

GROOVE 21



PERFORMANCE
iN LIGHTING

powered by
GEWISS

GROOVE 21

design Artec Studio



*Encuadra el código QR
para obtener los datos
más actualizados*

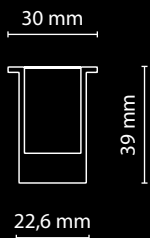
El hilo de Ariadna

GROOVE es un innovador sistema empotrable al suelo para exteriores/interiores, para su uso como luz de señalización. Ideal para la iluminación de recorridos y curvas de nivel en amplias zonas urbanas, centros comerciales y zonas peatonales.

Como el hilo de Ariana guía a Teseo a través del laberinto para huir del Minotauro, el sistema de iluminación GROOVE indica el camino a través de los volúmenes arquitectónicos. Debido al efecto de luz específico, este exclusivo sistema modular empotrado en el suelo permite a los diseñadores y arquitectos desarrollar ideas únicas para utilizar en sus proyectos con toda la libertad necesaria.

GROOVE 21 incorpora nuevos y sofisticados procesos tecnológicos: Una capa doble de resina transparente para garantizar la protección IP y un rendimiento fiable incluso en las condiciones más extremas y una capa adicional de resina opalina para garantizar una luz uniforme.





GROOVE 21
500

max 160 lm
max 9,5 W
L80B10@40000h

GROOVE 21
1000

max 330 lm
max 19 W
L80B10@40000h

GROOVE 21
1500

max 505 lm
max 28,5 W
L80B10@40000h

GROOVE 21
2000

max 655 lm
max 38 W
L80B10@40000h

GROOVE 21
500 T

max 160 lm
max 9,5 W
L80B10@40000h

GROOVE 21
500 X

max 160 lm
max 9,5 W
L80B10@40000h

GROOVE 21
R 500

max 255 lm
max 15 W
L80B10@40000h

GROOVE 21
R 1200

max 200 lm
max 11,5 W
L80B10@40000h

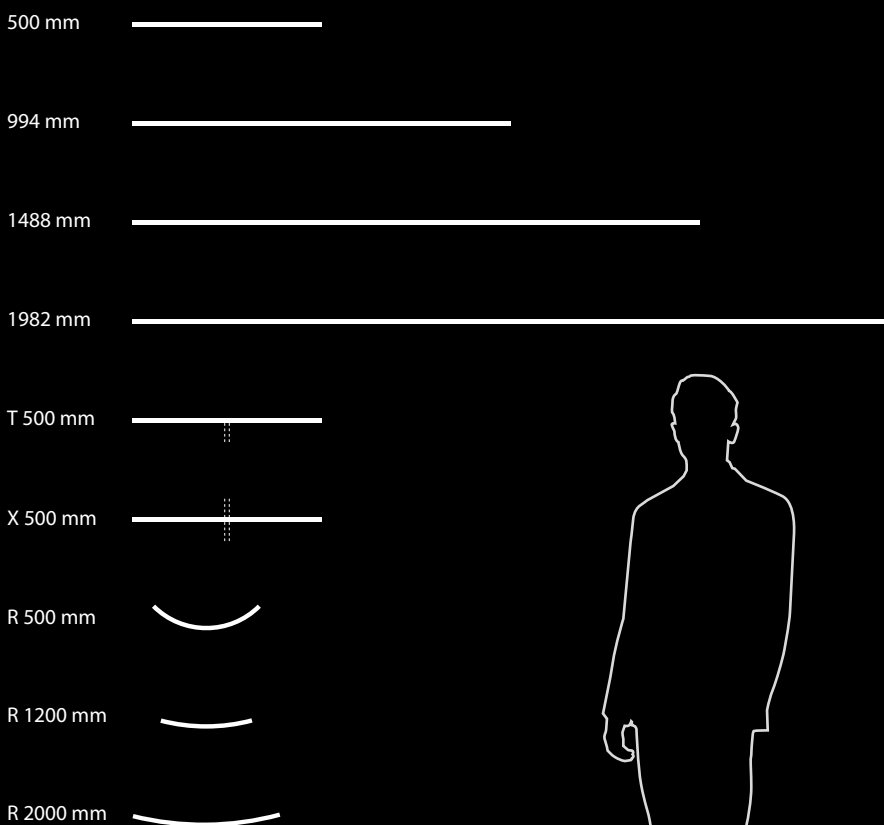
GROOVE 21
R 2000

max 300 lm
max 19 W
L80B10@40000h

Luminaria preparada para la conexión en cascada.



El flujo luminoso emitido por cada tramo longitudinal o pieza garantiza la uniformidad visual gracias a un correcto ratio lumen metro.

Luz uniforme también cerca de las uniones para una iluminación sin interrupciones.



Ópticas

LED

| | | | |
|---|---|--|---|
|  3000 K |  4000 K |  2800-4800 K |  RGBW |
|  CRI 90 |  CRI 90 |  CRI 90 |  CRI 90 |

≤ 3
MacAdam

ON/OFF



DALI



DMX
512 RDM

Borde sin marco

Otras versiones de montaje y configuraciones de líneas continuas disponibles en www.light-performer.com



Resinado transparente en la parte inferior, para garantizar la máxima eficiencia luminosa, satinado en la parte a la vista, para una distribución homogénea de la luz en toda el área de emisión de luz

Perfil de aluminio extruido anodizado para una disipación correcta de la fuente LED

Caja empotrable de acero inoxidable. Caja de empotrar se suministra por separado.



