



FLEXILED

FLEXILED

Una familia de luminarias ideales para todos los techos



- ● ● Diseñado
- ● ● Desarrollado
- ● ● Fabricado en Alemania

La familia de luminarias FLEXILED es desarrollada y producida en Goslar, Alemania. Apostamos por un alto nivel de integración vertical y calidad, basado en años de experiencia.

El todoterreno para cualquier techo

La tecnología LED es la luz del futuro. Las soluciones LED ya se utilizan casi exclusivamente en renovaciones comerciales y modernizaciones. Hasta ahora, la sustitución de los aparatos existentes a menudo implicaba una inversión considerable de tiempo y dinero. Todo esto pertenece ahora al pasado, con el lanzamiento de FLEXILED, PERFORMANCE IN LIGHTING propone un tipo de aparato completamente nuevo, diseñado para adaptarse fácilmente a cualquier entorno en términos de longitud, anchura, concepto de montaje, color, rendimiento, sistemas de control e iluminación.

Relamping con FLEXILED: simplemente eficiente

En oficinas, talleres, escuelas y clínicas es común tener luminarias obsoletas que necesitan modernización. Especialmente ahora, con la nueva normativa de la UE sobre ecodiseño, que desconecta las fuentes halógenas ineficientes, las lámparas fluorescentes compactas y las de bajo consumo. Dado que ya no podrán comercializarse, pronto será difícil conseguirlas. Realizando las modificaciones y mejoras necesarias, puedes reducir los costos a largo plazo y mejorar la calidad de la iluminación. Promueve las ventajas de FLEXILED a tus clientes, la posibilidad de actualizar la iluminación a LED es más sencilla y eficiente que nunca.

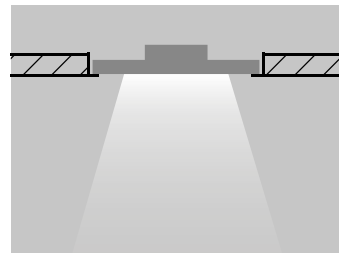
Esfuerzo mínimo:

Las intervenciones estructurales en sistemas de techos falsos existentes suelen ser un trabajo complejo y que requiere mucho tiempo. Si el techo está en buenas condiciones, es posible realizar una sustitución 1:1 del aparato. No se necesitan nuevas intervenciones de instalación ni otras modificaciones complejas en el techo, ya que la configurabilidad de FLEXILED permite la sustitución de cualquier aparato anterior en muy poco tiempo gracias a su flexibilidad y método de montaje.

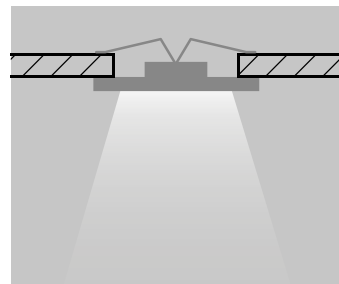
Gran efecto:

Gracias a reflectores y ópticas optimizadas, así como a una mayor eficiencia luminosa, sustituir los aparatos con FLEXILED puede llevar a un ahorro energético del 50% o más. Gracias a su alta eficiencia de hasta 175 lm/W y su larga duración, FLEXILED se amortiza por sí solo en muy poco tiempo.

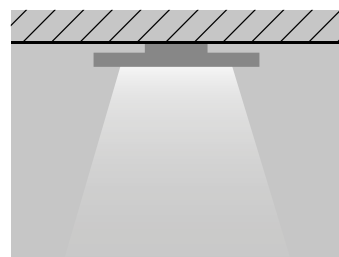
Luminaria empotrada para techos de rejilla y paneles



