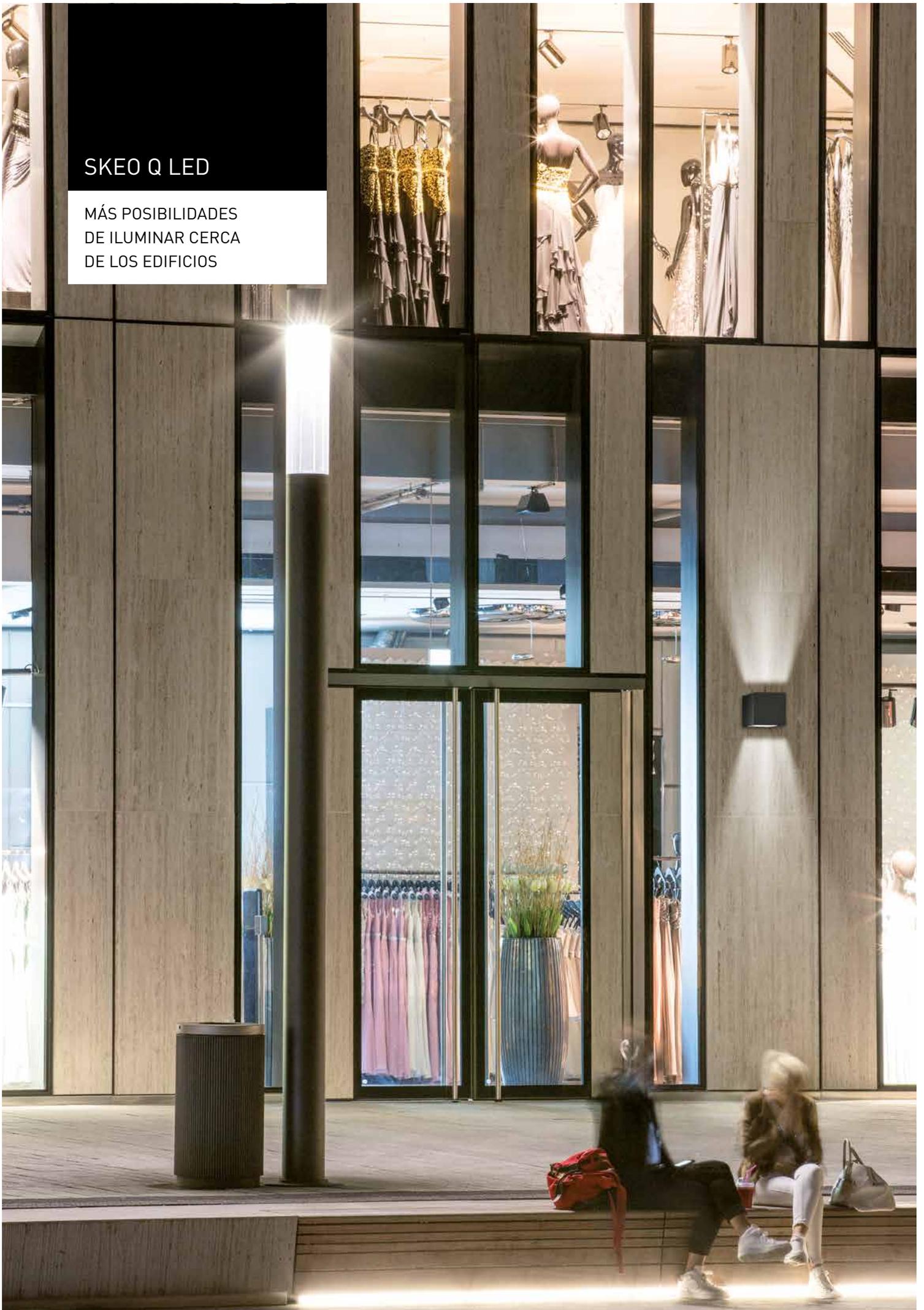
 **Accesorios**
Revestimientos decorativos

  IP65



SKEO Q LED

MÁS POSIBILIDADES
DE ILUMINAR CERCA
DE LOS EDIFICIOS





Para más información sobre productos visítenos en www.trilux.com/skeo-q-led



Variedad de características de iluminación

Vidrio satinado o transparente



Skeo Q LED

 **Tipo de montaje**
Montaje adosado

 **Lugar de montaje**
Outdoor: techo sin apertura de montaje
Techo sin apertura de montaje
Outdoor: pared sin apertura de montaje
Outdoor: pared cubierta
Pared sin apertura de montaje

 **Característica de iluminación**
Extensiva
Extensiva-extensiva
Extensiva-intensiva
Intensiva
Intensiva-intensiva

 **Flujo luminoso de luminaria**
20 – 2.900 lm

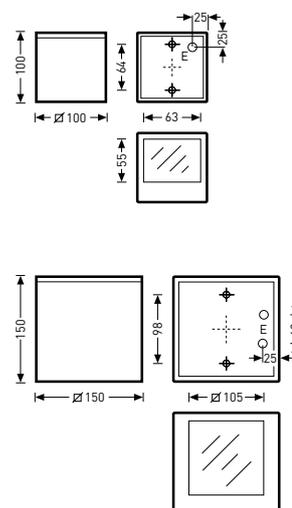
 **Índice de reproducción cromática | color de luz**
Ra > 70
Ra > 80 |
Blanco cálido, 3.000 K
Blanco neutro, 4.000 K

 **Vida útil**
L80 = 50.000 horas

 **Color de luminaria**
Color antracita, similar a DB 703

 **Modo de funcionamiento**
Conmutable y regulable (DALI)
Conmutable

  IP65



SKEO R LED

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





Para más información sobre productos visítenos en www.trilux.com/skeo-r-led



Vidrio satinado o transparente

Variedad de características de iluminación



Skeo R LED

 **Tipo de montaje**
Montaje adosado

 **Lugar de montaje**
Outdoor: techo sin apertura de montaje
Techo sin apertura de montaje
Outdoor: pared sin apertura de montaje
Outdoor: pared cubierta
Pared sin apertura de montaje

 **Característica de iluminación**
Extensiva
Extensiva-extensiva

 **Flujo luminoso de luminaria**
600 – 4.000 lm

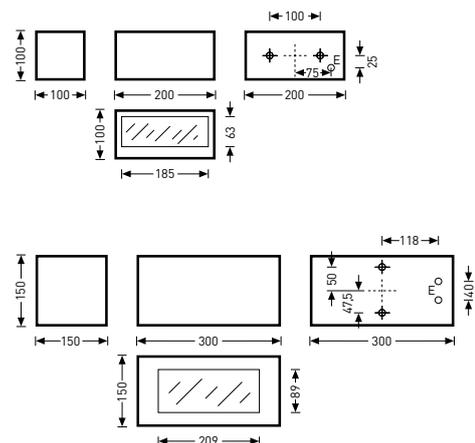
 **Índice de reproducción cromática | color de luz**
Ra > 70 |
Blanco cálido, 3.000 K

 **Vida útil**
L80 = 50.000 horas

 **Color de luminaria**
Color antracita, similar a DB 703

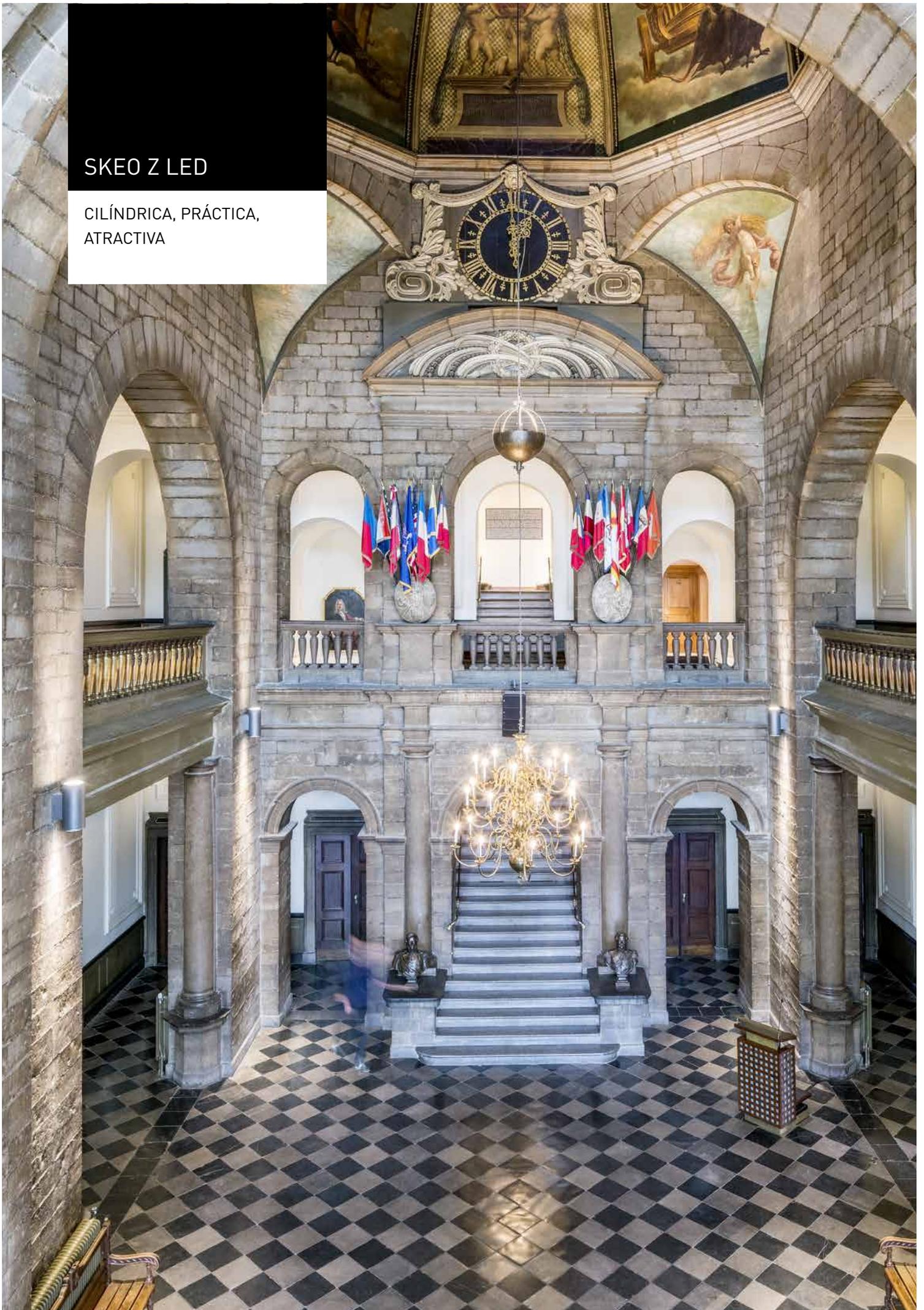
 **Modo de funcionamiento**
Conmutable

  IP65



SKEO Z LED

CILÍNDRICA, PRÁCTICA,
ATRACTIVA





Para más información sobre productos visítenos en www.trilux.com/skeo-z-led



Muchas posibilidades



Skeo Z LED

 **Tipo de montaje**
Montaje adosado

 **Lugar de montaje**
Outdoor: pared sin apertura de montaje
Outdoor: pared cubierta
Pared sin apertura de montaje

 **Característica de iluminación**
Extensiva
Extensiva-extensiva
Extensiva-intensiva
Intensiva
Intensiva-intensiva

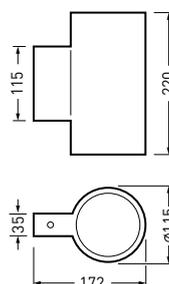
 **Flujo luminoso de luminaria**
500 – 2.000 lm

 **Índice de reproducción cromática | color de luz**
Ra > 80 |
Blanco cálido, 3.000 K
Blanco neutro, 4.000 K

 **Vida útil**
L80 = 50.000 horas

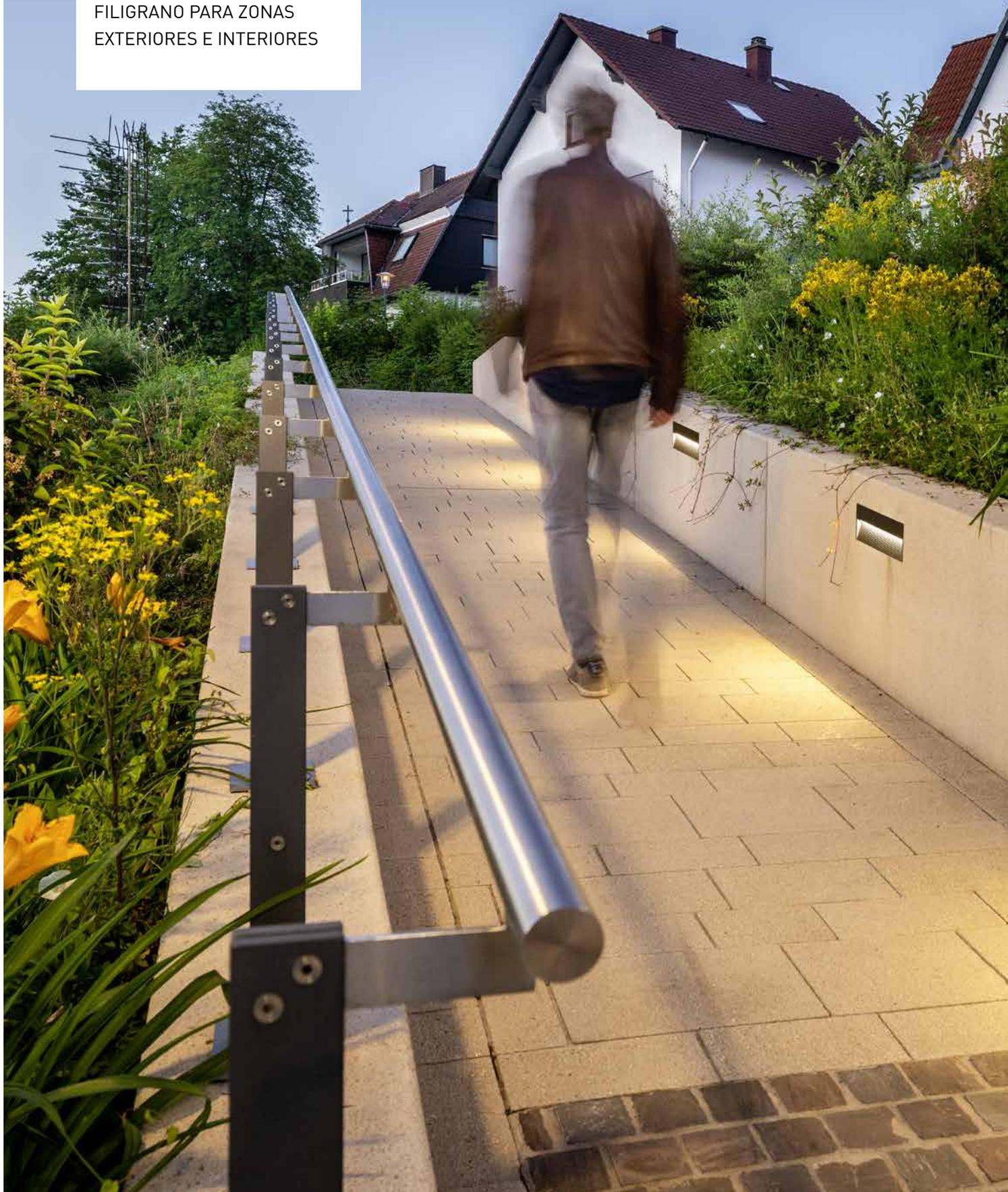
 **Color de luminaria**
Color antracita, similar a DB 703

