



FLEXILED

FLEXILED

Uma família de luminárias ideais para todos os tetos



- ● ● Desenhado
- ● ● Desenvolvido
- ● ● Fabricado na Alemanha

A família de luminárias FLEXILED é desenvolvida e produzida em Goslar, na Alemanha. Apostamos em um alto nível de integração vertical e qualidade, baseado em anos de know-how.

O aliado ideal para qualquer ambiente de trabalho

A tecnologia LED é a luz do futuro. As soluções LED já são utilizadas quase exclusivamente em renovações comerciais e modernizações. Até agora, a substituição das luminárias existentes muitas vezes implicava um investimento considerável de tempo e dinheiro. Tudo isso pertence ao passado, com o lançamento do FLEXILED, a PERFORMANCE IN LIGHTING propõe um tipo de luminária completamente novo, projetado para se adaptar facilmente a qualquer ambiente em termos de comprimento, largura, conceito de montagem, cor, desempenho, sistemas de controle e iluminação.

Relamping com FLEXILED: simplesmente eficiente

Em escritórios, oficinas, escolas e clínicas é comum ter luminárias obsoletas que necessitam de modernização. Especialmente agora, com o novo regulamento da UE sobre Ecodesign, que desliga as fontes halógenas ineficientes, as lâmpadas fluorescentes compactas e as de baixo consumo. Como não poderão mais ser comercializadas, em breve será difícil obtê-las. Fazendo as modificações e melhorias necessárias, você pode reduzir os custos a longo prazo e melhorar a qualidade da iluminação. Promova as vantagens do FLEXILED aos seus clientes, a possibilidade de atualizar a iluminação para LED é mais simples e eficiente do que nunca

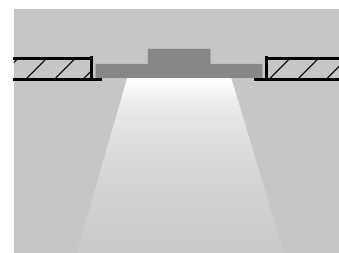
Esforço mínimo:

Intervenções estruturais em sistemas de tetos falsos existentes são frequentemente um trabalho complexo e demorado. Se o teto estiver em boas condições, é possível realizar uma substituição 1:1 da luminária. Não são necessárias novas intervenções de instalação ou outras modificações complexas no teto, pois a configurabilidade do FLEXILED permite a substituição de qualquer luminária anterior em muito pouco tempo graças à sua flexibilidade e método de montagem.

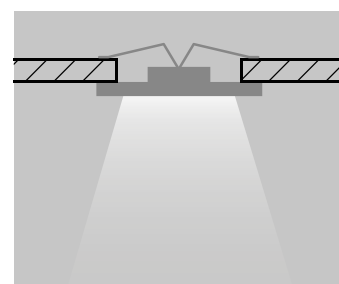
Grande efeito:

Graças a refletores e ópticas otimizadas, bem como à maior eficiência luminosa, substituir as luminárias com FLEXILED pode levar a uma economia de energia de 50% ou mais. Graças à sua alta eficiência de até 175 lm/W e à longa duração, o FLEXILED se paga sozinho em muito pouco tempo.

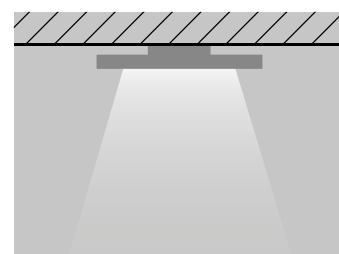
Luminária embutida para tetos de grade e painéis