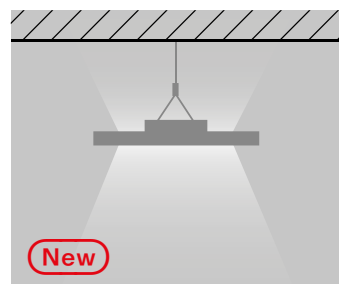
Luminaria empotrada



Luminaria de techo



Luminaria suspendida



La serie

⊕ Reflector metalizado



⊕ Wallwasher



Louvre disponible
también en blanco y
negro

⊕ Microprisma



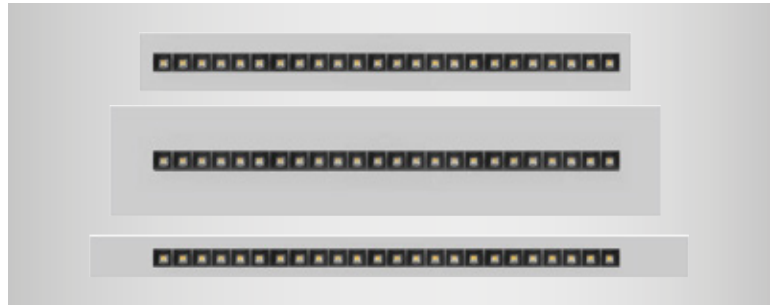
⊕ Difusor en PMMA opalino



Máxima flexibilidad

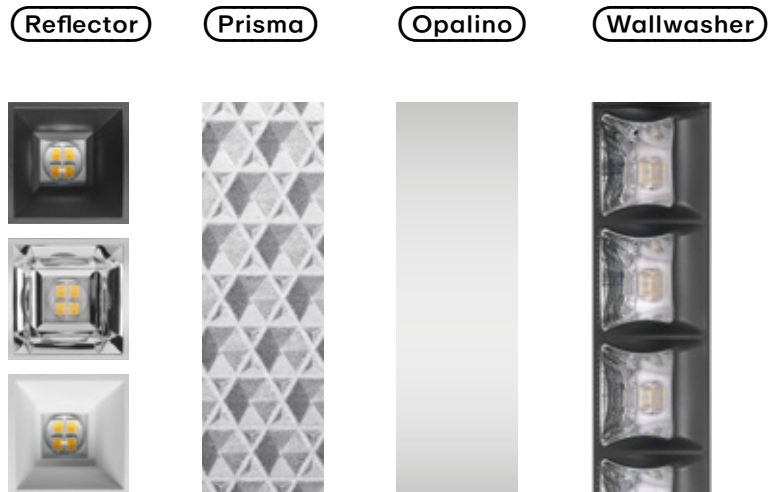
+ Siempre del tamaño adecuado

La carcasa de FLEXILED puede adaptarse de manera flexible tanto en longitud como en anchura. El ancho es variable de 84 a 310 mm, mientras que la longitud puede seleccionarse entre 1195 y 1750 mm.



+ Ópticas

FLEXILED ofrece ópticas de iluminación ideales para cada aplicación y entorno. El difusor en PMMA opalino garantiza una luz uniforme en las zonas de los pasillos, el reflector y el microprisma garantizan el máximo confort visual con un excelente control del deslumbramiento según la norma EN 12464-1 en las oficinas, mientras que el wallwasher muestra sus puntos fuertes en la iluminación de las estructuras educativas.



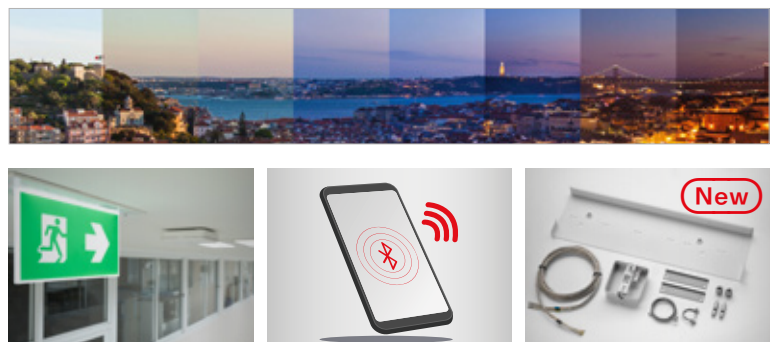
+ Colores RAL

Revestimiento en polvo resistente a los golpes y a las huellas dactilares del aparato, que puede adaptarse de manera flexible a sus necesidades cromáticas en la gama RAL.



+ Opcional

La amplia gama de accesorios FLEXILED ofrece una mayor libertad en el diseño. Ya sea el control Tunable White, los módulos para iluminación de emergencia, los módulos Casambi o los kits de suspensión que transforman en un instante la luminaria de superficie en una elegante lámpara suspendida.