 **Modo de funcionamiento**
Conmutable



INVEGO LED

EL APLIQUE MURAL
FILIGRANO PARA ZONAS
EXTERIORES E INTERIORES

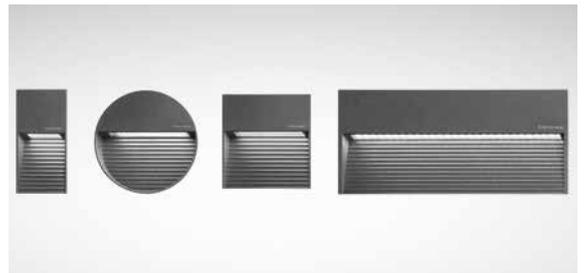




Para más información sobre
productos visítenos en
www.trilux.com/invego-led



Variedad de formas y tamaños constructivos



Invego LED

 **Tipo de montaje**
Montaje adosado/empotrado

 **Lugar de montaje**
Outdoor: pared con apertura de montaje
Outdoor: pared sin apertura de montaje
Outdoor: pared cubierta
Pared con apertura de montaje
Pared sin apertura de montaje

 **Característica de iluminación**
Asimétrica

 **Flujo luminoso de luminaria**
130 – 420 lm

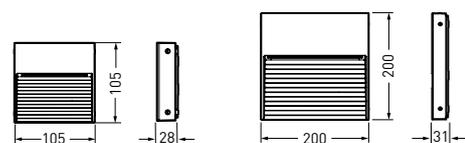
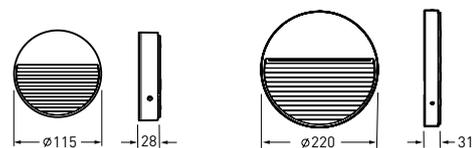
 **Vida útil**
L80 = 50.000 horas

 **Índice de reproducción cromática | color de luz**
Ra > 90 |
Blanco cálido, 3.000 K
Blanco neutro, 4.000 K

 **Color de luminaria**
Color antracita, similar a DB 703

 **Modo de funcionamiento**
Conmutable
DALI (a petición)

  IP65



LUTERA C LED

UN DOWNLIGHT COMPACTO
PARA LAS ZONAS EXTERIORES





Para más información sobre productos visítenos en www.trilux.com/lutera-c-led



Vidrio transparente



Vidrio satinado



Lutera C LED

 **Tipo de montaje**
Montaje empotrado

 **Lugar de montaje**
Outdoor: techo con apertura de montaje
Techo con apertura de montaje

 **Característica de iluminación**
Extensiva
Intensiva

 **Flujo luminoso de luminaria**
100 – 2.000 lm

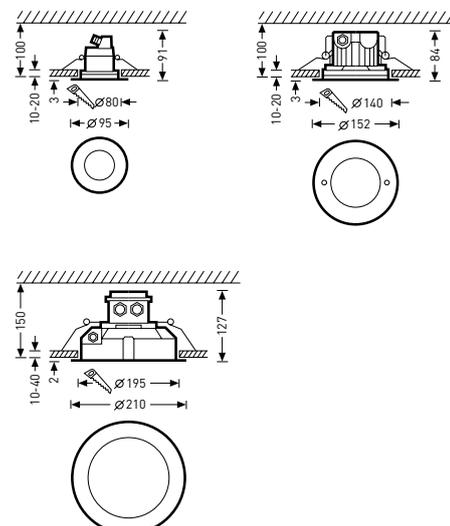
 **Índice de reproducción cromática | color de luz**
Ra > 80 |
Blanco cálido, 3.000 K

 **Vida útil**
L80 = 50.000 horas

 **Color de luminaria**
Color gris plateado
Blanco

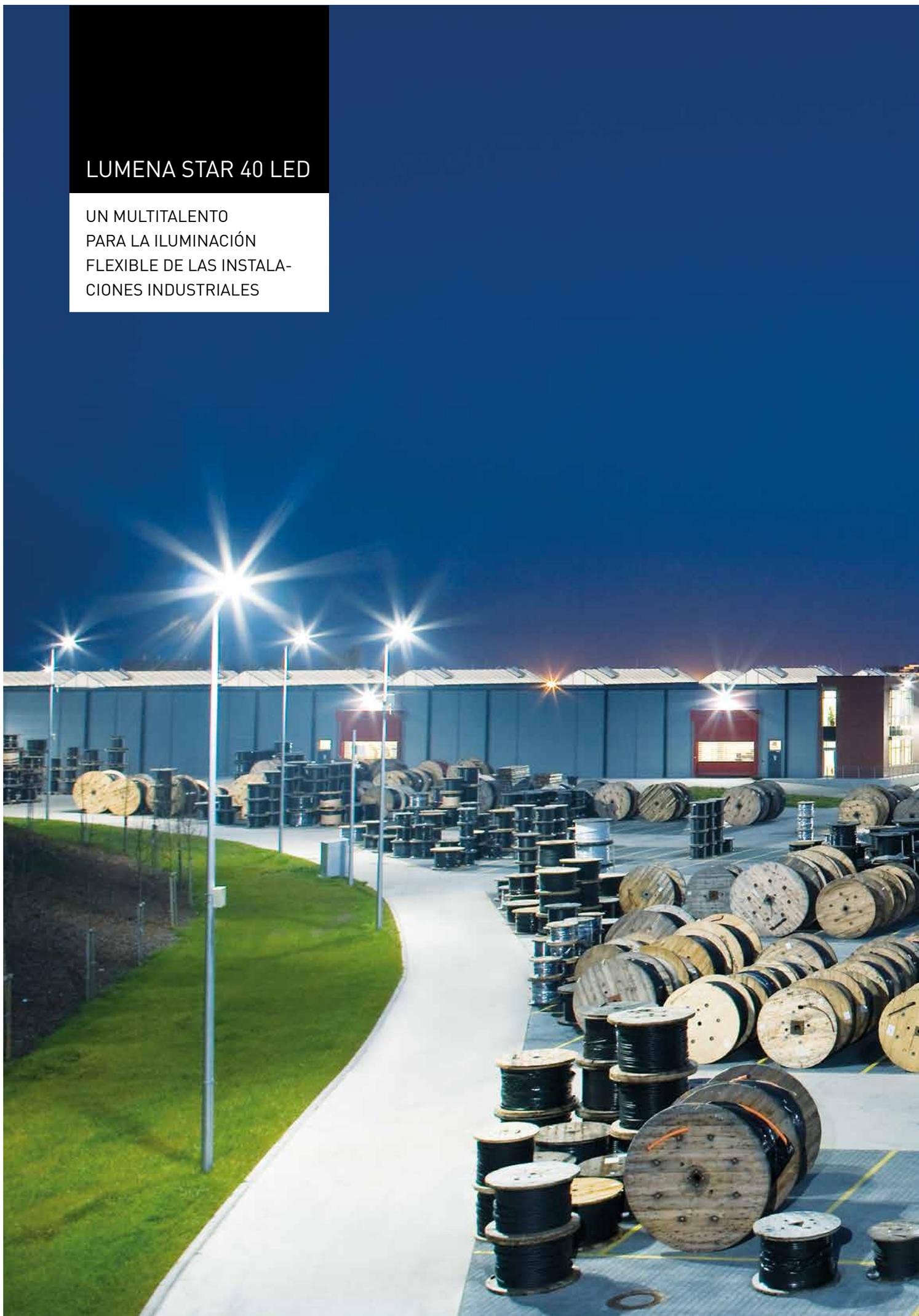
 **Modo de funcionamiento**
Conmutable

   IP65 IP68



LUMENA STAR 40 LED

UN MULTITALENTO
PARA LA ILUMINACIÓN
FLEXIBLE DE LAS INSTALACIONES
INDUSTRIALES





Para más información sobre
productos visítenos en
www.trilux.com/lumena-star-led



Lumena Star 40 LED

Tipo de montaje
Outdoor: montaje superpuesto en mástiles
Outdoor: montaje orientado
Montaje adosado

Lugar de montaje
Outdoor: techo sin apertura de montaje
Outdoor: pared sin apertura de montaje
Outdoor: suelo sin apertura de montaje
Outdoor: mástiles
Outdoor: pared cubierta

Característica de iluminación
Extensiva asimétrica
Intensiva simétrica rotacional
Extensiva simétrica rotacional

Flujo luminoso de luminaria
2.200 – 10.000 lm

Índice de reproducción cromática | color de luz
Ra > 70 |
Blanco neutro, 4.000 K

Vida útil
L80 = 100.000 horas

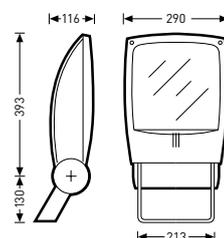
Color de luminaria
Color blanco aluminio, similar a RAL 9006

Modo de funcionamiento
Conmutable

Conectividad
Smart Lighting Ready (SLR)

Accesorios
Conexiones a mástiles
Travesaños

CE IP66



LUMENA STAR 70 LED

TRABAJO MÍNIMO.
EFECTO MÁXIMO.





Para más información sobre
productos visítenos en
www.trilux.com/lumenastar70

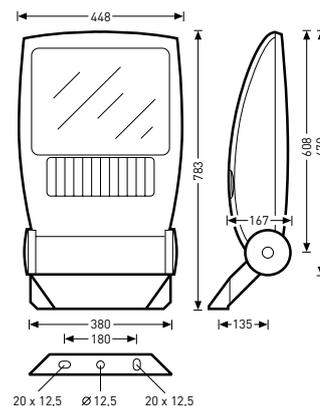


Gestión térmica. El "efecto chimenea" proporciona un calentamiento óptimo del LED, estando separados físicamente el compartimento de conexión y el sistema óptico.

Lumena Star 70 LED

- 🔧 Tipo de montaje**
Outdoor: montaje superpuesto en mástiles
Outdoor: montaje orientado
Montaje adosado
- 👤 Lugar de montaje**
Outdoor: pared sin apertura de montaje
Outdoor: suelo sin apertura de montaje
Outdoor: mástiles
Outdoor: pared cubierta
- 📏 Altura del punto de luz**
De hasta 12 m
- 🔆 Característica de iluminación**
Asimétrica extensiva
- 💡 Flujo luminoso de luminaria**
8.200 – 32.000 lm
- ☀️ Índice de reproducción cromática | color de luz**
Ra > 70 |
Blanco neutro, 4.000 K
Blanco neutro, 5.000 K
- 🕒 Vida útil**
L80 = 50.000 horas
- 🎯 Color de luminaria**
Color blanco aluminio, similar a RAL 9006
- 🔌 Modo de funcionamiento**
Conmutable
- 📶 Conectividad**
Smart Lighting Ready (SLR)
- ⚙️ Equipamiento adicional**
Reducción de potencia fase de control (LR)
Reducción de potencia, autárquica (LRA)
- ⊕ Accesorios**
Travesaños

CE IP66



LUMENA FIT LED

LA LUZ PERFECTA PARA
LAS ZONAS GRANDES
Y ALTAS EXIGENCIAS





Para más información sobre productos visítenos en www.trilux.com/lumena-fit



Solución de reforma idónea para una sustitución en relación 1:1



Lumena Fit LED

 **Tipo de montaje**
Outdoor: montaje superpuesto en mástiles

 **Lugar de montaje**
Outdoor: mástiles

 **Característica de iluminación**
Asimétrica extensiva

 **Flujo luminoso de luminaria**
19.000 – 100.000 lm

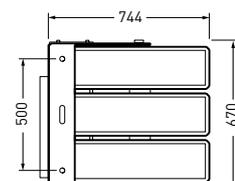
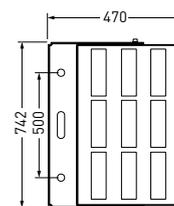
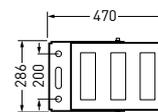
 **Índice de reproducción cromática | color de luz**
Ra > 70 |
Blanco neutro, 4.000 K

 **Vida útil**
L80 = 50.000 horas (78.000/100.000 lm)
L80 = 100.000 horas (19.000 hasta 58.500 lm)

 **Color de luminaria**
Color antracita, similar a DB 703

 **Modo de funcionamiento**
Conmutable y regulable
(Dali regulable: 19.000 – 58.500 lm)
Conmutable

 **Accesorios**
Travesaños



Para más variantes visite www.trilux.com/lumena-fit

LUMEGA IQ LED

ILUMINACIÓN FLEXIBLE
E INTELIGENTE DE
ZONAS EXTERIORES





Para más información sobre productos visítenos en www.trilux.com/lumega-iq-led

Lumega IQ LED

Tipo de montaje
Outdoor: montaje integrado en mástiles
Outdoor: montaje superpuesto en mástiles

Lugar de montaje
Outdoor: mástiles

Altura del punto de luz
5 – 8 m
8 – 14 m

Característica de iluminación
MLT^{IQ}
Asimétrica extensiva
Extremadamente asimétrica/pasos peatonales
Simétrica extensiva / caminos y carriles bici

Forma constructiva
Pequeña (Lumega IQ 50)
Mediana (Lumega IQ 70)
Grande (Lumega IQ 90)

Flujo luminoso de luminaria
800 – 29.000 lm

Índice de reproducción cromática | color de luz
Ra > 70 |
Blanco cálido, 3.000 K
Blanco neutro, 4.000 K

Vida útil
L80 = 100.000 horas

Color de luminaria
Color antracita, similar a DB 703

Modo de funcionamiento
Conmutable y regulable (DALI)
Conmutable

Conectividad
Smart Lighting Ready (SLR)

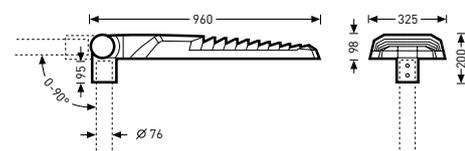
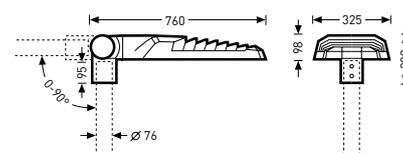
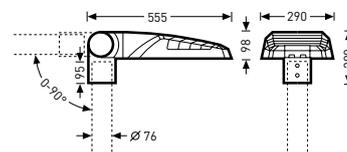
Equipamiento adicional
Reducción de potencia fase de control (LR)
Reducción de potencia, autárquica (LRA)
Constant Light Output (CLO)

Accesorios
Apantallamientos
Apliques para mástiles
Tubos de reducción
Fijaciones murales