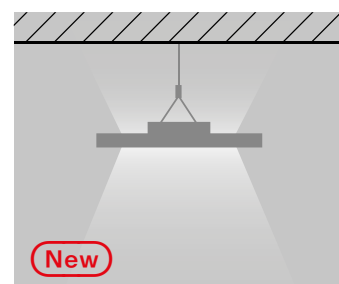
Luminária embutida



Luminária de teto



Luminária suspensa



A série

⊕ Refletor metalizado



⊕ Wallwasher



Louvre disponível
também em branco e
preto

⊕ Microprisma



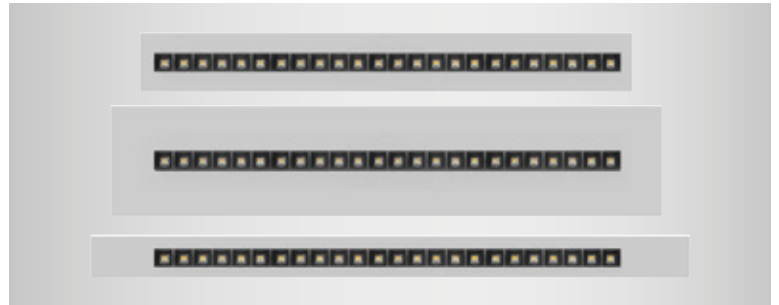
⊕ Difusor em PMMA opalino



Máxima flexibilidade

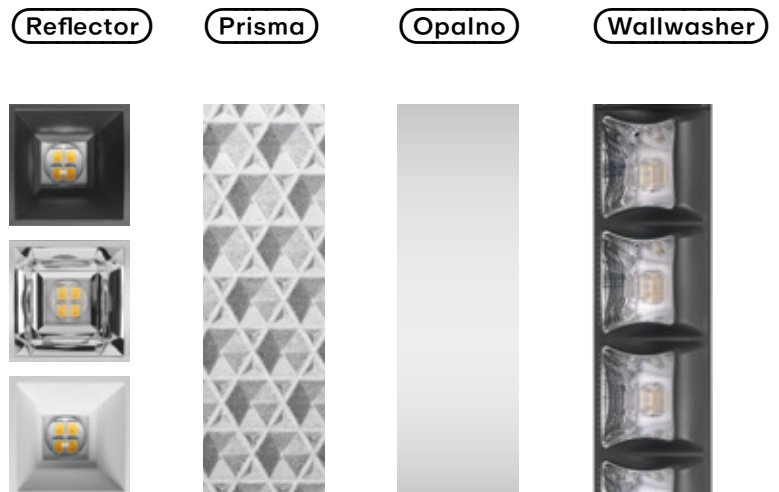
+ Sempre do tamanho certo

A carcaça do FLEXILED pode ser adaptada de forma flexível tanto em comprimento quanto em largura. A largura é variável de 84 a 310 mm, enquanto o comprimento pode ser selecionado entre 1195 e 1750 mm.



+ Ópticas

FLEXILED oferece ópticas de iluminação ideais para cada aplicação e ambiente. O difusor em PMMA opalino garante uma luz uniforme nas áreas dos corredores, o refletor e o microprisma garantem o máximo conforto visual com um excelente controle do ofuscamento segundo a norma EN 12464-1 nos escritórios, enquanto o wallwasher mostra seus pontos fortes na iluminação das estruturas educativas.



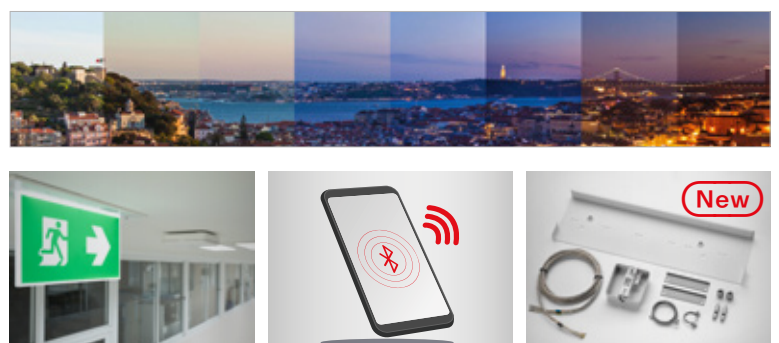
+ Cores RAL

Revestimento em pó resistente a choques e impressões digitais da luminária, que pode ser adaptado de forma flexível às suas necessidades cromáticas na gama RAL.