Calidad en cada detalle



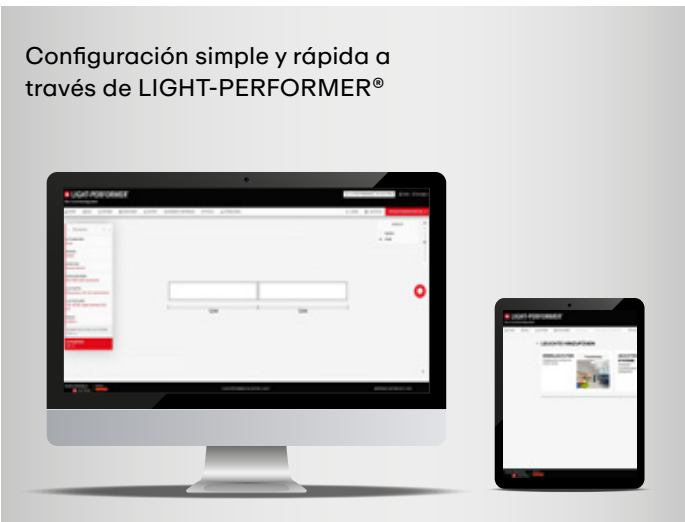
El wallwasher con distribución asimétrica de la luz garantiza una iluminación óptima del panel.



Las curvas dimensionalmente estables garantizan la máxima precisión hasta en las esquinas.



Los módulos LED, los convertidores y la óptica pueden ser reemplazados.



Configuración simple y rápida a través de LIGHT-PERFORMER®



Máxima eficiencia: FLEXILED alcanza una eficiencia de hasta 175 lm/W. Soluciones de instalación para cada techo.

Soluciones de instalación para cada techo

+ Sistemas de techos falsos

Las luminarias empotradas FLEXILED son adecuadas para techos de rejilla y paneles. Las dimensiones de las luminarias se adaptan simplemente a la rejilla existente y luego se insertan.



+ Empotrados en el techo

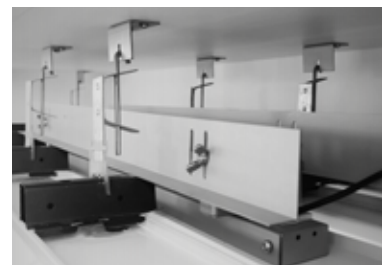
FLEXILED ofrece dos opciones de instalación para empotrados en el techo. La versión con resorte es adecuada para orificios en el techo de 65-90 mm, mientras que la versión con soporte cubre orificios >90 mm.

Los kits de instalación están preensamblados: esto permite ahorrar tiempo y costos adicionales durante la instalación in situ.



+ Techos con paneles metálicos

La renovación de techos con paneles metálicos es compleja y requiere tiempo. Con la flexibilidad del kit de instalación de FLEXILED, las luminarias convencionales pueden ser fácilmente reemplazadas y convertidas a tecnología LED de alta eficiencia energética. El ancho y la longitud de la luminaria se adaptan a sus necesidades y la profundidad de instalación puede ajustarse con precisión utilizando tornillos de ajuste, para crear un acabado al ras del techo.



Ejemplos de modernización

Ejemplos de modernización: **oficina con techo de paneles**



Iluminación existente

Luminaria empotrada, T8 58 W,
4000K, On/Off, reflector

Dimensiones: 1400 x 260 mm

Solución de modernización FLEXILED

Luminaria empotrada, LED 21 W,
4000K, On/Off, reflector

Accesorios: Panel de techo
kit de instalación

Dimensiones: 1400 x 260 mm

Precio bruto: 352€

Ahorro de energía
hasta el **63%**

- ✓ Sin nuevo diseño de iluminación
- ✓ Sustitución 1:1
- ✓ Sin trabajo adicional en el techo
- ✓ A prueba de futuro
- ✓ Configurado en 5 minutos

Ejemplo de modernización: **Pasillo con empotrado en el techo**



Iluminación existente

Luminaria empotrada, T5 54 W,
3000K, On/Off, cubierta opalina

Dimensiones: 1263 x 95 mm

Agujero en el techo: 1240 x 90 mm

Solución de modernización FLEXILED

Luminaria empotrada, LED 26 W
3000K, regulable DALI, cubierta opalina

Accesorios: Kit de instalación "Spring"