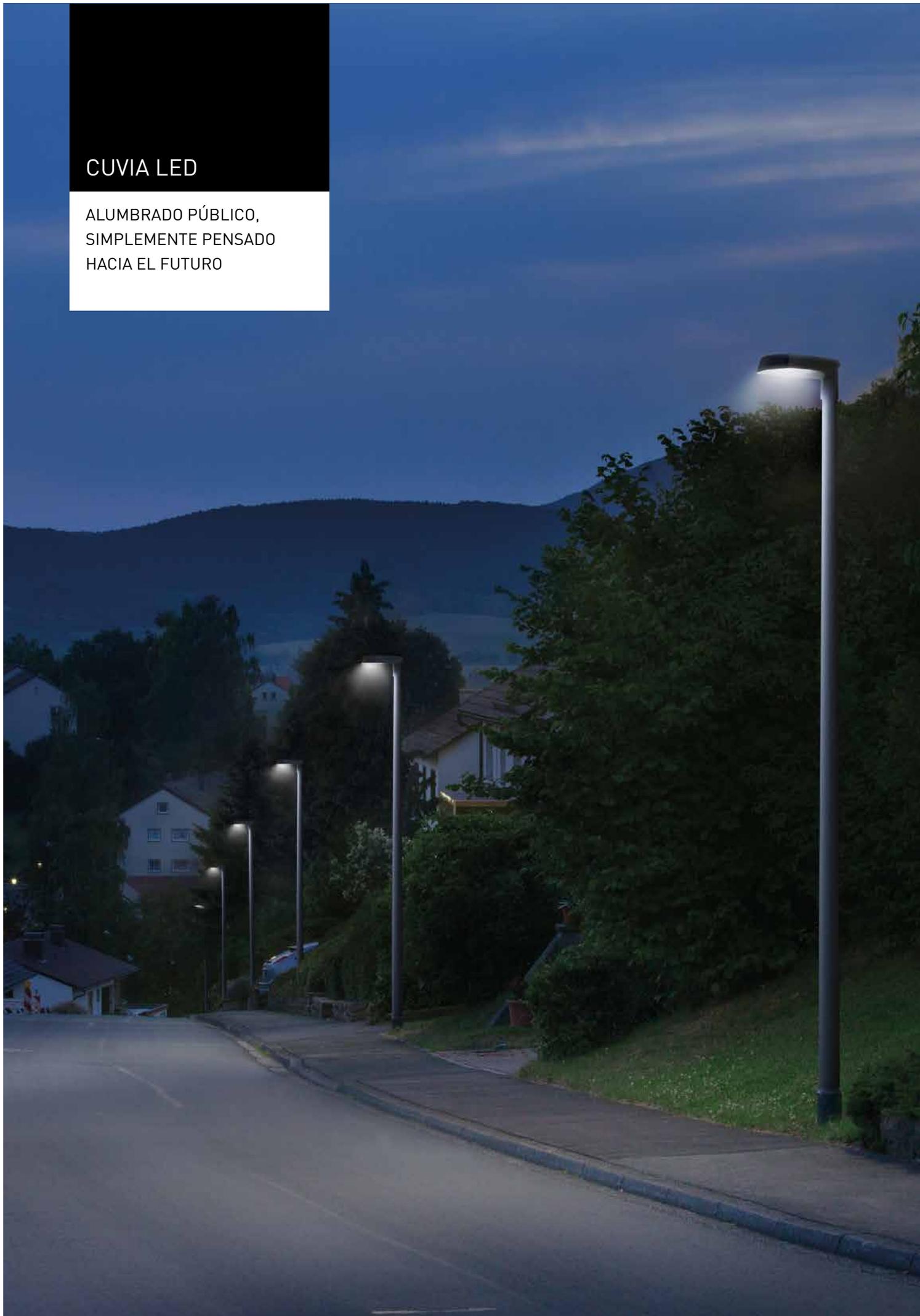
Abrir y cerrar sin necesidad de herramientas

Bloque eléctrico manejable sin necesidad de herramientas



CUVIA LED

ALUMBRADO PÚBLICO,
SIMPLEMENTE PENSADO
HACIA EL FUTURO





Para más información sobre productos visítenos en www.trilux.com/cuvia

Cuvia LED

Tipo de montaje
Outdoor: montaje integrado en mástiles
Outdoor: montaje superpuesto en mástiles

Lugar de montaje
Outdoor: mástiles

Altura del punto de luz
3 – 6 m
6 – 8 m

Característica de iluminación
MLT¹⁰
Asimétrica extensiva
Simétrica extensiva / caminos y carriles bici

Forma constructiva
Pequeña [Cuvia 40]
Grande [Cuvia 60]

Flujo luminoso de luminaria
1.000 – 8.200 lm

Índice de reproducción cromática | color de luz
Ra > 70 |
Blanco neutro, 4.000 K

Vida útil
L80 = 100.000 horas

Color de luminaria
Color antracita, similar a DB 703

Modo de funcionamiento
Conmutable

Conectividad
Smart Lighting Ready (SLR)

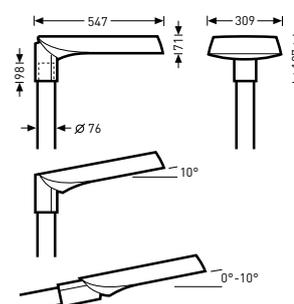
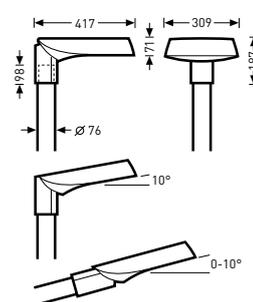
Equipamiento adicional
Reducción de potencia fase de control (LR)
Reducción de potencia, autárquica (LRA)
Constant Light Output (CLO)

Accesorios
Apantallamientos
Apliques para mástiles
Tubos de reducción
Fijaciones murales



El módulo de luz puede retirarse del módulo básico soltando el tornillo

Cambio sencillo para un montaje integrado



JOVIE LED

FLEXIBLE, ATRACTIVA
Y PREPARADA
PARA EL FUTURO





Para más información sobre productos visítenos en www.trilux.com/jovie-led

Jovie LED

Tipo de montaje
Outdoor: montaje integrado en mástiles
Outdoor: montaje superpuesto en mástiles

Lugar de montaje
Outdoor: mástiles

Característica de iluminación
MLT^{IQ}
Asimétrica extensiva
Extremadamente asimétrica / pasos peatonales
Simétrica extensiva / caminos y carriles bici

Forma constructiva
Pequeña (Jovie 50)
Grande (Jovie 70)

Índice de reproducción cromática | color de luz
Ra > 70 |
Blanco cálido, 3.000 K
Blanco neutro, 4.000 K

Vida útil
L80 = 100.000 horas

Color de luminaria
Color antracita, similar a DB 703

Modo de funcionamiento
Conmutable
Conmutable y regulable (DALI)

Conectividad
Smart Lighting Ready (SLR)

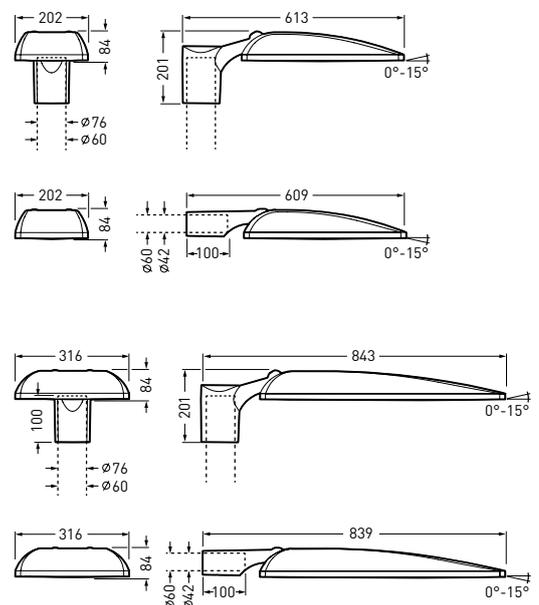
Equipamiento adicional
Reducción de potencia fase de control (LR)
Reducción de potencia, autárquica (LRA)
Multilumen (ML)
Constant Light Output (CLO)

Accesorios
Aplicques para mástiles
Fijaciones al mástil montaje integrado
Fijaciones al mástil montaje superpuesto
Tubos de reducción
Fijaciones murales



Un lenguaje formal moderno y un diseño delgado

Un disco terminal individualizable



LUMANTIX Z LED

LUMINARIAS SUPERPUESTAS
DECORATIVAS, LUMINARIAS
CILÍNDRICAS





Para más información sobre
productos visítenos en
www.trilux.com/lumantix



Es posible la versión
con zócalo estandarizado
según Zhaga

Multi Lens Technology (MLT¹⁰)



Lumantix Z LED

 **Tipo de montaje**
Outdoor: montaje superpuesto en mástiles

 **Lugar de montaje**
Outdoor: mástiles

 **Característica de iluminación**
MLT¹⁰
Asimétrica extensiva
Simétrica rotacional extensiva

 **Flujo luminoso de luminaria**
1.000 – 3.800 lm

 **Índice de reproducción cromática | color de luz**
Ra > 70 |
Blanco cálido, 3.000 K
Blanco neutro, 4.000 K

 **Vida útil**
L80 = 100.000 horas

 **Color de luminaria**
Color antracita, similar a DB 703

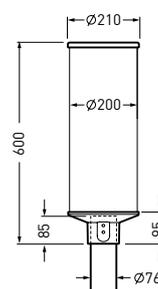
 **Modo de funcionamiento**
Conmutable y regulable (DALI)
Conmutable

 **Conectividad**
Smart Lighting Ready (SLR)

 **Equipamiento adicional**
Reducción de potencia fase de control (LR)
Reducción de potencia, autárquica (LRA)
Constant Light Output (CLO)

 **Accesorios**
Techos superpuestos
Aplicques para mástiles
Tubos de reducción
Fijaciones murales

  IP65



LUMANTIX L LED

LUMINARIAS SUPERPUESTAS
DECORATIVAS, FAROLAS





Para más información sobre productos visítenos en www.trilux.com/lumantix



Es posible la versión con zócalo estandarizado según Zhaga

Versiones con recubrimiento traslúcido disponibles



Lumantix L LED

Tipo de montaje
Outdoor: montaje superpuesto en mástiles

Lugar de montaje
Outdoor: mástiles

Característica de iluminación
MLT^{IQ}
Asimétrica extensiva
Simétrica rotacional extensiva

Flujo luminoso de luminaria
1.000 – 3.800 lm

Índice de reproducción cromática | color de luz
Ra > 70 |
Blanco cálido, 3.000 K
Blanco neutro, 4.000 K

Vida útil
L80 = 100.000 horas

Color de luminaria
Color antracita, similar a DB 703

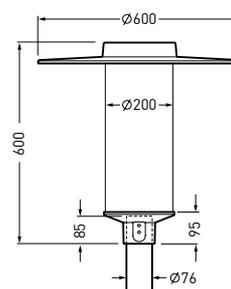
Modo de funcionamiento
Conmutable y regulable (DALI)
Conmutable

Conectividad
Smart Lighting Ready (SLR)

Equipamiento adicional
Reducción de potencia fase de control (LR)
Reducción de potencia, autárquica (LRA)
Constant Light Output (CLO)

Accesorios
Aplicques para mástiles
Tubos de reducción
Fijaciones murales

  IP65



LUMANTIX P LED

LUMINARIAS SUPERPUESTAS
DECORATIVAS, LUMINARIAS
CON FORMA DE SETA





Para más información sobre productos visítenos en www.trilux.com/lumantix

Lumantix P LED

 **Tipo de montaje**
Outdoor: montaje superpuesto en mástiles

 **Lugar de montaje**
Outdoor: mástiles

 **Característica de iluminación**
MLT^{IQ}
Asimétrica extensiva
Simétrica rotacional extensiva

 **Flujo luminoso de luminaria**
1.000 – 3.800 lm

 **Índice de reproducción cromática | color de luz**
Ra > 70 |
Blanco cálido, 3.000 K
Blanco neutro, 4.000 K

 **Vida útil**
L80 = 100.000 horas

 **Color de luminaria**
Color antracita, similar a DB 703

 **Modo de funcionamiento**
Conmutable y regulable (DALI)
Conmutable

 **Conectividad**
Smart Lighting Ready (SLR)

 **Equipamiento adicional**
Reducción de potencia fase de control (LR)
Reducción de potencia, autárquica (LRA)
Constant Light Output (CLO)

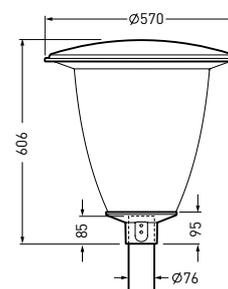
 **Accesorios**
Aplicques para mástiles
Tubos de reducción
Fijaciones murales

   IP65



Es posible la versión con zócalo estandarizado según Zhaga

Versiones con recubrimiento traslúcido disponibles



LUMANTIX K LED

LUMINARIAS SUPERPUESTAS
DECORATIVAS, LUMINARIAS
CÓNICAS





Para más información sobre productos visítenos en www.trilux.com/lumantix



Es posible la versión con zócalo estandarizado según Zhaga

Versiones con recubrimiento traslúcido disponibles



Lumantix K LED

Tipo de montaje
Outdoor: montaje superpuesto en mástiles

Lugar de montaje
Outdoor: mástiles

Característica de iluminación
MLT^{IQ}
Asimétrica extensiva
Simétrica rotacional extensiva

Flujo luminoso de luminaria
1.000 – 3.800 lm

Índice de reproducción cromática | color de luz
Ra > 70 |
Blanco cálido, 3.000 K
Blanco neutro, 4.000 K

Vida útil
L80 = 100.000 horas

Color de luminaria
Color antracita, similar a DB 703

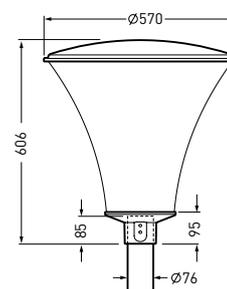
Modo de funcionamiento
Conmutable
Conmutable y regulable (DALI)

Conectividad
Smart Lighting Ready (SLR)

Equipamiento adicional
Reducción de potencia fase de control (LR)
Reducción de potencia, autárquica (LRA)
Constant Light Output (CLO)

Accesorios
Aplicques para mástiles
Tubos de reducción
Fijaciones murales

IP65



PUBLISCA LED

LA FAVORITA DEL PÚBLICO
CON TECNOLOGÍA PROBADA





Para más información sobre productos visítenos en www.trilux.com/publicsa

Publisca LED

 **Tipo de montaje**
Outdoor: montaje superpuesto en mástiles

 **Lugar de montaje**
Outdoor: mástiles

 **Altura del punto de luz**
3 – 5 m

 **Característica de iluminación**
MLT^{IQ}
Asimétrica extensiva
Simétrica rotacional extensiva

 **Flujo luminoso de luminaria**
800 – 5.600 lm

 **Índice de reproducción cromática | color de luz**
Ra > 70 |
Blanco cálido, 3.000 K
Blanco neutro, 4.000 K

 **Vida útil**
L80 = 100.000 horas

 **Color de luminaria**
Color antracita, similar a DB 703

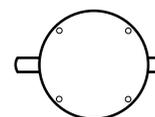
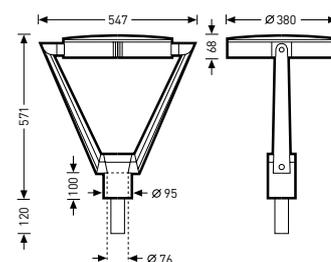
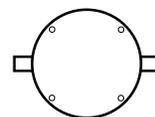
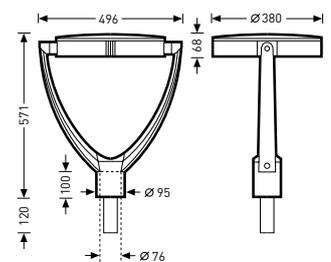
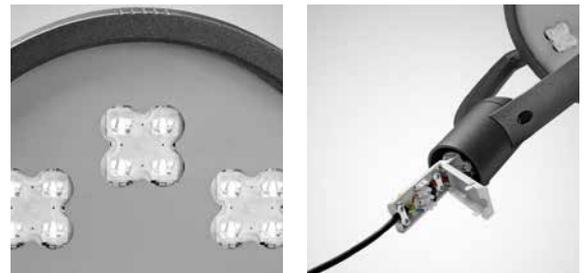
 **Modo de funcionamiento**
Conmutable y regulable (DALI)
Conmutable

