

# UNIQUO

## Ficha de producto



PERFORMANCE  
**iN** LIGHTING

powered by  
**GEWISS**

# UNIQO



## Para ambientes industriales en continua evolución

UNIQO es una familia de luminarias industriales diseñadas con un concepto modular para adaptarse a los contextos industriales en constante evolución, que requieren soluciones flexibles, eficientes, confiables y a prueba de futuro. Puede configurarse para satisfacer las necesidades individuales de los clientes, respondiendo a las aplicaciones más exigentes.

La gama garantiza un rendimiento uniforme y de alto nivel con un impacto energético mínimo, incluso en condiciones ambientales extremas. UNIQO destaca por su flexibilidad inigualable, anticipando tendencias futuras y permitiendo la fácil actualización de componentes individuales. Su vida útil se maximiza mediante el uso de materiales de calidad y componentes duraderos, potenciada por su total capacidad de mantenimiento, lo que prolonga su longevidad y reduce su impacto ambiental.

Explore sus características y descubra cómo UNIQO puede ayudarle a alcanzar su máximo potencial.



Encuadre el código QR  
para obtener los datos  
más actualizados

### LED

L80B10 = 126,000 h (25° C)

L80B10 = 124,000 h (50° C)

# Valores clave de la serie



## Rendimiento Notable

Probado más allá de los estándares regulatorios mediante procedimientos rigurosos para garantizar la calidad de cada componente, UNIQO es capaz de soportar entornos exigentes manteniendo el rendimiento y la longevidad durante períodos prolongados. Su sistema óptico garantiza un alto confort visual y una distribución precisa de la luz, mejorando la productividad mientras cumple con los estándares y regulaciones más estrictos.

### **Alta eficiencia:**

hasta 171 lm/W, líder en su clase, con vidrio frontal.

### **Consistencia de color óptima:**

SDCM ≤ 3 y CRI >80 en toda la gama para una luz uniforme y homogénea.

### **Escalabilidad:**

no importa cómo lo configures, UNIQO siempre garantiza un rendimiento consistente y homogéneo.

## Valor para Toda la Vida

UNIQO ofrece un valor excepcional a lo largo de su vida útil. Garantiza un rápido retorno de la inversión gracias a su precio competitivo, bajos costos operativos y alta fiabilidad. Su concepto de diseño a prueba de futuro extiende su longevidad y maximiza su valor con el tiempo, lo que lo convierte en esencial para crear un sistema de iluminación actualizable y adaptable que pueda acomodar cualquier cambio en el diseño.

### **Durabilidad:**

L90B10 (25°C) > 60.000 horas, para años de funcionamiento sin preocupaciones.

### **Robustez:**

resistente a impactos con el vidrio frontal de serie (IK08), certificado a prueba de golpes de balones (DIN 18032-2).

### **Optimización térmica:**

soporta temperaturas ambiente de hasta 50°C, manteniendo el mismo nivel de rendimiento y vida útil.

# Valores clave de la serie



## Solución Completa

El diseño modular de UNIQO permite múltiples configuraciones e incluye una gama de accesorios que complementan la versatilidad del producto. Esto permite la optimización del sistema de iluminación con una única solución que satisface cualquier necesidad de aplicación específica.

## Intervención Rápida

El diseño intuitivo y sencillo de UNIQO acelera la instalación mientras minimiza los errores. Gracias a su diseño inteligente y a los repuestos fácilmente disponibles, los tiempos de intervención para mantenimiento y cambios en el diseño se reducen al mínimo.

### **Amplia gama:**

el producto está disponible en múltiples opciones de tamaños, niveles de potencia, distribuciones de luz, sistemas de control, y más.

### **Materiales de instalación claros:**

un conjunto completo de instrucciones y materiales de soporte está disponible para garantizar una instalación precisa y sin errores.

### **Opciones de instalación múltiples:**

la flexibilidad se potencia aún más con una variedad de accesorios.

### **Accesibilidad:**

todos los componentes principales son fácilmente accesibles y desmontables por un técnico profesional.

### **Certificaciones de entidades terceras:**

la gama está certificada por entidades de terceros de renombre que validan su calidad y rendimiento.

### **Cumplimiento con eco-diseño:**

el producto es completamente mantenable y cumple con las normativas actuales y futuras.