Diseñado para el uso en condiciones ambientales extremas

Capaz de soportar grandes variaciones de temperatura ambiente.



Diseñado para durar

Capa superior de resina opal para aumentar la resistencia mecánica y doble aplicación interna de resina transparente como protección del LED de solicitudes mecánicas.



Múltiples opciones de control

Controlable con protocolo DALI y DMX RDM 512.



100 % de uniformidad de la luz

Resina de doble capa para garantizar una luz uniforme al cien por cien.



Emisión luminosa constante y sin caídas de tensión

Electrónica estudiada para mantener una luminosidad constante de todos los módulos LED, sin caídas de tensión en la composición luminosa.



Gestión dinámica de la luz

3000 K, 4000 K, Blanco Ajustable (2700-6500 K) y RGBW.



Luz de calidad

MacAdam ≤ 3 y IRC90.



Transitable más allá de lo estándar

Apto para el tránsito lento de vehículos con neumáticos de aire.



Tacto frío

Seguro al tacto, temperatura máxima 35 °C.



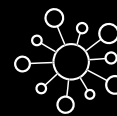
Montaje simplificado

Soluciones técnicas estudiadas para un montaje rápido y seguro. Robusta contracaja de acero inoxidable con tapa antideformación.



Flexibilidad creativa

GROOVE 21 permite a diseñadores y arquitectos desarrollar ideas únicas para utilizar en los diseños. Configurable a través de www.light-performer.com



Numerosas soluciones de instalación

Se puede instalar tanto en exteriores como en interiores.



Driver 48V, se solicita por separado. Las versiones RGBW y Blanco Ajustable (TW) se alimentan con 48V CC con driver SELV, disponibles como accesorios. La gestión del color es con interfaz DMX..



Transitable en vehículo o a pie, para un gran variedad de aplicaciones. Carga estática hasta 3000 kg.



Para aplicaciones en exteriores colocar grava de drenaje por al menos 300 mm añadidos a la luminaria o también un sistema de drenaje adecuado.



Caja externa para la conexión eléctrica de tecnopolimero, apta para cables Ø 6 - 9 mm de goma. Está conectada a la luminaria con 25 centímetros de cable.

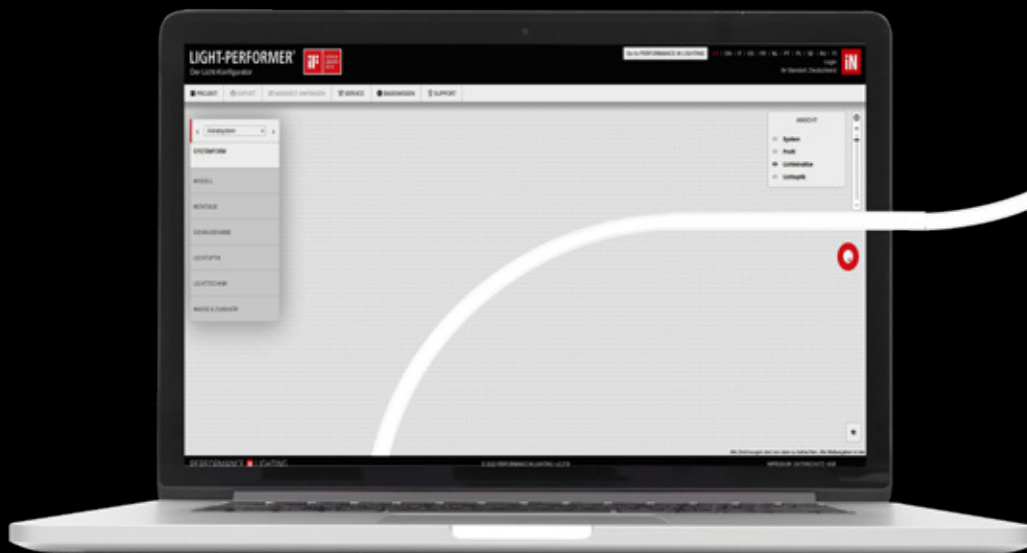
LIGHT-PERFORMER®

¡La planificación de la luz nunca ha sido tan fácil!

Nuestro LIGHT-PERFORMER® es la respuesta a sus preguntas. Tanto si se trata de archivos luminotécnicos, precios o configuraciones de luminarias propias, aquí tiene los datos y la información que necesita de forma rápida y sencilla: www.light-performer.com

No en vano, LIGHT-PERFORMER® ha sido galardonado con el 3iF Design Award 2018 en la categoría Comunicación, Apps/Software: Aquí no solo encontrará todos los materiales necesarios para nuestra completa gama de productos estándar. Con el LIGHT-PERFORMER® podrá configurar incluso complejos sistemas de iluminación de forma individual en cuestión de minutos.

Con tan solo dos clics podrá exportar los archivos luminotécnicos al software de cálculo de iluminación. Se acabó la tediosa búsqueda de información y la pesada espera por los precios: Planifique su proyecto de forma rápida y cómoda con el LIGHT-PERFORMER®.



¡Configurado en 4 pasos!

1. Forma del sistema
2. Modelo
3. Luminotecnia
4. Dimensiones y accesorios

www.light-performer.com

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.

<1%

Gran rendimiento a lo largo del tiempo con una tasa de defectos inferior al 1%.



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.



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



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, Litestar y también Autodesk® Revit® Building Information Modeling (BIM).



PRONTO

El programa PRONTO garantiza disponibilidad y rapidez de envío.



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

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

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