 **Equipamiento adicional**
Reducción de potencia fase de control (LR)
Reducción de potencia, autárquica (LRA)
Constant Light Output (CLO)

 **Accesorios**
Apantallamientos
Tubos de reducción
Techos



MLT^{IQ}: Multi-Lens-Technology Módulo de conexión libremente accesible



CONVIA LED

BRILLANTE INNOVACIÓN
A LO LARGO DE LAS
CARRETERAS





Para más información sobre productos visítenos en www.trilux.com/convia



Un diseño purista extraordinario

Contorno de reflector optimizado por ordenador



Convia LED

Tipo de montaje
Outdoor: montaje superpuesto en mástiles
Outdoor: montaje integrado en mástiles

Lugar de montaje
Outdoor: mástiles

Altura del punto de luz
3 – 6 m

Característica de iluminación
Asimétrica extensiva
Simétrica rotacional extensiva

Flujo luminoso de luminaria
1.350 – 4.200 lm

Índice de reproducción cromática | color de luz
Ra > 70 |
Blanco neutro, 4.000 K

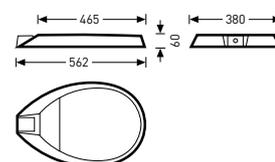
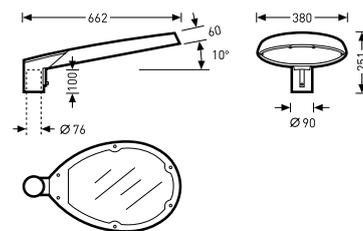
Vida útil
L80 = 100.000 horas

Color de luminaria
Color blanco aluminio, similar a RAL 9006
Color antracita, similar a DB 703

Modo de funcionamiento
Conmutable

Equipamiento adicional
Reducción de potencia fase de control (LR)
Reducción de potencia, autárquica (LRA)
Constant Light Output (CLO)

Accesorios
Aplicques para mástiles
Tubos de reducción
Fijaciones murales



98... LED

LA SIMBIOSIS ENTRE
FORMA Y FUNCIÓN





Para más información sobre productos visítenos en www.trilux.com/981



Seis variantes de diseño con óptica reflectora secundaria

Variantes LED MLT^{IQ} en seis variantes de diseño



98... LED

Tipo de montaje
Outdoor: montaje superpuesto en mástiles

Lugar de montaje
Mástiles

Altura del punto de luz
3 - 5 m

Característica de iluminación
Asimétrica extensiva
Simétrica rotacional extensiva

Flujo luminoso de luminaria
1.200 - 3.800 lm

Índice de reproducción cromática | color de luz
Ra > 70
Ra > 80 |
Blanco cálido, 3.000 K
Blanco neutro, 4.000 K

Vida útil
L80 = 50.000 horas (indirecta)
L80 = 100.000 horas (MLT^{IQ})

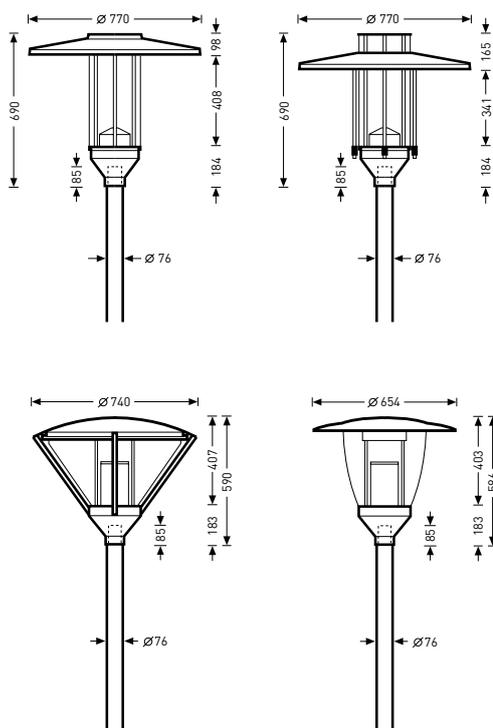
Color de luminaria
Color negro oscuro, similar a RAL 9005

Modo de funcionamiento
Conmutable

Equipamiento adicional
Reducción de potencia fase de control (LR)
Reducción de potencia, autárquica (LRA)
Constant Light Output (CLO)

Accesorios
Estribo de desbloqueo
Apliques para mástiles
Tubos de reducción
Fijaciones murales

IP65



VIACON H LED

UN USO MULTIFUNCIONAL
PARA UNOS CONCEPTOS
HOLÍSTICOS





Para más información sobre
productos visítenos en
www.trilux.com/viacon-led



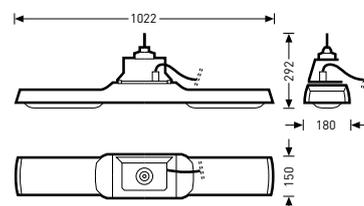
Módulo LED sustituible



ViaCon H LED

-  **Tipo de montaje**
Outdoor: suspensión por cable
-  **Característica de iluminación**
Extensiva
-  **Flujo luminoso de luminaria**
2.600 – 13.500 lm
-  **Índice de reproducción cromática | color de luz**
Ra > 70 |
Blanco neutro, 4.000 K
-  **Vida útil**
L80 = 100.000 horas
-  **Color de luminaria**
Color antracita, similar a DB 703
-  **Modo de funcionamiento**
Conmutable
-  **Equipamiento adicional**
Reducción de potencia fase de control (LR)
Reducción de potencia, autárquica (LRA)
-  **Accesorios**
Suspensiones por cable

   IP66



GESTIÓN DE 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 iluminación inteligentes les pertenece el futuro

Cuando se quiere aprovechar al máximo 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 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 de la gama de servicios modular de TRILUX que cumplen con "SIMPLIFY YOUR LIGHT", el compromiso de marca de TRILUX.

Con la solución inalámbrica LiveLink, también en condiciones difíciles puede realizarse un sistema de gestión de iluminación de forma rápida y sencilla. Si en el cableado del edificio no hubiera disponibles líneas de mando DALI de dos conductores, 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 App LiveLink Install en la tablet 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 de TRILUX ONE.



Integrar HCL

El color de luz tiene influencia sobre muchas reacciones en el cuerpo humano, por ejemplo, sobre la capacidad de concentración y el rendimiento, así como sobre el bienestar y el biorritmo. Las soluciones Human Centric Lighting aprovechan estos efectos, adaptando de forma sistemática el color de luz a las necesidades de los usuarios. Con LiveLink, pueden realizarse de forma rápida y sencilla incluso las aplicaciones HCL complicadas. Para ello, en los Use Cases están guardadas unas curvas en las diferentes aplicaciones que cumplen de forma óptima con los requisitos correspondientes.



Una 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. Una instalación más sencilla en el caso de una reforma a través de la interconexión inalámbrica de las luminarias: no es necesaria la instalación posterior de líneas de mando DALI, porque las señales se transmiten de forma inalámbrica a las luminarias.



Un manejo intuitivo

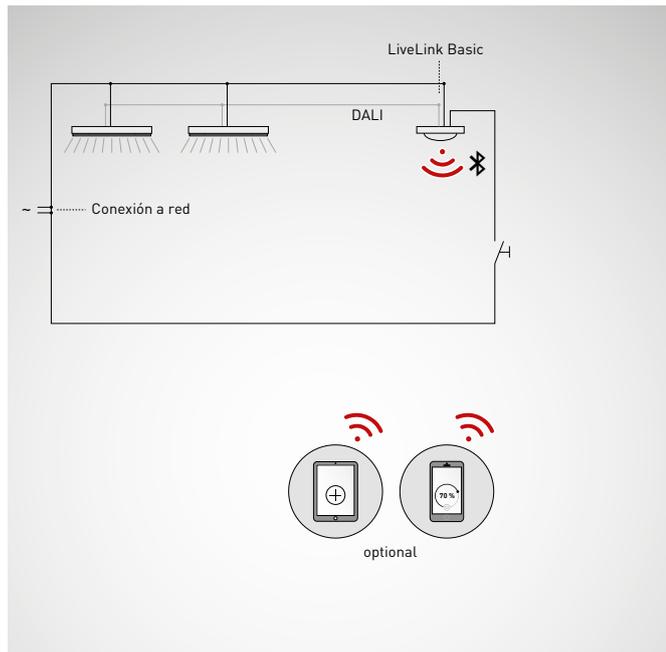
En la práctica hay muchas funciones que realiza LiveLink de forma automática: estas incluyen el control del nivel de iluminación a través de la regulación dependiente de la luz diurna y la detección de presencia. El que quiere otros escenarios de luz, puede controlar las luminarias a través del smartphone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

LiveLink

LiveLink – Cuando la inteligencia se hace visible

Óptima luz junto con un mínimo consumo energético no tiene que ser complicado. En colaboración con el fabricante de sensores STEINEL, TRILUX ha desarrollado el sistema de gestión de iluminación LiveLink, fácil de instalar. Permite una planificación, una puesta en funcionamiento y un manejo muy sencillos para controlar incluso las instalaciones de iluminación complejas.

LiveLink Basic

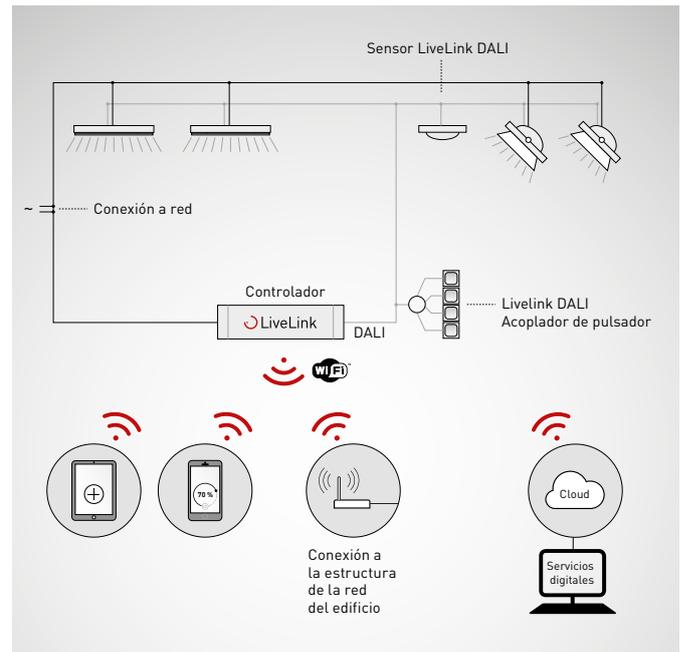


- Ahorro de energía
- Luz básica
- Función plug & play

LiveLink Basic – la solución básica

El control inteligente LiveLink Basic permite grandes potenciales de ahorro en los gastos energéticos a través del sensor de luz y presencia integrado. La instalación sencilla y la puesta en funcionamiento “plug & play” convierten LiveLink Basic en la solución idónea para un acceso sencillo y económico al control de luz.

LiveLink WiFi



- Ahorro de energía
- Human Centric Lighting (HCL)
- Luz básica
- Escenarios y secuencias
- Conexión master-slave
- Integración WLAN
- IoT-ready (servicios digitales)

LiveLink WiFi – de forma intuitiva hacia el mejor resultado

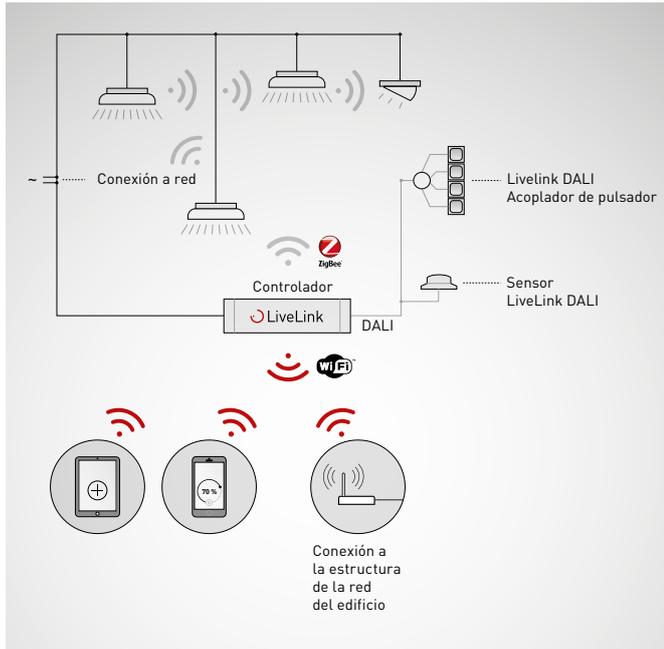
Nunca ha sido más seguro y rápido planificar, ajustar y manejar la gestión de iluminación que con LiveLink. Con solo un dispositivo de mando y Apps sencillas, en muy poco tiempo pueden configurarse y controlarse unos locales de definición individualizada.

El dispositivo de mando LiveLink se basa en el protocolo de control DALI y es compatible con todas las luminarias TRILUX DALI. La conexión de los componentes de LiveLink como, por ejemplo, sensores y pulsadores, también se realiza a través de la línea de mando DALI.

El software de LiveLink de manejo intuitivo permite tanto una puesta en funcionamiento gradual y sin problemas como un manejo sencillo. Además, dispone ya de una amplia gama de configuraciones de local preajustadas, por ejemplo, para aplicaciones en las áreas industria, enseñanza y oficina. Ambas aplicaciones, para la puesta en funcionamiento y para el manejo, están disponibles en versión para Android o iOS.

Además, el módulo WLAN integrado permite una integración sencilla en una estructura de la red del edificio ya existente o en la nube de TRILUX.

LiveLink Wireless



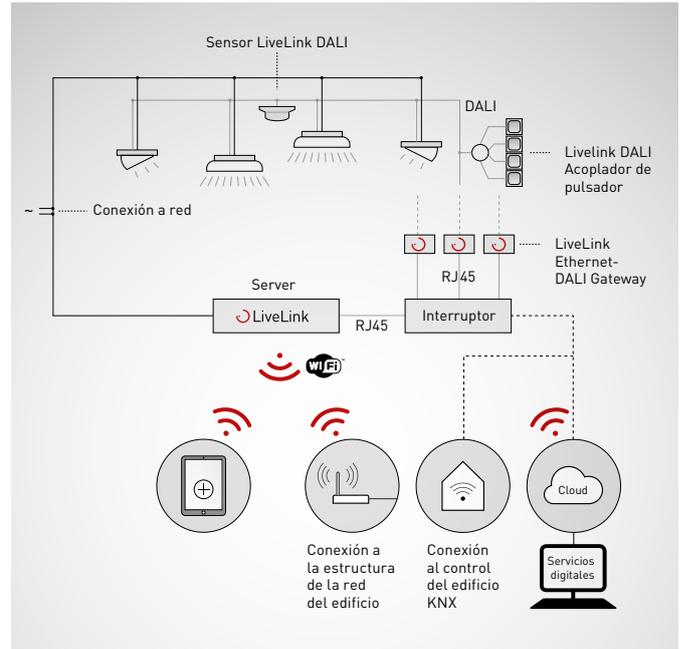
- Ahorro de energía
- Luz básica
- Escenarios y secuencias
- Integración WLAN

LiveLink Wireless – la solución inalámbrica para los casos de reforma

Con la solución de reforma LiveLink Wireless puede realizarse un sistema de gestión de iluminación de forma rápida y sencilla también en condiciones difíciles. Si en el cableado del edificio no hubiera disponibles líneas de mando DALI de dos conductores, 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.

