

# UNIQO

## Ficha técnica



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.

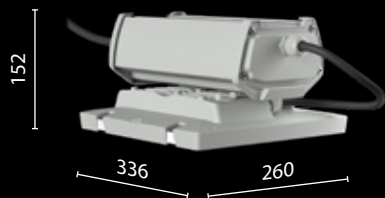


Encuadra el código QR para obtener los datos más actualizados

### LED

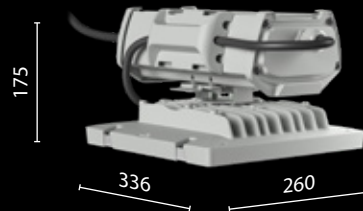
L80B10 = 126,000 h (25° C)

L80B10 = 124,000 h (50° C)



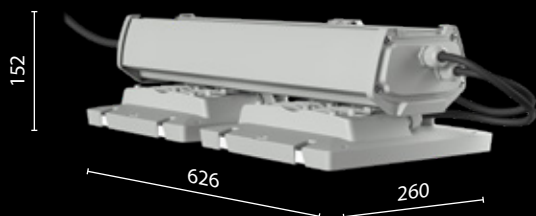
### UNIQO 1M

HE version	HLO version
12,250 lm	14,500 lm
72 W	88 W
170 lm/W	165 lm/W
-30°C +50°C	
max 4,8 kg	



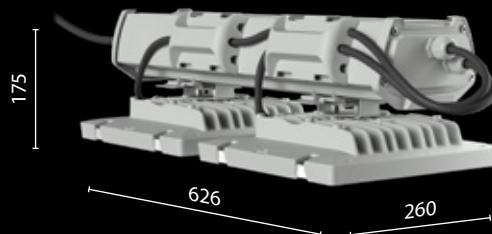
### UNIQO 1M REUSE

HE version	HLO version
12,250 lm	14,500 lm
72 W	88 W
170 lm/W	165 lm/W
-30°C +50°C	
max 5,2 kg	



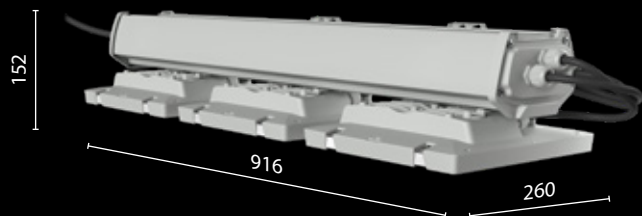
### UNIQO 2M

HE version	HLO version
24,250 lm	28,710 lm
142 W	178 W
171 lm/W	161 lm/W
-30°C +50°C	
max 8,2 kg	



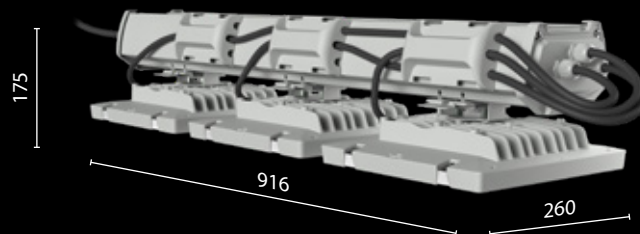
### UNIQO 2M REUSE

HE version	HLO version
24,250 lm	28,710 lm
142 W	178 W
171 lm/W	161 lm/W
-30°C +50°C	
max 9 kg	



### UNIQO 3M

HE version	HLO version
36,990 lm	43,790 lm
218 W	258 W
170 lm/W	170 lm/W
-30°C +50°C	
max 12 kg	



### UNIQO 3M REUSE

HE version	HLO version
36,990 lm	43,790 lm
218 W	258 W
170 lm/W	170 lm/W
-30°C +50°C	
max 13,2 kg	



# UNIQO

La versión ESTÁNDAR de UNIQO es el núcleo de la familia. Cuenta con atributos clave que lo distinguen, como su diseño modular, que sirve como plataforma para futuras integraciones y mejoras.