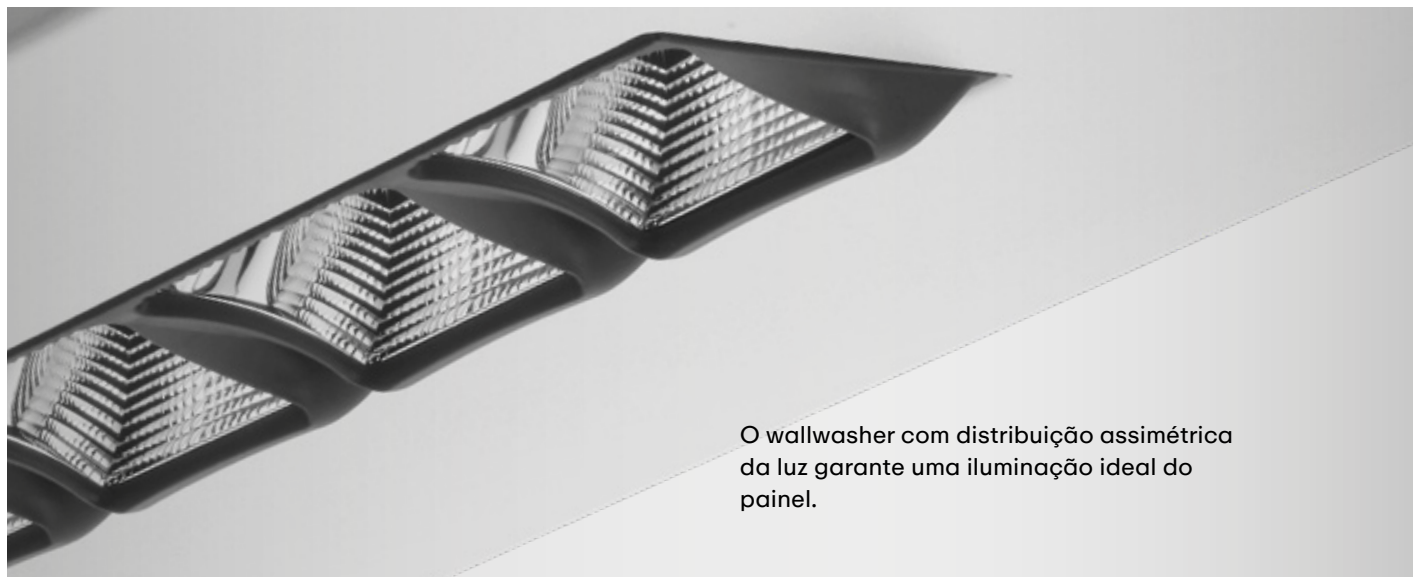


+ Opcional

A ampla gama de acessórios FLEXILED oferece uma liberdade adicional no design. Seja o controle Tunable White, os módulos para iluminação de emergência, os módulos Casambi ou os kits de suspensão que transformam instantaneamente a luminária de superfície em uma elegante lâmpada suspensa.