Las luminarias disponen de una interfaz ZigBee DALI que convierte las señales de radio emitidas por el dispositivo de mando en comandos DALI. Para una flexibilidad máxima, también pueden integrarse sin problema componentes con cables en el sistema. El dispositivo de mando dispone de una salida DALI para integrar, por ejemplo, otras luminarias, pulsadores o sensores.

LiveLink Premium



- Ahorro de energía
- Luz básica
- Escenarios y secuencias
- Integración de KNX y WLAN
- IoT-ready (servicios digitales)

LiveLink Premium – la solución de proyecto

El sistema de gestión de iluminación LiveLink Premium permite el control automático y manual de todos los puntos de luz de un edificio a través de un sistema central.

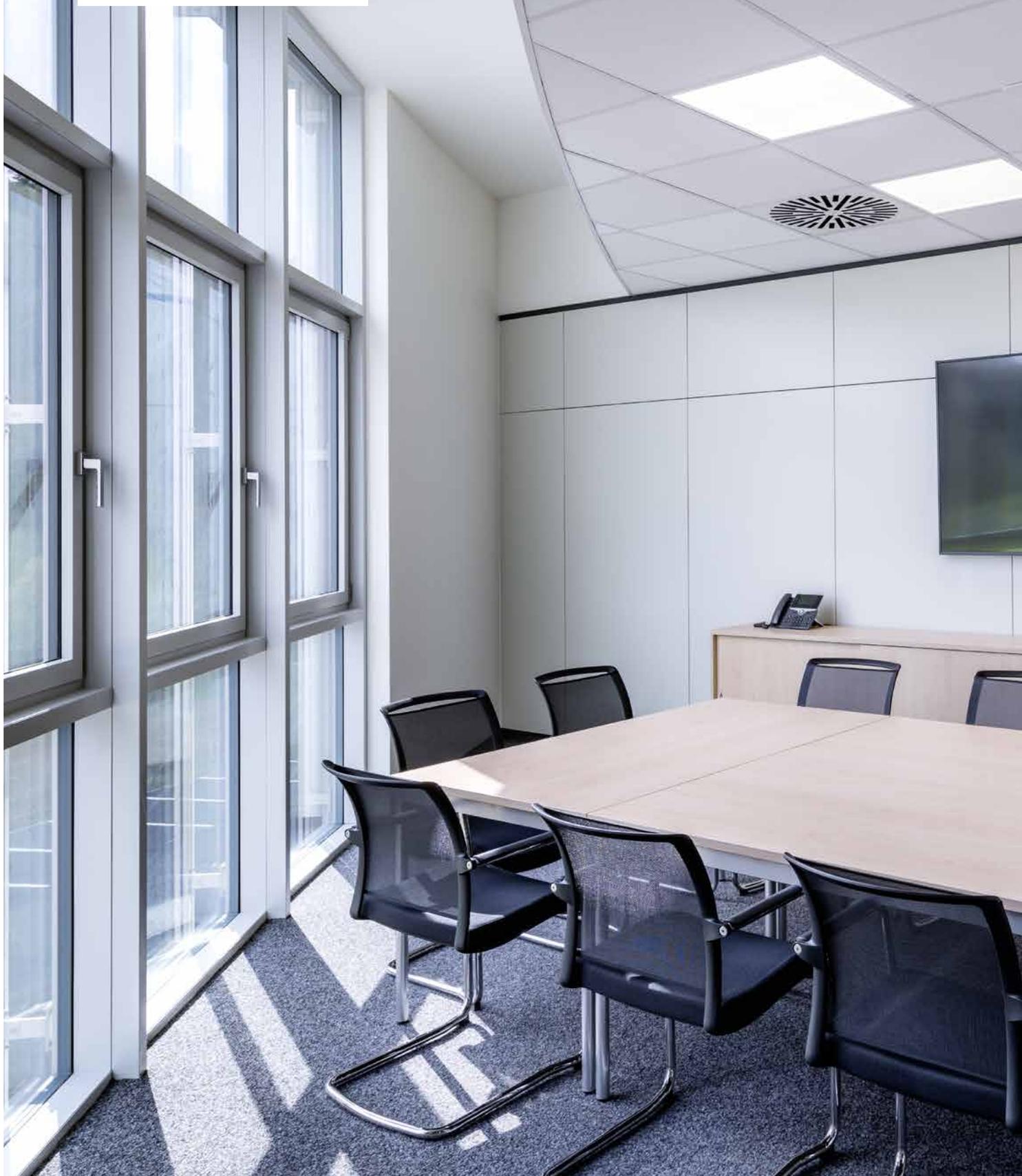
El sistema basado en DALI trabaja con una combinación de servidor y Ethernet/gateways DALI. El servidor funciona como dispositivo de mando central y, dependiendo de su potencia, puede controlar un número casi ilimitado de luminarias.

Los componentes individuales del sistema se conectan al servidor a través de un interruptor Ethernet. Para ello, el interruptor funciona como conector y distribuye las señales del servidor a cada componente correspondiente. Además, pueden conectarse varios interruptores Ethernet para poder realizar instalaciones con un número casi ilimitado de participantes DALI a controlar (sensores, luminarias, actuadores, etc.).

En el caso de LiveLink Premium, la puesta en funcionamiento y el control se realizan igual de cómodo y fácil, a través de una App.

LIVELINK BASIC

LA SOLUCIÓN BÁSICA





Para más información sobre productos visítenos en www.trilux.com/livelink-products



LiveLink Basic

Tipo de montaje
Montaje empotrado en techos
Montaje adosado en techos

Interfaces
DALI
Bluetooth

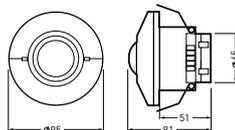
Aplicación
Oficinas

Funciones
Detección de presencia
Regulación de luz constante
Luz básica
Manejo manual

Número de participantes
DALI: 20

Manejo
Pulsador
App (iOS/Android)

Puesta en funcionamiento
Plug and play



LIVELINK BASIC HCL

FÁCIL ACCESO
A LA ILUMINACIÓN HCL





Para más información sobre productos visítenos en www.trilux.com/hcl-starter-kit



Curso de la luz diurna



LiveLink Basic HCL

Tipo de montaje
Montaje empotrado en techos

Interfaces
DALI

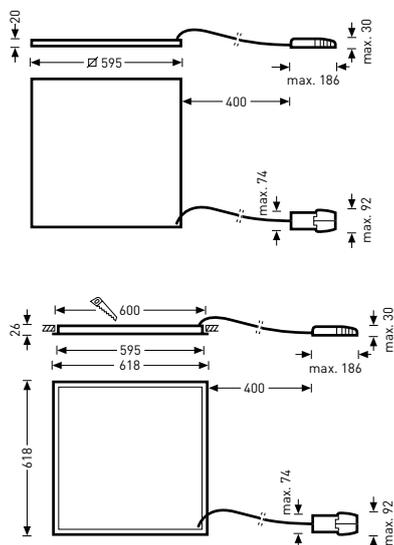
Aplicación
Oficinas

Funciones
Detección de presencia
Regulación de luz constante
Manejo manual
Control blanco-blanco (HCL)

Número de participantes
DALI: 24

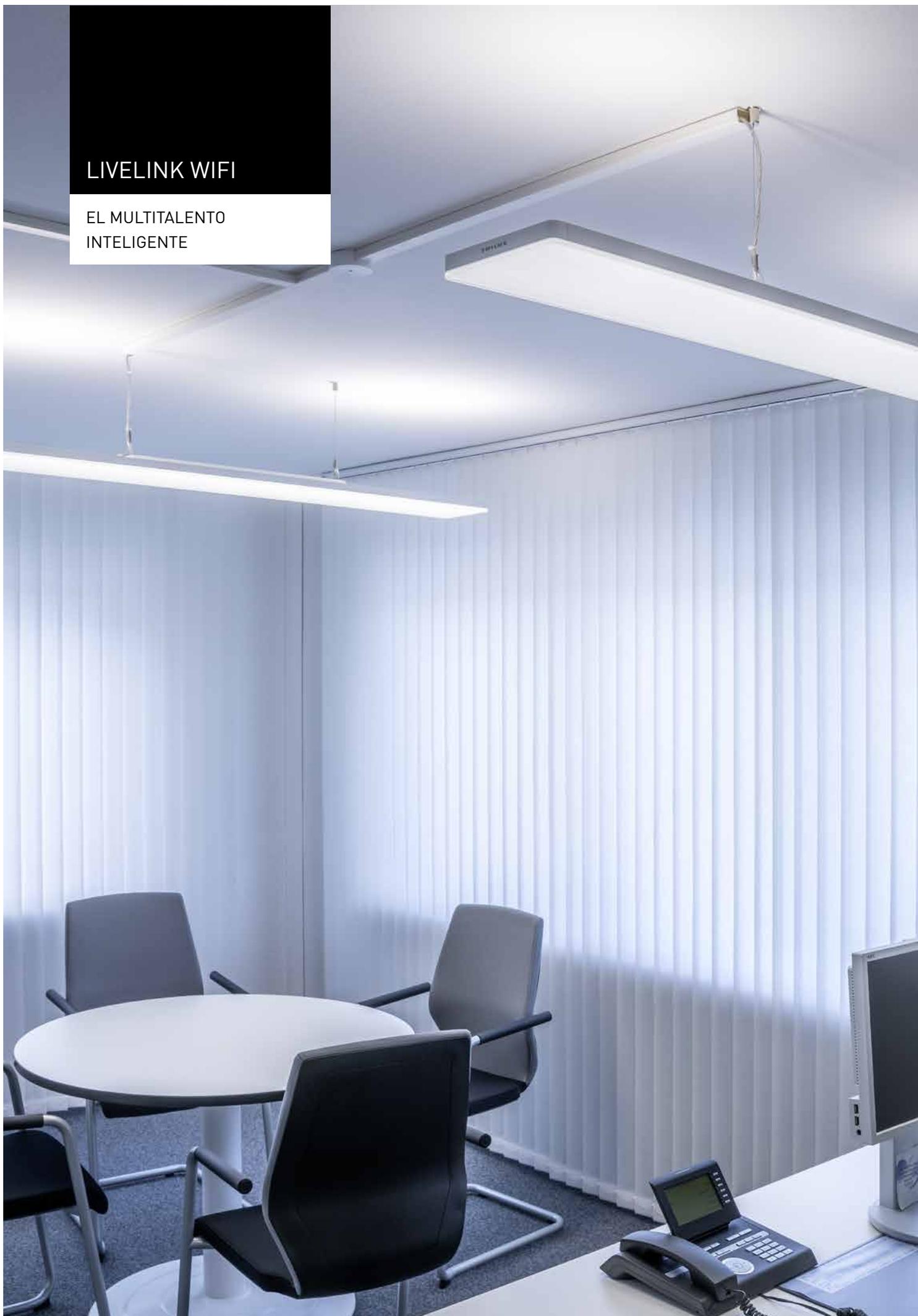
Manejo
Pulsador

Puesta en funcionamiento
Plug and play



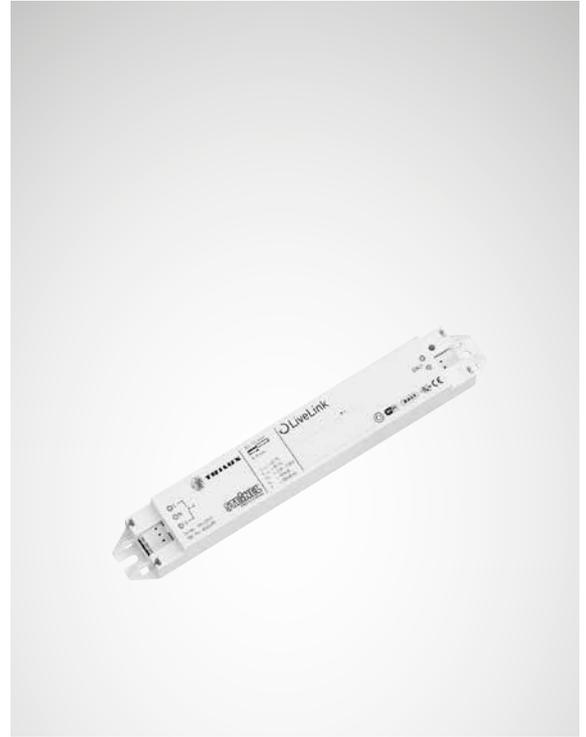
LIVELINK WIFI

EL MULTITALENTO
INTELIGENTE





Para más información sobre productos visítenos en www.trilux.com/livelink-products



LiveLink WiFi



Tipo de montaje

Montaje empotrado en techos
 Montaje adosado en techos
 Montaje empotrado en luminarias



Interfaces

DALI
 WiFi



Aplicación

Oficinas
 Educación
 Industria



Funciones

Detección de presencia
 Regulación de luz constante
 Manejo manual
 Control blanco-blanco (HCL)
 Luz básica
 Escenarios
 Secuencias
 Grupos de luminarias (máx. 16)
 Servicios digitales gracias a la conexión a la nube



Número de participantes

DALI: 64



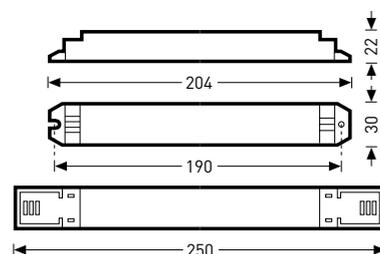
Manejo

Pulsador
 App (iOS/Android)



Puesta en funcionamiento

App (iOS/Android)



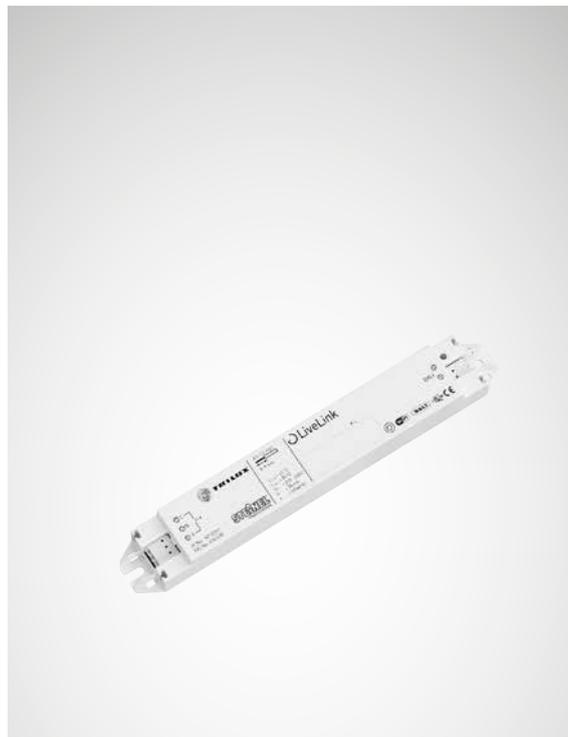
LIVELINK WIRELESS

EL PROFESIONAL
DE LA REFORMA





Para más información sobre productos visítenos en www.trilux.com/livelink-wireless



LiveLink Wireless

- 🔧 Tipo de montaje**
 Montaje empotrado en techos
 Montaje adosado en techos
 Montaje empotrado en luminarias