Caja del driver realizada en aluminio extruido, pintada en color RAL 7035, diseñada para optimizar la disipación del calor de los componentes electrónicos internos

Prensaestopas M20 con cables H07RN-F (3x o 5x 1,5 mm<sup>2</sup>, según la versión) para la entrada, y prensaestopas M16 con cables H07RN-F (3x 1 mm<sup>2</sup>) para la salida

Tapas terminales realizadas en tecnopolímero sin halógenos que albergan prensaestopas con juntas tóricas y cables H07RN-F. Fijadas con tornillos de acero galvanizado y juntas de goma anti-envejecimiento con alta capacidad de retorno elástico, garantizando un producto robusto y bien sellado

Deslizador de acero pre-galvanizado y trabajado que alberga el driver y una posible batería de emergencia opcional, diseñado para un mantenimiento simplificado

Carril DIN deslizante de acero galvanizado para el montaje de los módulos LED

Cuerpo de fundición de aluminio secundario con bajo contenido de cobre, con aletas de disipación de calor integradas para una disipación óptima de las fuentes LED

Placa LED con PCB de núcleo metálico y LEDs de alta eficiencia para un alto flujo luminoso con bajo consumo de energía

Lentes exclusivas de PMMA con alta transmitancia óptica para una estabilidad y rendimiento máximos a largo plazo, incluso a altas temperaturas

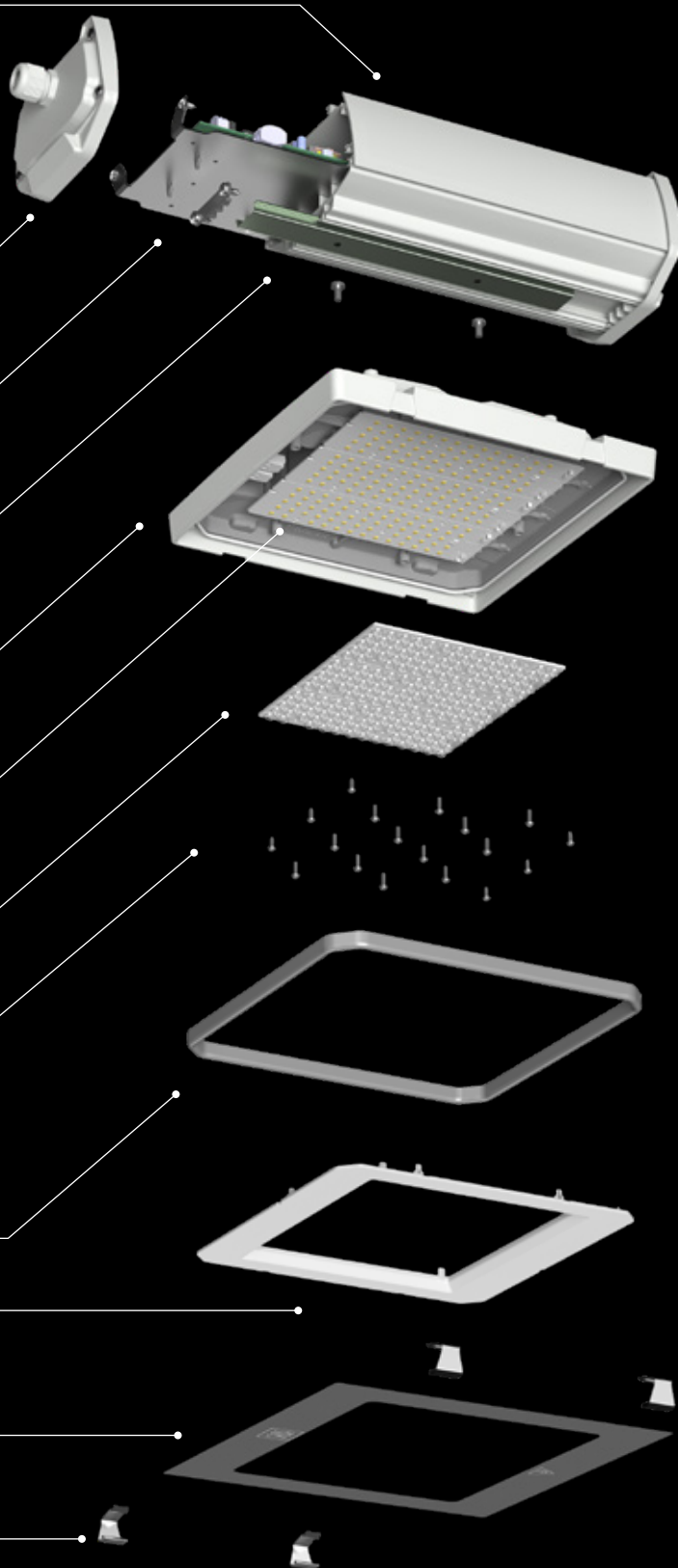
Tornillos de acero galvanizado que fijan las placas LED y las lentes en el cuerpo de fundición