## Control Total

Las instalaciones industriales de vanguardia se benefician de las últimas soluciones de iluminación inteligente para mejorar la eficiencia y reducir los costos operativos mediante el ahorro de energía y la intervención de mantenimiento simplificada. UNIQO está diseñado como una plataforma escalable capaz de integrar desarrollos existentes y emergentes, asegurando que se mantenga a la vanguardia de las tendencias tecnológicas.

### **Concepto de plataforma:**

UNIQO está estructurado para soportar diferentes soluciones de iluminación inteligente adaptadas a las necesidades individuales de cada aplicación. Estas soluciones pueden escalarse desde aplicaciones simples autónomas hasta sistemas complejos e interconectados.

### **Controles smart:**

la gama incluye una versión con sensor integrado que ofrece múltiples funcionalidades, así como una versión integrada para emergencias.

### **IoT ready:**

el producto incorpora soluciones como un código QR que habilita una gama de funcionalidades futuras.

## Socio de Confianza

Con un servicio profesional y amplia experiencia en soluciones industriales, podemos satisfacer cualquier necesidad que nuestros clientes puedan tener. Nuestro equipo de expertos está siempre disponible para asistir en el diseño y mantenimiento del sistema de iluminación.

### **Asistencia en diseño de iluminación:**

nuestros experimentados especialistas están disponibles para optimizar el diseño del sistema de iluminación y cumplir con todos los requisitos en términos de eficiencia, rendimiento y cumplimiento normativo.

### **Servicios postventa:**

nuestro equipo de atención al cliente está a su disposición para resolver cualquier duda y brindar soporte completo para garantizar el correcto funcionamiento de su sistema.

### **Herramientas de diseño:**

un conjunto completo de herramientas, incluidos plug-ins fotométricos y archivos BIM, está disponible para asistir a los profesionales en el correcto dimensionado de sistemas de iluminación.

# Modularidad

Su arquitectura modular permite que UNIQO se configure en múltiples combinaciones, adaptándose sin problemas a diferentes contextos y condiciones de instalación.

No importa cómo lo configures, UNIQO siempre garantiza un rendimiento consistente y homogéneo, convirtiéndolo en la solución integral para tus necesidades de iluminación.



M2



M3



## Accesorios

La gama cubre diversas necesidades de instalación gracias a una amplia selección de accesorios disponibles.



Soporte de montaje superficial



Kit de montaje en techo



Kit de suspensión

# Future-proofing

## La solución de hoy lista para el futuro



UNIQO funciona como una plataforma que puede mantenerse, actualizarse y mejorarse con el tiempo, siguiendo el ritmo del progreso de la tecnología LED y los sistemas de control inteligentes.

Esta capacidad se garantiza con el acceso completo a todos los componentes clave, lo que permite una rápida intervención por parte de un técnico profesional. El acceso es tan sencillo como desenroscar los extremos para llegar a la placa deslizante que sostiene el driver (y el paquete de baterías en las versiones de emergencia). Esto también proporciona acceso al carril DIN que contiene los motores LED, que se pueden abrir quitando las grapas y el vidrio frontal.

## Sostenibilidad en el centro del producto

Su diseño future-proof permite que la vida útil del producto se extienda más allá de su capacidad esperada, reduciendo su impacto ambiental. UNIQO cumple con las normativas actuales y futuras relacionadas con la reacondicionamiento de productos y el eco-diseño.

El motor LED puede abrirse retirando las grapas y el vidrio frontal.