- 🔑 Interfaces**
 DALI
 ZigBee
 WiFi

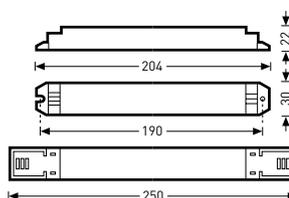
- 📍 Aplicación**
 Oficinas
 Educación
 Industria

- ✅ Funciones**
 Detección de presencia
 Regulación de luz constante
 Manejo manual
 Luz básica
 Escenarios
 Grupos de luminarias (máx. 16)

- 👤 Número de participantes**
 DALI: 32
 ZigBee: 50

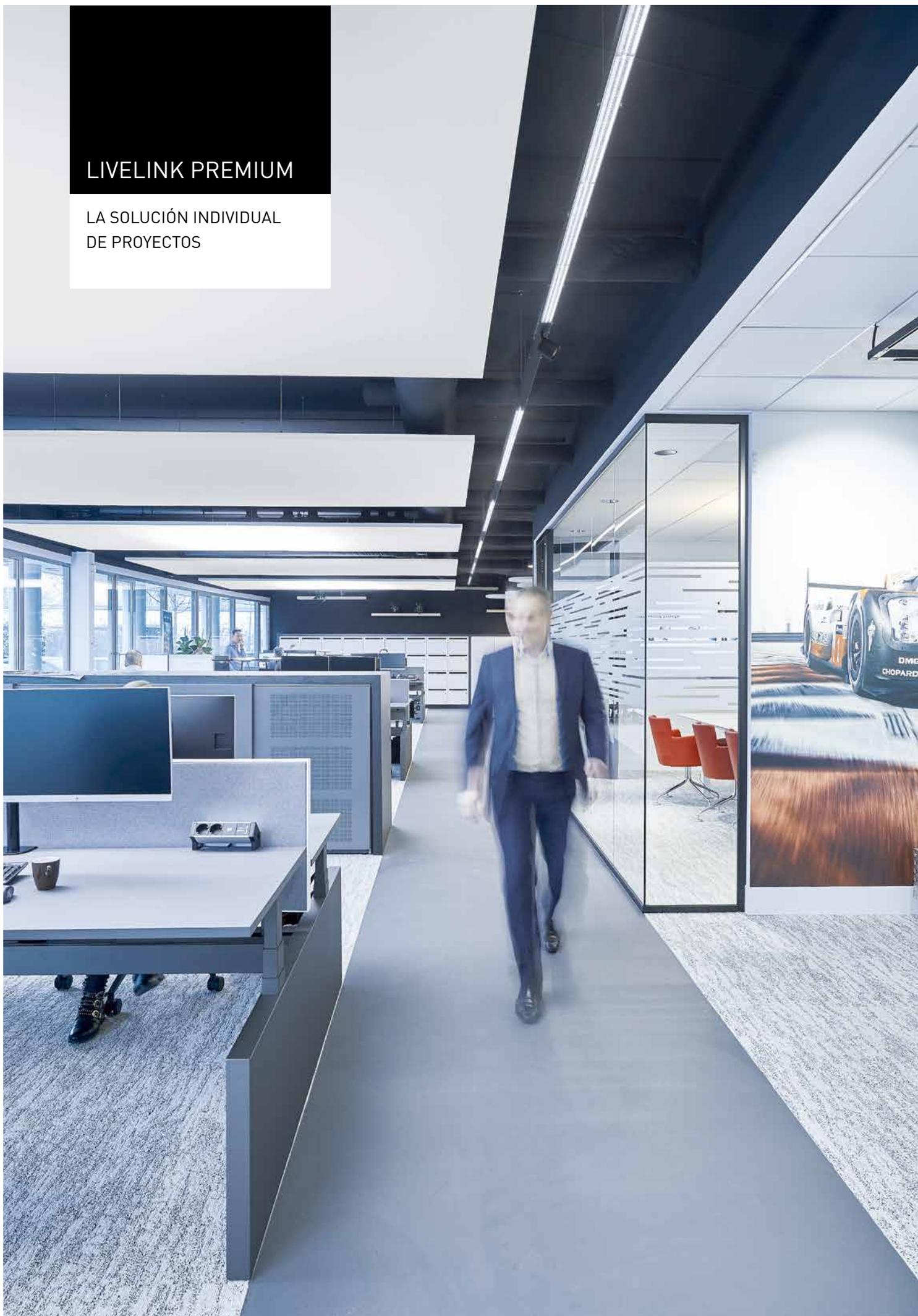
- 👉 Manejo**
 Pulsador
 App (iOS/Android)

- 🔄 Puesta en funcionamiento**
 App (iOS/Android)



LIVELINK PREMIUM

LA SOLUCIÓN INDIVIDUAL
DE PROYECTOS





Para más información sobre productos visítenos en www.trilux.com/livelink-products



Control a través de la app



LiveLink Premium

Tipo de montaje
Subdistribución (REG)

Interfaces
DALI
WiFi
Ethernet
KNX
Bacnet
Modbus

Aplicación
Oficinas
Educación
Industria
Comercios al por menor

Funciones
Detección de presencia
Regulación de luz constante
Manejo manual
Control blanco-blanco (HCL)
Luz básica
Escenarios
Secuencias
Grupos de luminarias (ilimitados)
Servicios digitales gracias a la conexión a la nube
Integración en sistemas de automatización de edificios

Número de participantes
DALI: ilimitado

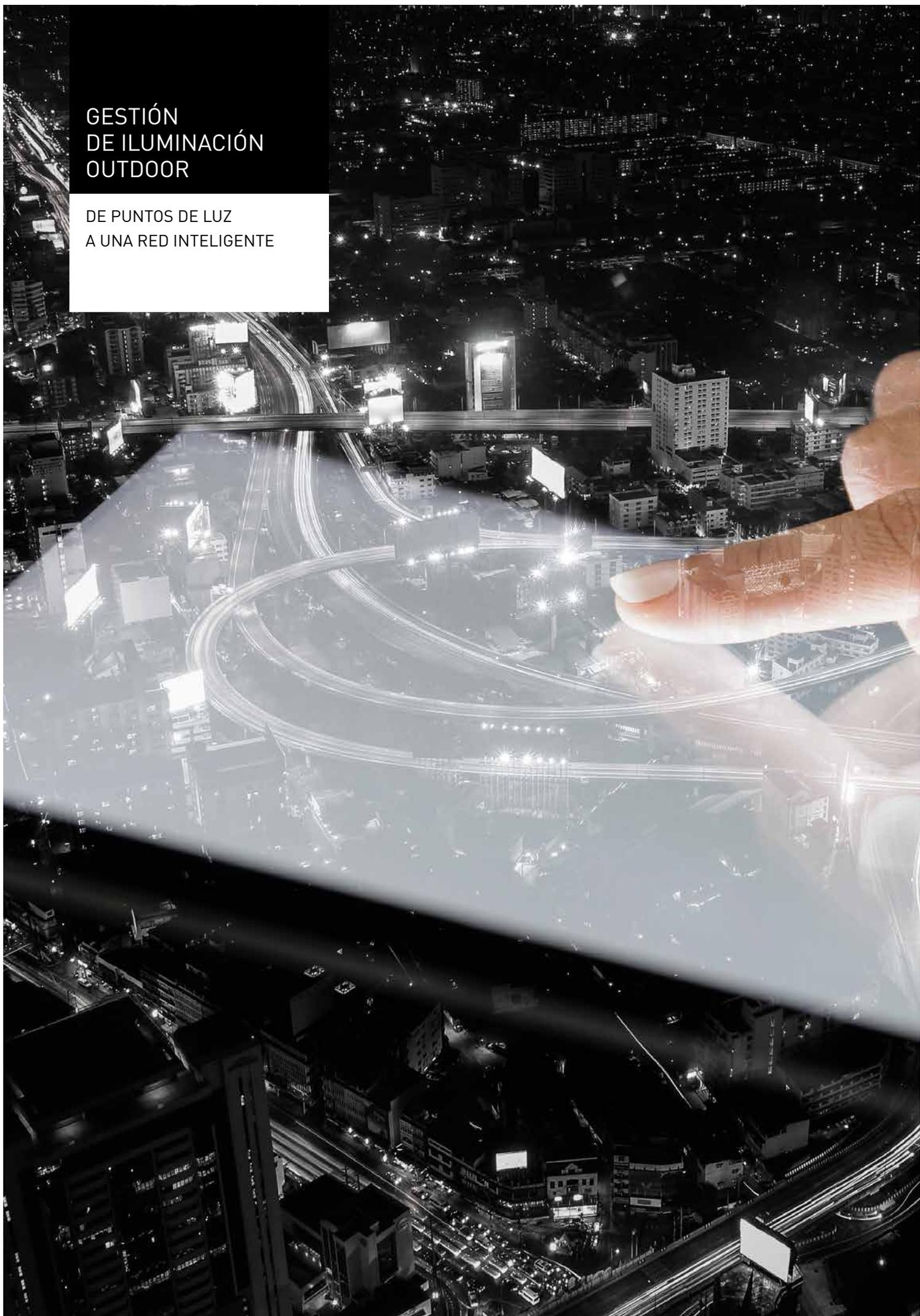
Manejo
Pulsador
App (iOS)

Puesta en funcionamiento
PC
App (iOS)



GESTIÓN DE ILUMINACIÓN OUTDOOR

DE PUNTOS DE LUZ
A UNA RED INTELIGENTE



TRILUX LMS Outdoor – para la Smart City del mañana

Todavía dudan los decisores en lo referente a la reforma de la iluminación exterior pública o industrial.

La pregunta crítica es: ¿Qué sistema aprovecha no solamente los potenciales de ahorro a través de la tecnología LED, sino también las posibilidades de las aplicaciones Smart City actuales y futuras?

Con TRILUX LiveLink Outdoor los puntos de luz pueden disponerse sin problemas y de forma inalámbrica en una red inteligente, sin cambios estructurales en la infraestructura de iluminación existente. La configuración y el control de la red de iluminación se realizan de forma confortable a través de un software basado en la web con interfaz gráfica de usuario. Gracias a las posibilidades de un control y un análisis innovadores, LiveLink Outdoor lleva la calidad de la iluminación, la eficiencia energética y la flexibilidad a un nuevo nivel. Las interfaces abiertas garantizan la viabilidad futura.

Las ventajas con TRILUX LMS Outdoor



Compatible con ciudades inteligentes (Smart City)

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



Iluminación según las necesidades

Los sensores permiten ahorro energético adicional y evitan la contaminación lumínica innecesaria



Controlar, vigilar, supervisar

Gestión remota sencilla de toda la instalación de iluminación a través de un software basado en web



Comunicación segura

Sistema seguro frente a posibles fallos y accesos no autorizados



Instalación sencilla

Instalación y puesta en funcionamiento rápidas (con localización GPS)
No es necesario realizar cambios en la infraestructura de iluminación existente



Mantenimiento proactivo

Transmisión automática de informes de error y estado a través del software basado en web

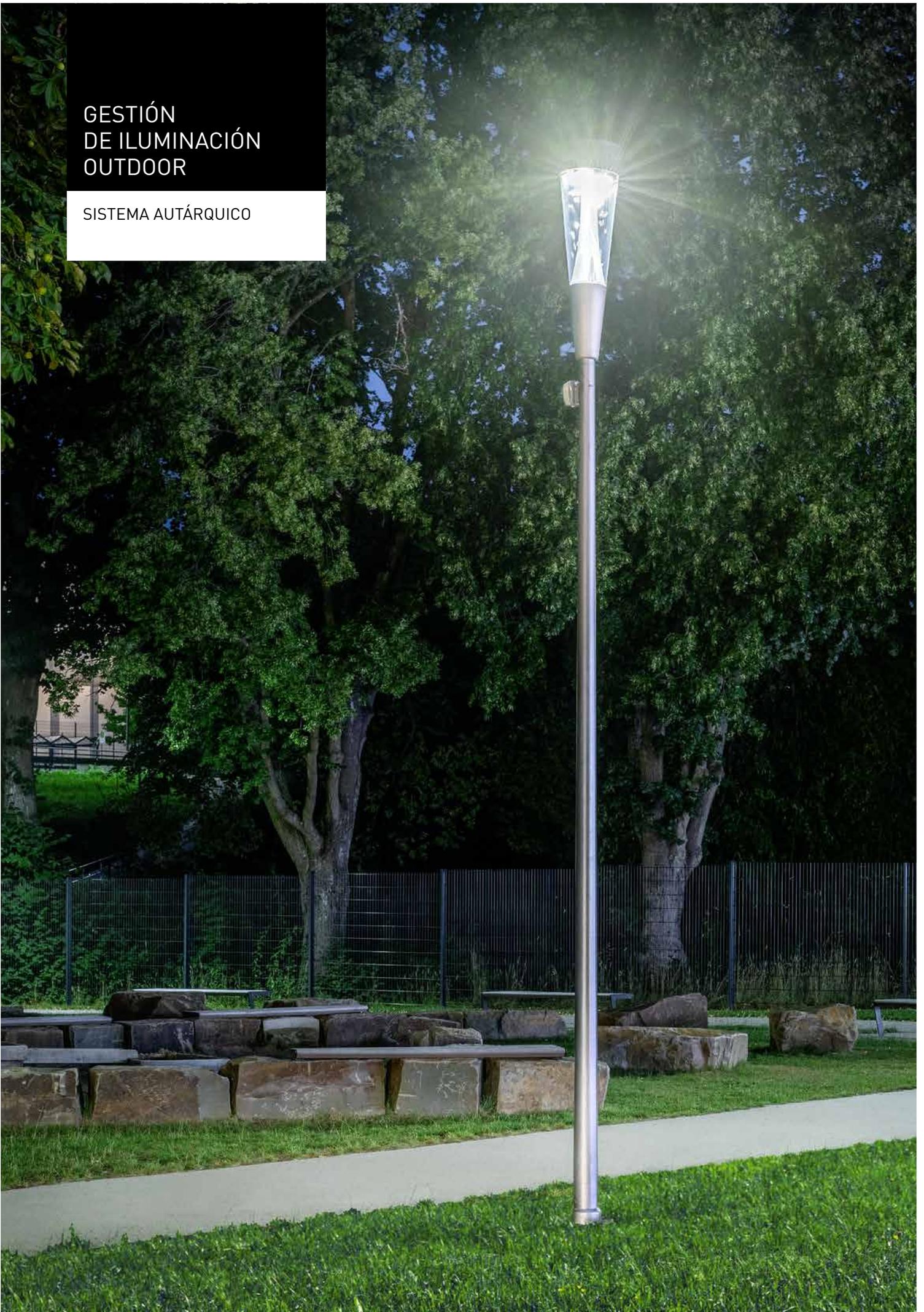


Características del software

- Revisión del estado actual de la luminaria
- Ajuste de los perfiles de regulación
- Agrupación de luminarias
- Visualización y posicionamiento de las luminarias en un mapa
- Lectura del consumo energético de luminarias individuales o de grupos de luminarias
- Visualización del volumen de tráfico actual

GESTIÓN
DE ILUMINACIÓN
OUTDOOR

SISTEMA AUTÁRQUICO





Para más información sobre productos visítenos en www.trilux.com/livelink-outdoor