Junta de sellado de silicona blanca anti-envejecimiento, con alta capacidad de retorno elástico y resistencia a los rayos UV, garantizando una excelente protección contra la entrada de agua (IP66) para el módulo LED y un aspecto limpio (IP65 para las versiones Sensor)

Tapa blanca de tecnopolímero sin halógenos

Vidrio templado transparente de 4 mm de serie, que ofrece una alta resistencia al impacto (IK08) y es adecuado para aplicaciones exigentes como gimnasios

Clips de montaje rápido de acero inoxidable brillante para intervenciones rápidas y fáciles



# UNIQUO REUSE

La versión REUSE mantiene todas las características y fortalezas de la versión estándar, mejorando aún más sus capacidades de future-proofing mediante un reemplazo excepcionalmente rápido y simplificado de los módulos de luz.

Cubierta de cable hecha de tecnopolímero sin halógenos, que alberga los conectores de montaje rápido para los módulos LED

Caja de controlador hecha de aluminio extruido, recubierta con polvo en color RAL 7035, diseñada para optimizar la disipación de calor de los componentes electrónicos internos. En la versión REUSE, este componente se reconfigura específicamente para permitir el alojamiento directo de los módulos LED y su desmontaje rápido sin herramientas, facilitando un mantenimiento rápido

Palanca patentada hecha de tecnopolímero sin halógenos, acero pre-galvanizado recubierto de polvo, resortes de acero inoxidable y espaciador hexagonal macho-hembra en acero galvanizado. Se asegura con tornillos de acero inoxidable para la fijación y el desmontaje sin herramientas del módulo LED directamente en la caja del controlador

Accesorio de soporte inclinable hecho de acero pre-galvanizado recubierto de polvo y un eje central de acero inoxidable, asegurado con tornillos de acero inoxidable. Este accesorio permite la inclinación individual de cada módulo LED en incrementos de  $\pm 15^\circ$ , que van desde  $-45^\circ$  hasta  $+45^\circ$

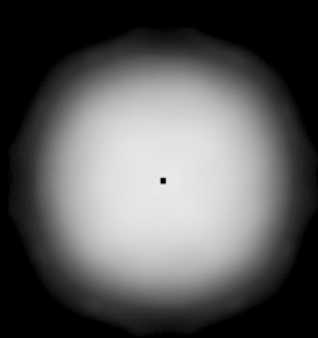
Conectores de 3 polos de montaje rápido hechos de tecnopolímero que conectan cada módulo LED a la caja del controlador, permitiendo una intervención y reemplazo rápidos y sin herramientas de los módulos LED individuales



# Sistema óptico

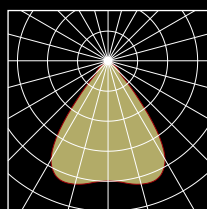
El tecnopolímero (PMMA) utilizado se caracteriza por una alta transmitancia de luz y resistencia a altas temperaturas. Este material es extremadamente estable, manteniendo sus propiedades con el tiempo para garantizar un rendimiento consistente.

Estas características permitieron diseñar un producto compacto, de alto rendimiento, con alta densidad luminosa y sin problemas críticos de temperatura. El vidrio frontal transparente proporciona una excelente resistencia a impactos.