Dimensiones: 1263 x 95 mm

Agujero en el techo: 1240 x 90 mm

Precio bruto: 337€

Ahorro de energía
hasta el **47%**

- ✓ Sin nuevo diseño de iluminación
- ✓ Sustitución 1:1
- ✓ Sin trabajo adicional en el techo y la pintura
- ✓ A prueba de futuro
- ✓ Configurado en 5 minutos

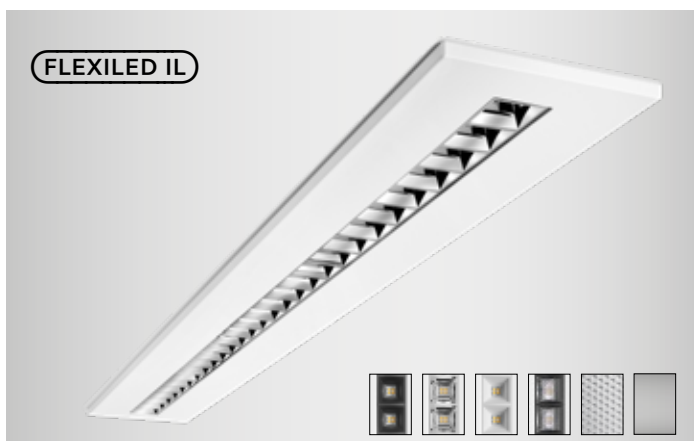
Una solución, muchas ventajas



- ⊕ Desarrollado, diseñado y fabricado en Alemania, con especial atención a la calidad, los cortos plazos de entrega y el bajo impacto ambiental.
- ⊕ Amplia gama de variantes de producto.
- ⊕ Dimensiones según las especificaciones del cliente para un montaje óptimo en las aberturas existentes del techo.
- ⊕ Diseño de luminarias disponible tanto estándar como personalizado.
- ⊕ Configurable a través de LIGHT-PERFORMER®.
- ⊕ A prueba de futuro y sostenible gracias a los LED y convertidores reemplazables.
- ⊕ Componentes reemplazables y reciclables.
- ⊕ Máxima eficiencia: hasta 175 lm/W.
- ⊕ Adecuado para una sustitución sostenible 1:1 - no se requieren trabajos extensos en el techo.
- ⊕ 2 niveles de potencia ajustables
- ⊕ Versiones Tunable White y Casambi disponibles
- ⊕ Óptica luminosa intercambiable para cada necesidad
- ⊕ Control total del deslumbramiento según DIN EN 12464-1 - ideal para los requisitos de oficinas
- ⊕ Luz sin barreras para mayor seguridad y calidad de vida
- ⊕ Instalación simple y práctica
- ⊕ Disponible en todos los colores RAL
- ⊕ Amplia gama de accesorios
- ⊕ 5 años de garantía



FLEXILED



Suspensión

- Carcasa de chapa de acero de 1,0 mm, estable en su forma
- Revestimiento en polvo antichoque y anti-huellas
- Diferentes ópticas de iluminación para cada necesidad: louvre negro, microprisma o difusor opalino
- Distribución de luz directa/indirecta
- Luz antideslumbrante para aplicaciones de oficina según DIN EN 12464-1 ($UGR < 19$ y $< 3000 \text{cd/m}^2 > 65^\circ$)
- 2 niveles de potencia ajustables
- Completo con cable de suspensión de acero (1,5 m), cable de alimentación transparente y rosetón

Montado en superficie

- Carcasa de chapa de acero de 1,0 mm, estable en su forma
- Revestimiento en polvo antichoque y anti-huellas
- Diferentes ópticas de iluminación para cada necesidad: louvre negro, blanco, brillante, wallwasher asimétrico, microprisma o difusor opalino
- Adecuado para aplicaciones de oficina conforme a la norma EN 12464-1
- 2 niveles de potencia ajustables
- Puede ser utilizado como lámpara suspendida de distribución directa con kit de suspensión opcional

Luces empotradas y de pared

- Carcasa de chapa de acero de 1,0 mm, estable en su forma
- Revestimiento en polvo antichoque y anti-huellas
- Diferentes ópticas de iluminación para cada necesidad: louvre negro, blanco, brillante, wallwasher asimétrico, microprisma o difusor opalino
- Adecuado para aplicaciones de oficina conforme a la norma EN 12464-1
- 2 niveles de potencia ajustables
- Disponible en dos anchos (versión IL)
- Incl. resorte de instalación preensamblado (versión RE)