Zhaga Hub

Dongle USB

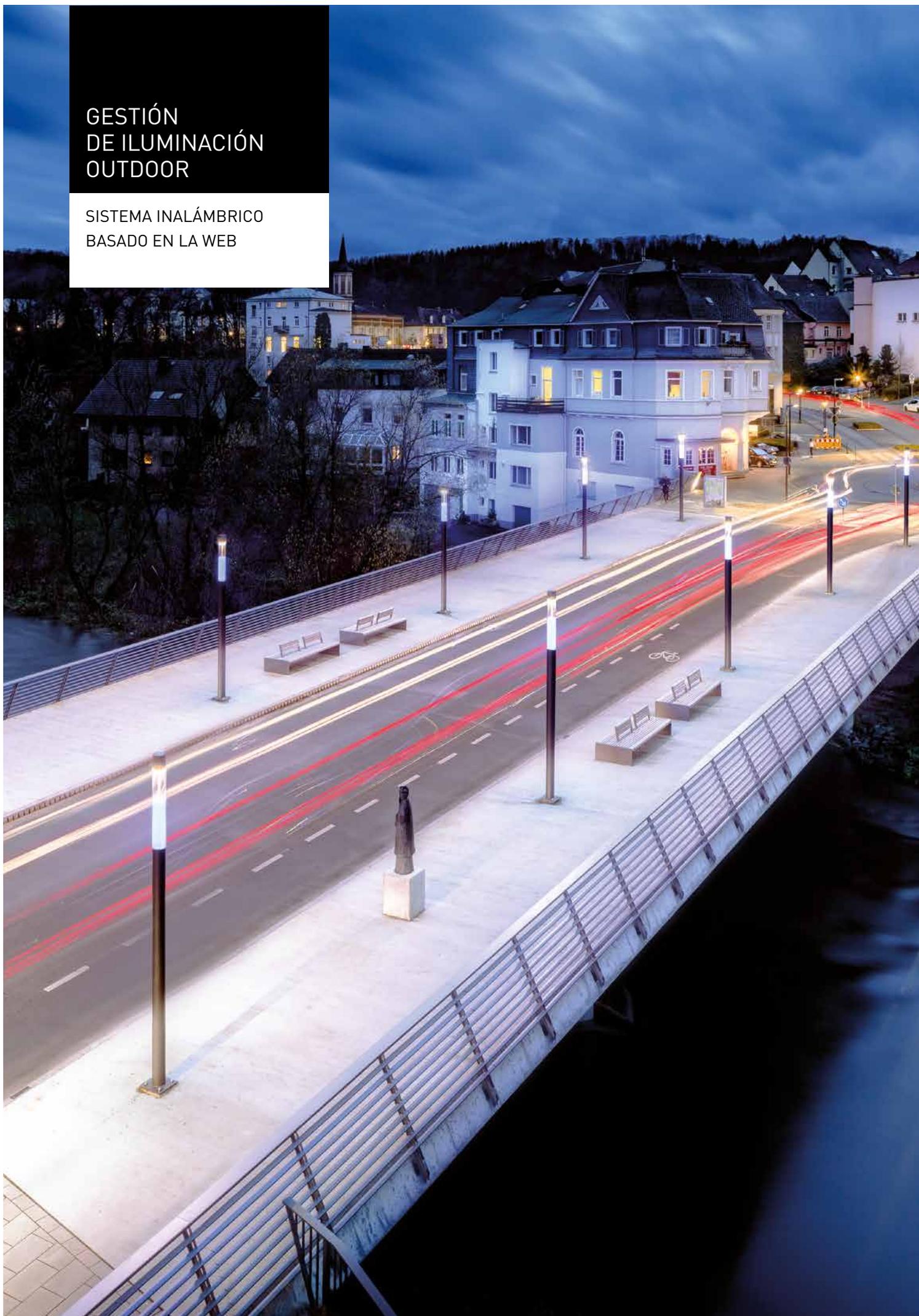


Gestión de iluminación – sistema autárquico

-
- 📍 Aplicación**
Instalaciones industriales
Aparcamientos
Calles pequeñas
-
- ✅ Funciones**
Regulación según hora, luminosidad, lugar o nivel de tráfico
Modo de ahorro energético con función para la reducción nocturna
Ajuste automático de horario de verano e invierno
Determinar el consumo energético y los gastos energéticos
Ampliaciones opcionales como, por ejemplo, sensores de movimiento, radar, sensores de luminosidad, sensores de temperatura LED
-
- 👤 Número de participantes**
Ilimitado
-
- 👉 Manejo**
Portátil (prerrequisito puerto USB)
-
- 🔄 Puesta en funcionamiento**
Portátil (prerrequisito puerto USB)
-
- 🔑 Ventajas**
Sistema protegido, individual
Precio/calidad
Perfectamente apta para las instalaciones piloto

GESTIÓN DE ILUMINACIÓN OUTDOOR

SISTEMA INALÁMBRICO
BASADO EN LA WEB





Para más información sobre productos visítenos en www.trilux.com/livelink-outdoor



Gestión de iluminación – sistema inalámbrico basado en la web

- 📍 Aplicación**
Emplazamientos con un alto nivel de tráfico
Calles principales
Zonas residenciales e industriales

- ✔️ Funciones**
Regulación según hora, luminosidad, lugar o nivel de tráfico
Modo de ahorro energético con función para la reducción nocturna
Ajuste automático de horario de verano e invierno
Determinar el consumo energético y los gastos energéticos
Ampliaciones opcionales como, por ejemplo, sensores de movimiento, radar, sensores de luminosidad, sensores de temperatura LED

- 👤 Software**
Leer los datos actuales del estado de las luminarias
Poner, guardar y leer el modo de funcionamiento de las luminarias, incluyendo niveles de regulación gráficos
Agrupación libre de las luminarias
Visualización y posicionamiento de las luminarias en un mapa
Poner, guardar y leer las configuraciones de luminarias individuales o de grupos de luminarias enteros
Lectura del consumo energético, opcionalmente de luminarias individuales o grupos de luminarias enteros

- 👥 Número de participantes**
Gateway: 1:200

- 👉 Manejo**
Portátil
Móvil
Tablet
PC

- 🔄 Puesta en funcionamiento**
Portátil

- 🏆 Ventajas**
Red Mesh
Alternativa económica vs. sistema sensorial
Apto para instalaciones grandes

Gateway

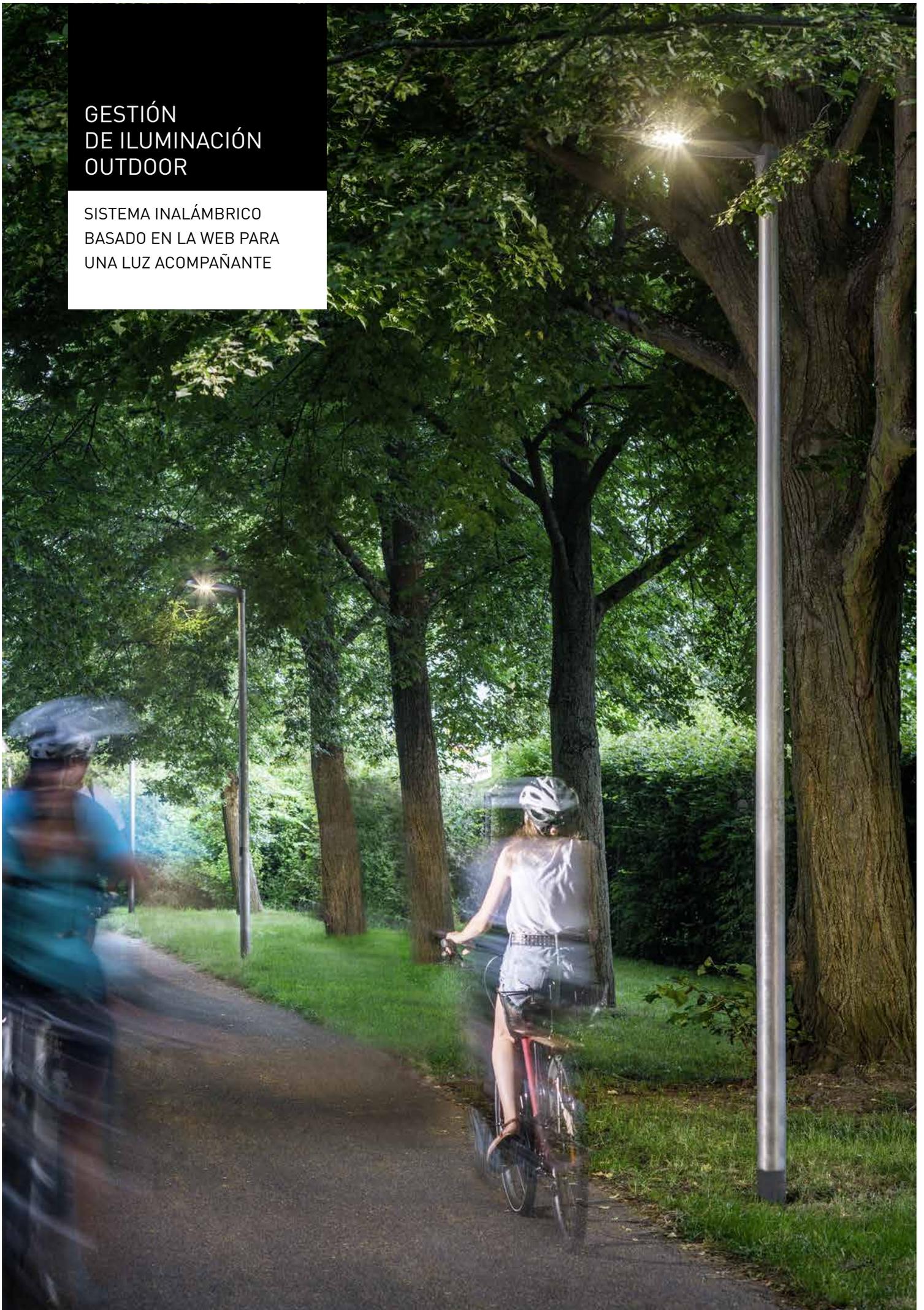


Smart Lighting Ready (SLR)



GESTIÓN DE ILUMINACIÓN OUTDOOR

SISTEMA INALÁMBRICO
BASADO EN LA WEB PARA
UNA LUZ ACOMPAÑANTE





Para más información sobre productos visítenos en www.trilux.com/livelink-outdoor

Gestión de iluminación – sistema inalámbrico basado en la web para una luz acompañante

- 📍 Aplicación**
Aparcamientos
Vías de fábrica
Carriles bici
Caminos peatonales

- 🔧 Instalación**
Sensor en el mástil o en la luminaria
Diferentes áreas de detección según la altura y el tipo de instalación

- ✔️ Funciones**
Regulación según hora, luminosidad, lugar o nivel de tráfico
Modo de ahorro energético con función para la reducción nocturna
Ajuste automático de horario de verano e invierno
Determinar el consumo energético y los gastos energéticos
Ampliaciones opcionales como, por ejemplo, sensores de movimiento, radar, sensores de luminosidad, sensores de temperatura LED

- 👤 Software**
Leer los datos actuales del estado de las luminarias
Poner, guardar y leer el modo de funcionamiento de las luminarias, incluyendo niveles de regulación gráficos
Agrupación libre de las luminarias
Visualización y posicionamiento de las luminarias en un mapa
Poner, guardar y leer las configuraciones de luminarias individuales o de grupos de luminarias enteros
Lectura del consumo energético, opcionalmente de luminarias individuales o grupos de luminarias enteros

- 👥 Número de participantes**
Gateway: 1:200

- 👉 Manejo**
Portátil
Móvil
Tablet
PC

- 🔄 Puesta en funcionamiento**
Portátil

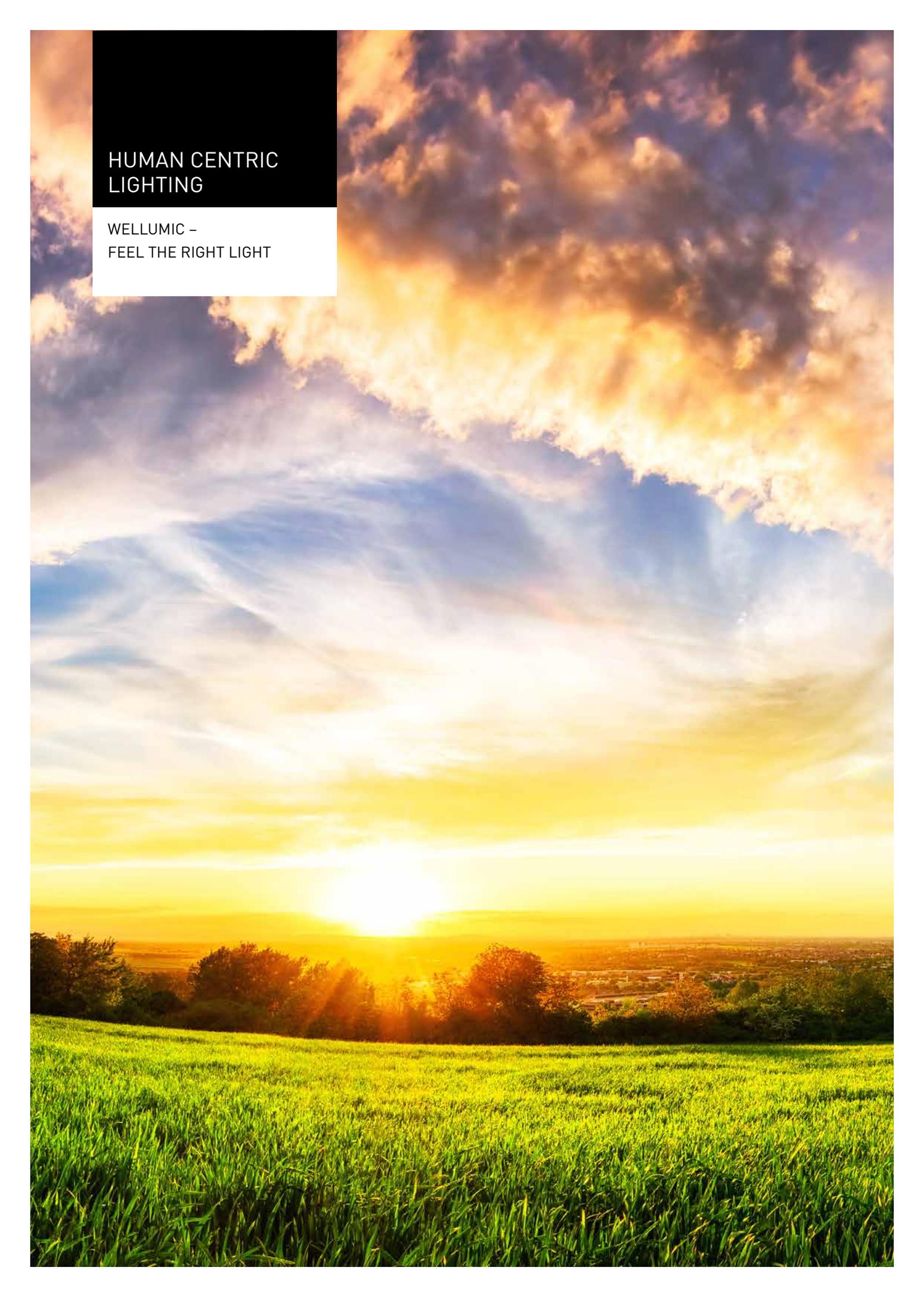
- 🏆 Ventajas**
Es posible un ahorro de hasta el 80 % de la energía
Mejor área de detección posible
Incluye el disparador para la indicación de las densidades del tráfico



Zhaga Hub

Luz acompañante



A full-page background image showing a sunset over a lush green field. The sun is low on the horizon, casting a golden glow across the sky and the field. The sky is filled with dramatic, colorful clouds in shades of orange, yellow, and blue. In the distance, a city or town is visible, partially obscured by the haze of the sunset. The foreground is dominated by a field of tall, green grass.