# Aplicaciones típicas

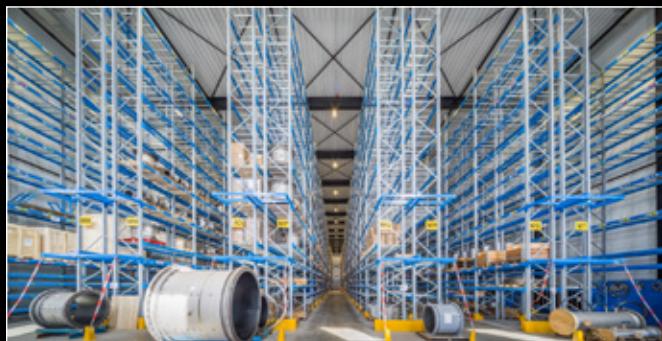
Almacenes



Plantas de producción



Instalaciones logísticas



Hangares



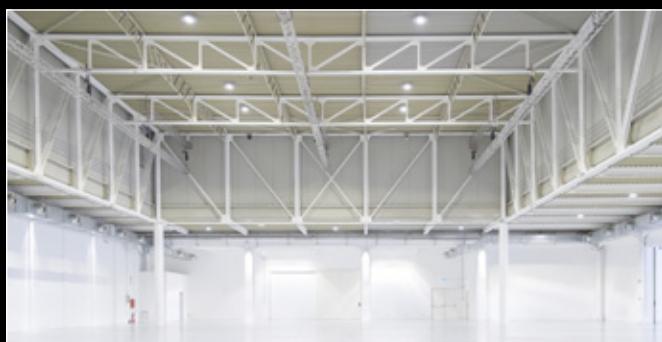
Salas deportivas



Gimnasios

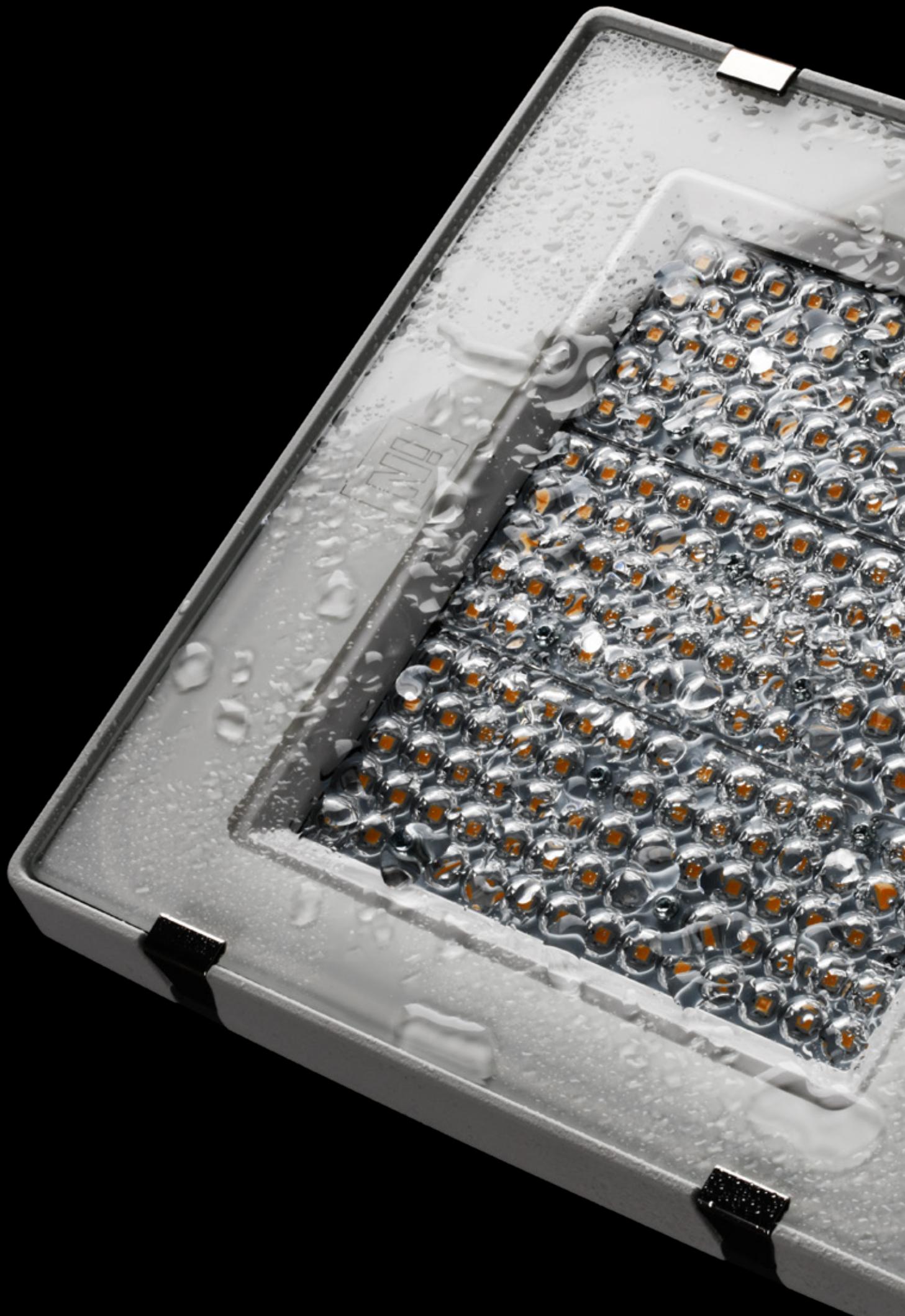


Espacios multifuncionales



Espacios comerciales





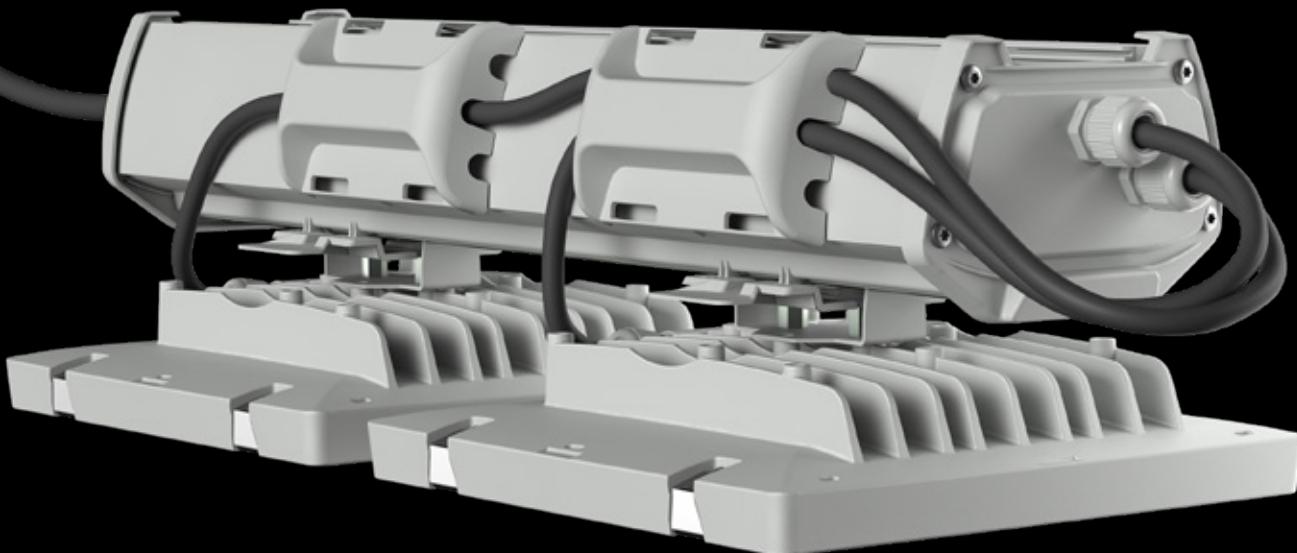
# UNIQUO REUSE

La versión Reuse eleva las fortalezas centrales de UNIQUO a otro nivel.

La flexibilidad, mantenibilidad y capacidad de actualización se mejoran aún más para intervenciones extremadamente rápidas y simplificadas.

Esta versión es ideal para aplicaciones que requieren una solución adaptable, reactiva y de implementación rápida, como contextos industriales sujetos a remodelaciones continuas de diseño o con costes críticos por tiempos de inactividad.

UNIQUO REUSE permite intervenciones rápidas extrayendo los módulos LED de la caja del driver con unos simples movimientos que no requieren herramientas. El módulo LED extraído puede ser reparado o reemplazado sin necesidad de desinstalar el producto completo.