LIGHT-PERFORMER®

La herramienta perfecta para proyectos de iluminación personalizados



Diseñe sus proyectos de iluminación en muy poco tiempo con nuestra innovadora herramienta de configuración. Es posible configurar incluso sistemas de iluminación complejos en pocos minutos. El funcionamiento intuitivo hace que la planificación del proyecto sea muy sencilla, mientras que todos los datos importantes están disponibles en un solo lugar. También es posible elegir entre toda nuestra gama de productos para hacer sus proyectos aún más flexibles. Con un solo clic, puede crear listas de productos necesarios, fichas técnicas, archivos de iluminación y CAD y comenzar de inmediato con la planificación.

Guarde un número infinito de proyectos y adáptelos de manera flexible en cualquier momento. Gracias a su capacidad multilingüe, la herramienta puede ser utilizada en todo el mundo y recibió el iF Design Award por innovación y facilidad de uso en 2018.

- ⊕ Herramienta de configuración basada en la web para proyectos personalizados
- ⊕ Configuración rápida y sencilla de sistemas de iluminación complejos en pocos minutos
- ⊕ Gestión intuitiva que hace que la planificación del proyecto sea muy sencilla
- ⊕ Suministro centralizado de datos: toda la información relevante en un solo lugar, favoreciendo una planificación eficiente del proyecto y decisiones rápidas
- ⊕ Listas de componentes, fichas técnicas de proyecto y sistema, ayudas de montaje, archivos de iluminación y CAD, precios y textos de licitación con un simple toque de un botón, descargables o imprimibles
- ⊕ Descarga de los datos de iluminación para configuraciones y productos estándar con un simple toque de un botón y comience directamente con la planificación de la iluminación (archivos ULD, ROLF y Revit)
- ⊕ Guarde proyectos ilimitados y personalícelos en cualquier momento
- ⊕ Chat en vivo: soporte directo para soluciones rápidas
- ⊕ Utilizable a nivel mundial gracias al soporte multilingüe
- ⊕ Funcionalidad inteligente: calculadora de amortización y calculadora de duración e iluminación para una rentabilidad óptima del proyecto
- ⊕ Premiado por innovación y facilidad de uso (iF Design Award 2018)



¡Descubra todas las características y ventajas de nuestro producto, cómo funciona y qué lo hace único.

¡Haz clic aquí y déjese inspirar!





PERFORMANCE iN LIGHTING powered by GEWISS

Gracias a más de 40 años de presencia en los mercados internacionales y a una serie de eventos de éxito que han desarrollado su identidad y enriquecido su conocimiento, PERFORMANCE iN LIGHTING puede disfrutar hoy de un patrimonio de competencias en iluminación y experiencias que lo convierten en un protagonista en los mercados globales.

2023 marca un hito importante en el camino, con PERFORMANCE iN LIGHTING pasando a formar parte del Grupo GEWISS, un referente en el mercado internacional para soluciones y servicios de automatización del hogar y edificios, protección y distribución de energía, movilidad eléctrica e iluminación inteligente.

Este nuevo proyecto permite ampliar aún más las competencias mutuas, reafirmando el camino de crecimiento emprendido por PERFORMANCE iN LIGHTING en 2017, cuando reunió todos sus productos —PRISMA, SBP y SPITTLER— bajo una única marca, que hoy se transforma en PERFORMANCE iN LIGHTING | powered by GEWISS. Esta decisión refleja la voluntad de afrontar nuevos desafíos, ofreciendo soluciones innovadoras, tecnológicas y confiables, para responder de manera cada vez más completa a las necesidades de los clientes..

Los productos de PERFORMANCE iN LIGHTING siempre han combinado estética y diseño con alto rendimiento, marcando la historia de la iluminación técnica. Su trayectoria reafirma, con aún más fuerza, el entusiasmo constante por la innovación, lo que ha permitido a la empresa convertirse en un sólido referente global en el mundo del diseño y la arquitectura.

GEWISS Ibérica SA

Calle Gabriel García Márquez, nº4 -
Edif. Ximad Parque empresarial de Las Rozas
28232 Las Rozas de Madrid (Madrid) - España
T +34 916 707 100
gewiss-es@gewiss.com
www.performanceinlighting.com

PERFORMANCE
 LIGHTING

powered by