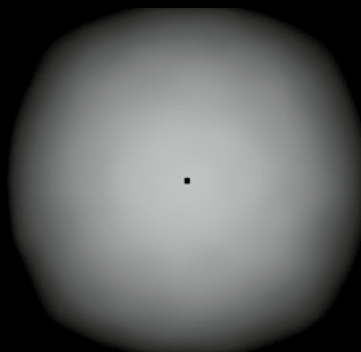


**Large (C/W)**

Óptica circular  
70°

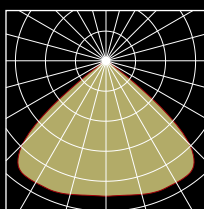


750 cd/klm

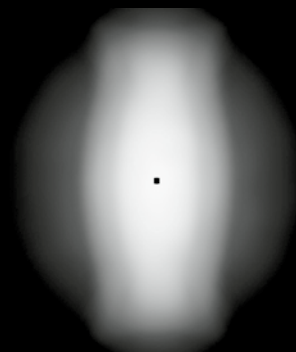


**Extra Large (C/EW)**

Óptica circular  
100°

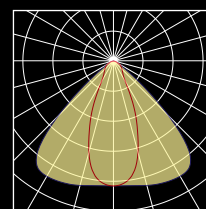


450 cd/klm

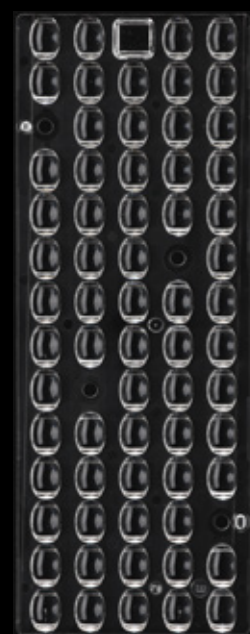
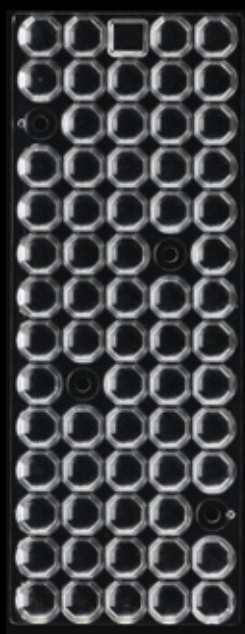


**Elliptique (ELL)**

Óptica elíptica  
35° x 90°

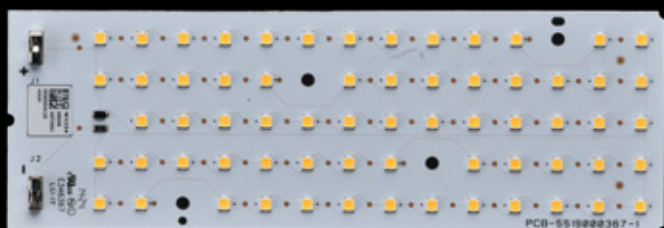


1000 cd/klm



# Características Electrónicas

## LED



4000 K



CRI 80



5700 K



CRI 80

≤3

MacAdam

No se escatimaron esfuerzos al seleccionar componentes de la más alta calidad para la plataforma LED, asegurando el equilibrio perfecto entre un alto flujo luminoso y un bajo consumo energético.

La tecnología LED de flip chip altamente eficiente fue elegida por sus ventajas intrínsecas, incluyendo baja resistencia térmica y alta conversión de energía en luz. Estas fuentes de luz individuales están integradas en una PCB de núcleo metálico, que tiene un contacto optimizado con el disipador térmico para una mejor gestión térmica.

Todos los componentes electrónicos son fácilmente accesibles y reemplazables por un técnico profesional.

## Una versión para cada necesidad

UNIQO y UNIQO REUSE están disponibles en versiones on/off y DALI. Además, hay dos versiones exclusivas de UNIQO ESTÁNDAR (no REUSE).



ON/OFF



DALI



SENSOR

### Versión Sensor

Equipada con un sensor PIR y un driver D4i, esta versión habilita capacidades avanzadas de iluminación inteligente.