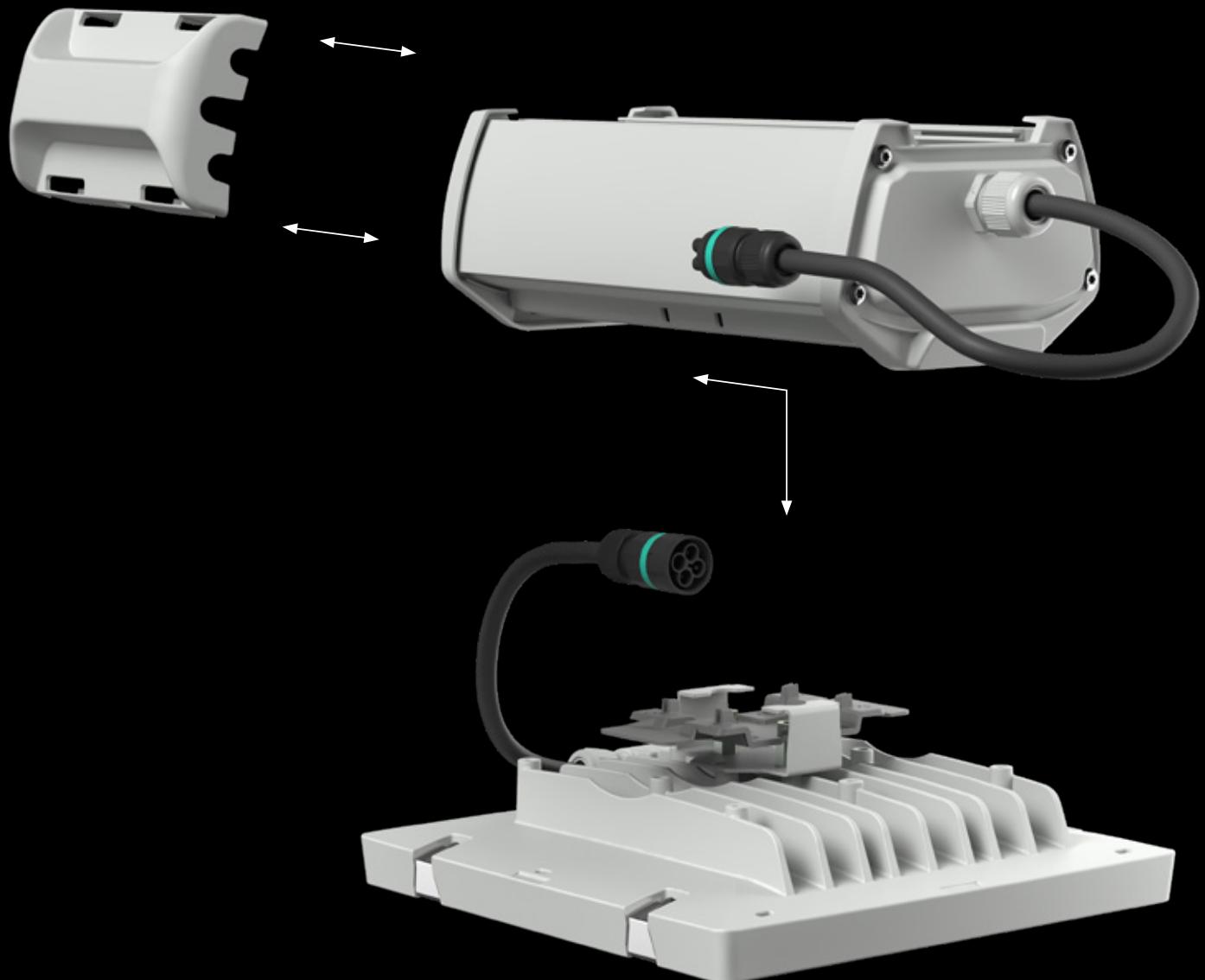


El soporte inclinable es exclusivo de la versión REUSE. Este accesorio innovador permite inclinar cada módulo LED de forma individual, abriendo posibilidades ilimitadas para diseños de iluminación.

## ¿Cómo funciona?

UNIQO REUSE no requiere herramientas para retirar los módulos LED de la caja del driver. Simplemente desconecta el conector debajo de la cubierta, presiona las palancas sobre el módulo y deslízalo fuera de la caja del driver. ¡Así de simple!

El módulo LED extraído puede ser reparado o reemplazado sin necesidad de desinstalar el producto completo.



# Smart Lighting

## Desbloqueando todo el potencial del sistema de iluminación

Las instalaciones industriales de vanguardia se benefician de las últimas soluciones de iluminación inteligente para mejorar la eficiencia y reducir los costes operativos mediante el ahorro de energía y la intervención de mantenimiento simplificada.

UNIQO está diseñado como una plataforma escalable capaz de integrar desarrollos existentes y emergentes, asegurando que se mantenga a la vanguardia de las tendencias tecnológicas.

### La eficiencia está en el aire: la tecnología wireless

La versión con sensor de UNIQO integra hardware avanzado que la transforma en un dispositivo inteligente capaz de conectarse e interactuar de forma inalámbrica.

Los sensores integrados pueden configurarse para mantener niveles de luz constantes durante el día ajustando la salida de la luminaria para complementar la luz natural. También detectan presencia humana y movimientos, garantizando transiciones de luz suaves y seguras.