HUMAN CENTRIC LIGHTING

WELLUMIC –
FEEL THE RIGHT LIGHT

Iluminación y protección solar van de la mano

Wellumic para una luz natural y exenta de deslumbramiento en la oficina

La luz se enciende cuando está nublado, la persiana se baja cuando el sol deslumbra; como la situación de iluminación natural cambia durante el curso del día de forma continua y dinámica, la protección solar y la iluminación difícilmente pueden adaptarse de forma manual a las condiciones reales. Por ello, TRILUX y WAREMA han puesto en común sus competencias y desarrollado juntos una solución de control que coordina la iluminación y la protección solar de forma automática. Junto con un consumo energético mínimo, Wellumic crea unas condiciones visuales óptimas y lo más naturales posible.

Wellumic lleva el Human Centric Lighting a otro nivel

Para crear unas condiciones visuales óptimas, la solución de control Wellumic se orienta en la luz solar. Aparte de la iluminancia y del deslumbramiento en el puesto de trabajo, el sistema también mide la composición espectral de la luz en el local. Y añade los colores de luz en la justa cantidad para que la luz artificial se asemeje lo más posible a la luz del sol. Esta luz natural fomenta el bienestar y estimula algunos procesos fisiológicos, por ejemplo, el biorritmo de las personas.

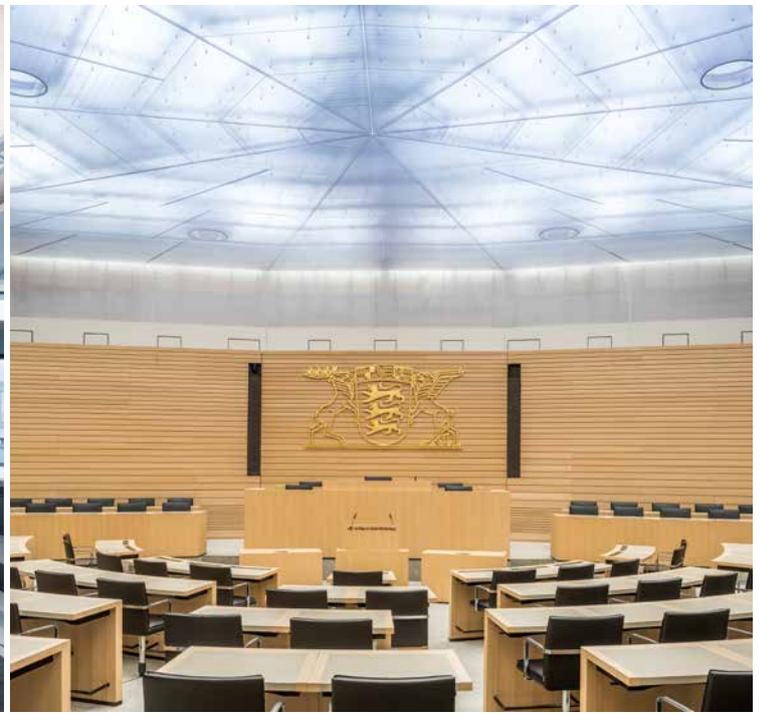
Warema tiene en cuenta los siguientes parámetros

- Iluminancia
- Color de luz e
- Iluminación directa e indirecta

ARCHITECTURAL

UN SIN FIN DE
POSIBILIDADES

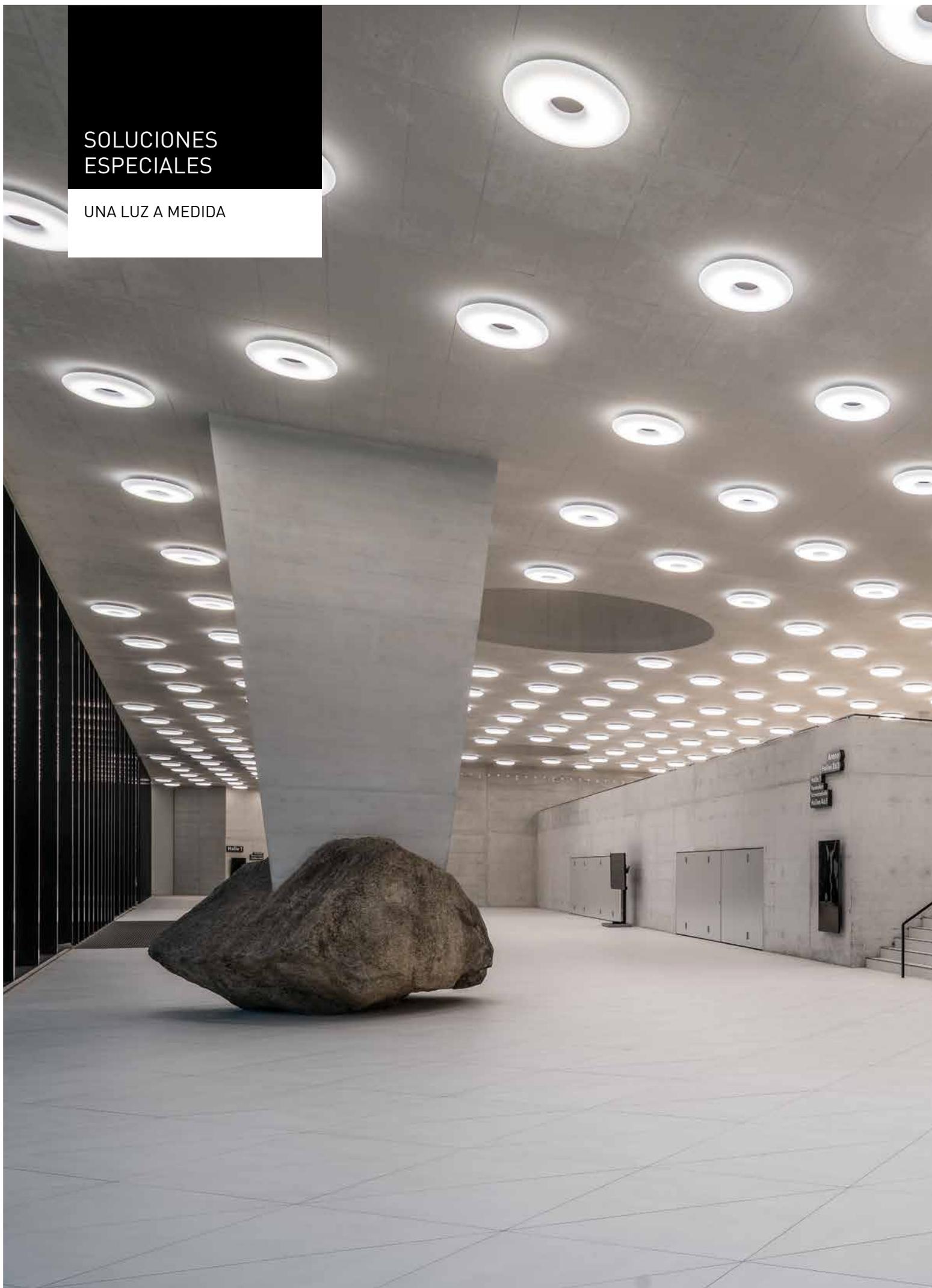




Las luminarias se pueden integrar casi de forma invisible en la arquitectura, pueden contrastar con el entorno o dejar prioridad al efecto de luz: la relación entre la arquitectura y la iluminación conoce un sinnúmero de variantes. Con el fin de cumplir con estos, TRILUX dispone de una amplia gama estándar y de una competencia de luminarias especiales única. Independientemente de si se trata de deseos especiales en lo referente a técnica, lenguaje formal, tamaño o tipo de montaje: gracias a la alta integración vertical de producción de la empresa podemos realizarlos de forma rápida, sencilla y segura.

SOLUCIONES
ESPECIALES

UNA LUZ A MEDIDA

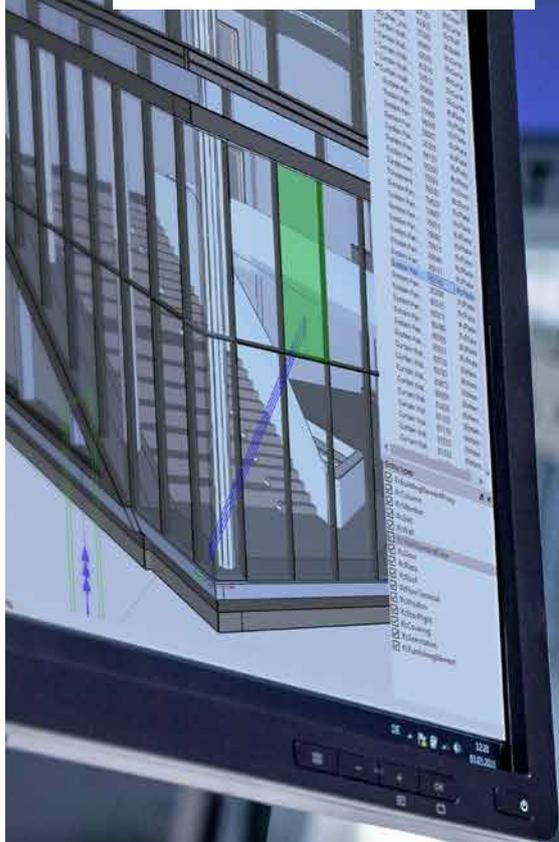




Sus deseos especiales son nuestro punto fuerte. Gracias a muchos años de colaboración con planificadores de luz y arquitectos de renombre, TRILUX dispone de una experiencia y competencia en soluciones para la fabricación de luminarias especiales de las que puede beneficiarse también su proyecto. Nos enfrentamos a cualquier reto de planificación y desarrollamos junto con usted con la mayor creatividad, competencia y conocimientos técnicos la solución de proyecto perfecta; independientemente de si adaptamos productos de serie de nuestra amplia gama o realizamos una construcción completamente nueva. A esto se añaden la amplia variedad de servicios y nuestro interés en el diálogo de cooperación desde la primera planificación hasta el producto final como otros componentes para su éxito.

CONOCIMIENTOS DE LUZ

CURSOS CERTIFICADOS,
JORNADAS TEMÁTICAS,
SEMINARIOS,
SEMINARIOS WEB

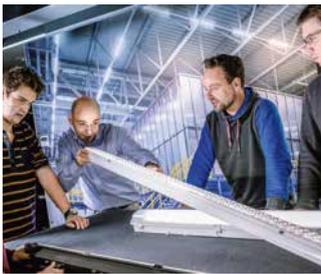




¡Bienvenido a la TRILUX Akademie!

La TRILUX Akademie es el centro de formación para todos los profesionales de la iluminación. La luz se vuelve inteligente, puede tener un efecto estimulante o relajante, puede interconectarse, combinarse con sensores o supervisarse y controlarse a través de la nube. Por lo tanto, es indispensable contar con conocimientos especializados y actualizados para aprovechar al máximo las oportunidades que ofrecen los nuevos productos y aplicaciones. TRILUX Akademie ofrece conocimientos especializados para todas las necesidades de formación continua, en diferentes formatos orientados en la práctica. El amplio programa de jornadas temáticas, seminarios y seminarios web permite a los profesionales experimentados de la iluminación mantenerse al día y a ampliar de forma sistemática sus competencias, por ejemplo, en lo referente a la digitalización o al Human Centric Lighting. Para los profesionales más jóvenes, ofrecemos cursos de formación que establecen una base sólida para su futuro trabajo. Los certificados independientes de los fabricantes demuestran los conocimientos y habilidades alcanzados.

Nuestra oferta de formación continua se divide en 8 campos temáticos



1. Actualidad

El cambio técnico en la iluminación es rapidísimo. Tratamos conocimientos, tecnologías, tendencias y otros temas importantes y los enseñamos en "Actualidad".



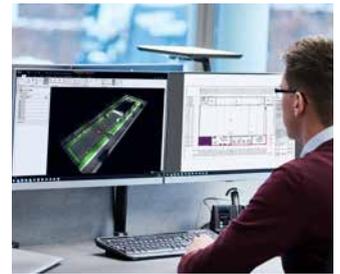
2. Conocimientos básicos Luminotecnia – Electrotecnia

El que quiere entrar en la luminotecnia de forma profesional puede adquirir unos conocimientos básicos a través de nuestros cursos certificados. Y también hay seminarios y seminarios web compactos para temas especiales.



3. Planificación de luz – Indoor

Nuestro curso básico de Técnico de luz según DIN para la iluminación interior también proporciona la base para los planificadores. Cuando se trata de los conocimientos necesarios sobre la planificación de la iluminación interior asistida por ordenador recomendamos los cursos de perfeccionamiento con DIALux y Relux para principiantes y avanzados.



4. Planificación de luz – Outdoor

Nuestro curso básico de Técnico de luz según DIN para la iluminación exterior también proporciona la base para los planificadores. Cuando se trata de los conocimientos necesarios para la planificación de la iluminación exterior y del alumbrado público asistida por ordenador recomendamos los cursos de perfeccionamiento con DIALux y Relux para principiantes y avanzados.



5. Human Centric Lighting

Actualmente, el Human Centric Lighting es uno de los temas más importantes del sector de iluminación. Los conocimientos correspondientes los proporcionamos en seminarios y seminarios web compactos.



6. Conectividad

Ya hoy en día se puede integrar la iluminación en redes y controlarla a través del ordenador o de dispositivos móviles. Le enseñamos cómo se hace esto.



7. Eficiencia y rentabilidad

Estos factores son obligatorios para las instalaciones de iluminación modernas. Los expertos de iluminación aprenden con nosotros lo que se exige al respecto y cómo puede realizarse esto técnicamente a nivel actual.



8. Comercios al por menor

En los comercios al por menor la luz adecuada no solo proporciona buenas condiciones visuales. Es un arte presentar los productos de forma atractiva, viva y deseable. Cómo se hace esto lo aprenderá en nuestros seminarios especiales.

SOSTENIBILIDAD

CON LUZ DE TRILUX HACIA
UN EDIFICIO SOSTENIBLE





La mayor eficiencia energética para la mayor sostenibilidad. Ayudamos a las empresas a mejorar su huella de CO₂ a través de unos productos especialmente eficientes energéticamente. Esto no solo es razonable por motivos ecológicos; también proporciona unos gastos de funcionamiento más bajos y, de esta manera, aumenta la rentabilidad de una solución de iluminación. Una solución LED reduce el consumo energético en comparación con una iluminación convencional en hasta un 55 %. En combinación con un sistema de gestión de iluminación pueden ser hasta un 80 % adicional. Las soluciones de TRILUX regularmente marcan nuevos hitos en la eficiencia energética y son un componente importante para la certificación de edificios sostenibles, por ejemplo, BREEAM o DGNB.

La sostenibilidad y la protección del clima no se limitan a los productos eficientes. TRILUX también se compromete dentro del marco de su responsabilidad empresarial, crea transparencia en la cadena de suministro e investiga unos conceptos pioneros para la protección de los recursos y la eficiencia del material. Puede encontrar información detallada en nuestro informe de sostenibilidad TRILUX 2020 en nuestra página web.

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.es@trilux.com
www.trilux.com

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 tecnología 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.