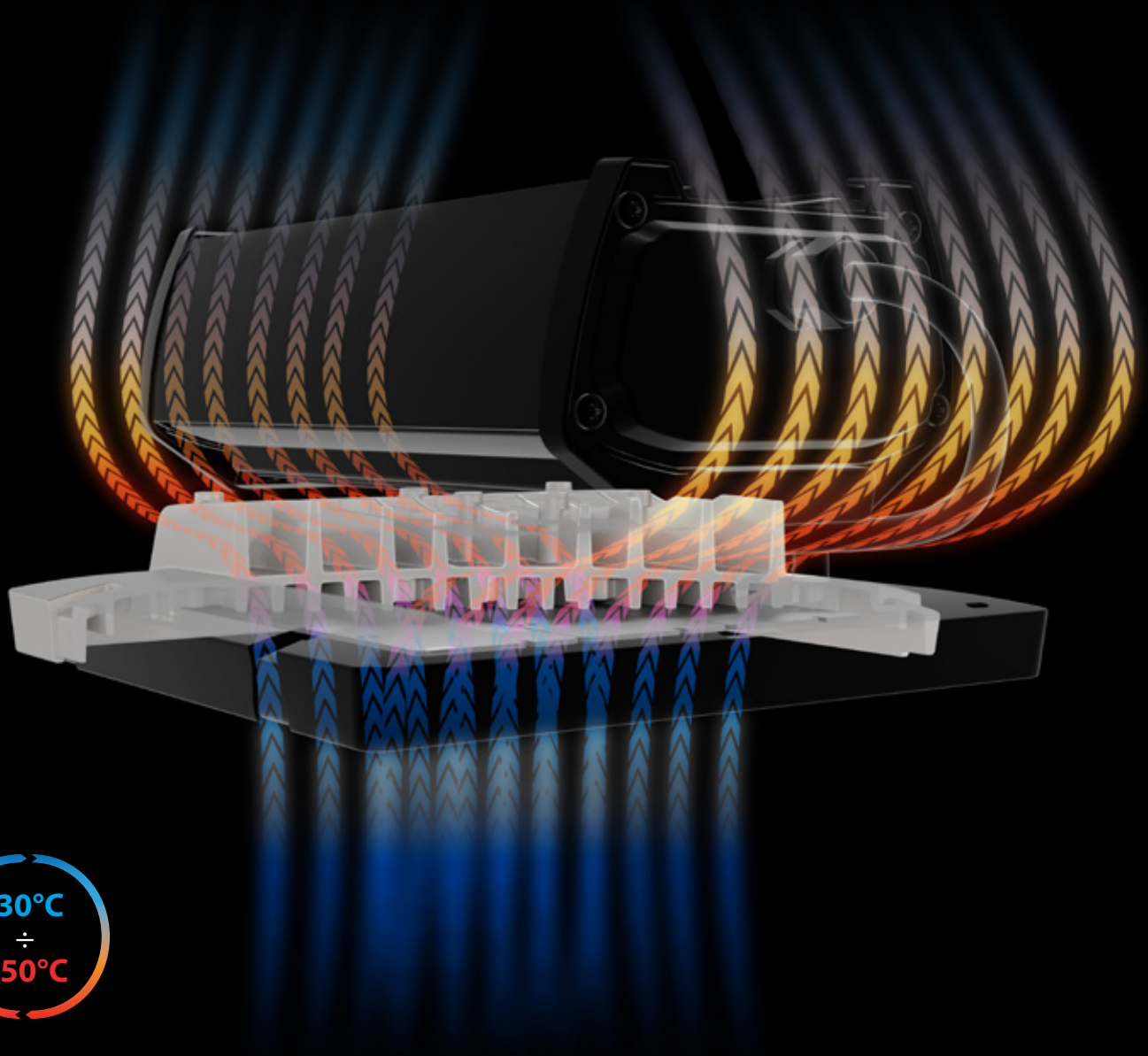


EMERGENCY  
3h

### Versión Emergencia

Equipada con un kit de emergencia integrado con una autonomía de batería de 3 horas.

# Gestión térmica



## Un producto fresco es un producto sin estrés

UNIQO ha sido diseñado minuciosamente para maximizar la gestión térmica de cada componente, gracias a un desarrollo avanzado, selección meticulosa de materiales y pruebas intensivas en laboratorio.

Esto permite que el producto soporte temperaturas ambientales extremas mientras mantiene un rendimiento estable. UNIQO se distingue por entregar consistentemente la máxima salida luminosa sin comprometer la vida útil del producto, incluso en las condiciones más extremas.



## 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.



Preparado para BIM, en proyectos con software Dialux, Relux, Litestar 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)

**GEWISS IBÉRICA, S.A.**  
Parque Empresarial Las Rozas (Edificio XiMad)  
C/ Gabriel García Marquez, 4  
28232 Las Rozas (Madrid)  
T +34 916 707 100  
[gewiss-es@gewiss.com](mailto:gewiss-es@gewiss.com)

**GEWISS CHILE SPA**  
Av. Ossa 235, Edificio Egaña piso 10  
Office 1035 y 1040, La Reina. Santiago  
T. +56 (2) 33403969  
[gewiss-cl@gewiss.com](mailto:gewiss-cl@gewiss.com)