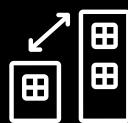
Esta funcionalidad permite que la luminaria proporcione la cantidad precisa de luz cuando se necesita, reduciendo significativamente los costes operativos y la huella de carbono de las instalaciones industriales.

### Smart made easy

La gestión de iluminación no solo debe ser eficiente, sino también intuitiva, ahorradora de tiempo y sencilla a lo largo de todo el proceso: desde la planificación y puesta en marcha hasta la instalación y el uso diario.

### Adaptable a cualquier demanda

Los sistemas modernos de iluminación inteligente se adaptan sin problemas a cualquier entorno de aplicación, ahorrando tiempo y recursos durante la instalación.



#### **Escalabilidad:**

La solución se ajusta a nuevos usos del espacio y se expande para actualizaciones del sistema, así como para ampliaciones de edificios o ubicaciones.



#### **Facilidad de instalación:**

Es adecuada para nuevas instalaciones, modernizaciones o adaptaciones de configuraciones existentes, incluso en infraestructuras que no están preparadas para recableado o modificaciones significativas. Además, minimiza los tiempos de inactividad durante la instalación o remodelación en comparación con los sistemas cableados.



## Rendimiento confiable

Las últimas tecnologías inteligentes optimizan significativamente el rendimiento del sistema de iluminación sin comprometer su operación segura.

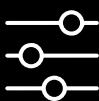
## Integración sin esfuerzo

Una vez instalado, las soluciones inteligentes e innovadoras de UNIQUO ofrecen una programación y gestión intuitivas que se adaptan fácilmente a las necesidades del usuario.



### Eficiencia:

El sistema maximiza los ahorros mediante la captación de luz natural y la detección de movimiento, ofreciendo una inversión sostenible a largo plazo.



### Personalización simple:

La configuración del sistema está simplificada, requiriendo una planificación mínima y reduciendo la complejidad.



### Seguridad:

Basado en un protocolo abierto, confiable y transparente, proporciona una sólida protección y flexibilidad tanto para el sistema como para la gestión del usuario.



### Puesta en marcha flexible:

Admite la instalación simultánea por múltiples técnicos o la puesta en marcha remota, minimizando el tiempo y los costos laborales. Las opciones preconfiguradas optimizan el trabajo de puesta en marcha y reducen los requisitos de formación.

## LAS MEJORES RAZONES PARA ELEGIRNOS



Décadas de presencia en el mercado. Diseño y producción basados en los valores Made in Italy y Made in Germany.



Uso de las principales marcas de componentes electrónicos.



Garantía de cinco años en todas las luminarias, ampliable hasta diez para proyectos especiales.



Condiciones claras, el lumen real indica la salida de flujo luminoso de la luminaria.



Laboratorios internos homologados por terceros (CTF Stage 2 y WTDP). Cumplimiento Ecodiseño-EPREL. Empresa con sistema de gestión de calidad ISO 9001.



Los productos con cuerpo de aluminio fundido a presión con acabado en polvo de poliéster después de un tratamiento de conversión química superficial de conformidad con las normas ISO 9227 e ISO 12944, son resistentes a la corrosión y aptos para áreas C5 (ISO 9223).

### FUTURE PROOF ►

Productos "Future-Proof" con LED de mayor duración y sistemas de iluminación reemplazables para futuras actualizaciones. Longevidad y ahorro excepcionales con una contribución real a la economía circular.



Amplia gama de soluciones luminotécnicas para las más variadas aplicaciones, todo con un solo proveedor.



BIM

Preparado para BIM, en proyectos con software Dialux, Relux, Litestet y también Autodesk® Revit® Building Information Modeling (BIM).



Soporte técnico pre y post venta y asesoramiento luminotécnico para satisfacer las diferentes exigencias, incluso en las licitaciones más exigentes.



Creando conexiones entre personas y objetos. Una oferta flexible y escalable, con dispositivos conectados que se comunican entre sí para crear soluciones a medida para cada necesidad.



GEWISS ofrece servicios de servicio en los que se siguen todos los aspectos de un proyecto, actuando en nombre del cliente, desde el diseño hasta la adquisición, la coordinación de contratistas y proveedores hasta la entrega final.



Certificación EcoVadis, medalla de bronce en reconocimiento a los logros en sostenibilidad.



**PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A.**  
Viale del Lavoro 9/11  
37030 Colognola ai Colli (VR) - Italy  
T +39 045 61 59 211  
F +39 045 61 59 393

[www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com)