Qualidade em cada detalhe



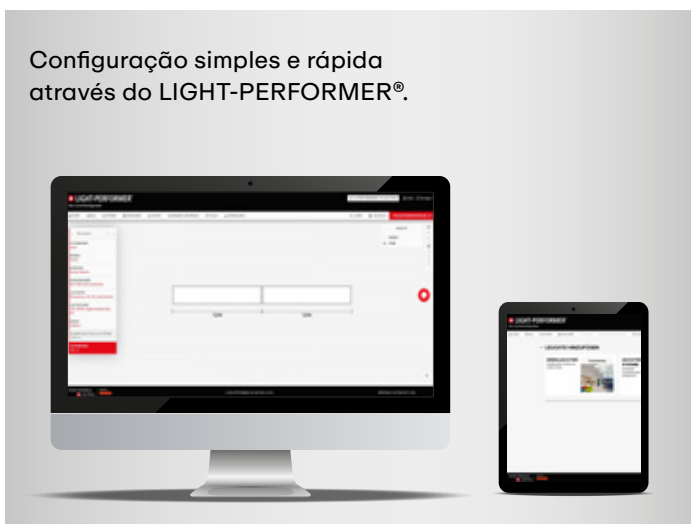
O wallwasher com distribuição assimétrica da luz garante uma iluminação ideal do painel.



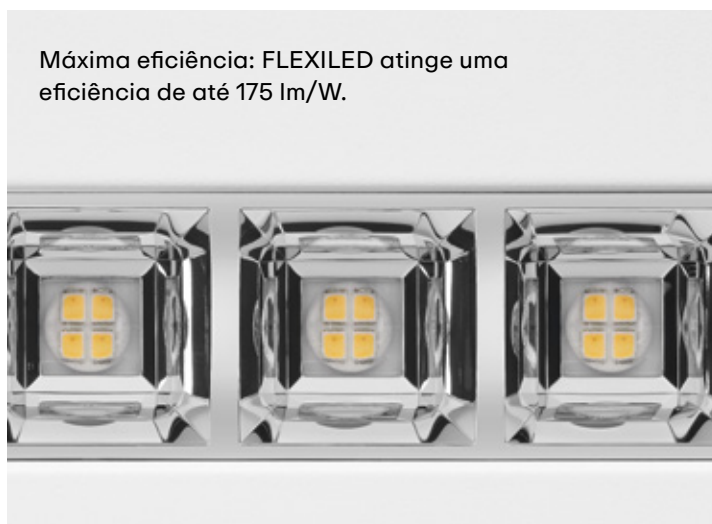
As curvas dimensionalmente estáveis garantem a máxima precisão até nos cantos.



Os módulos LED, os conversores e a ótica podem ser substituídos.



Configuração simples e rápida através do LIGHT-PERFORMER®.



Máxima eficiência: FLEXILED atinge uma eficiência de até 175 lm/W.

Soluções de instalação para cada teto

+ Sistemas de tetos falsos

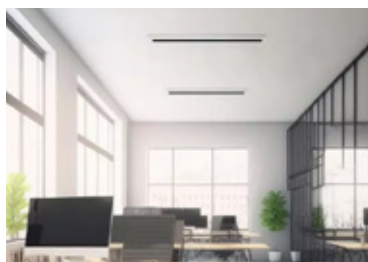
As luminárias embutidas FLEXILED são adequadas para tetos de grade e painéis. As dimensões das luminárias são simplesmente adaptadas à grade existente e depois inseridas.



+ Embutidos no teto

FLEXILED oferece duas opções de instalação para embutidos no teto. A versão com mola é adequada para orifícios no teto de 65-90 mm, enquanto a versão com suporte cobre orifícios >90 mm.

Os kits de instalação são pré-montados: isso permite economizar tempo e custos adicionais durante a instalação no local.



+ Tetos com painéis metálicos

A renovação de tetos com painéis metálicos é complexa e demorada. Com a flexibilidade do kit de instalação FLEXILED, as luminárias convencionais podem ser facilmente substituídas e convertidas para a tecnologia LED de alta eficiência energética. A largura e o comprimento da luminária se adaptam às suas necessidades e a profundidade de instalação pode ser ajustada com precisão usando parafusos de ajuste, para criar um acabamento nivelado com o teto.



Exemplos de modernização

Exemplos de modernização: **escritório com teto de painéis**



Corredor com embutido no teto

Luminária embutida, T8 58 W,
4000K, On/Off, refletor
Dimensões: 1400 x 260 mm

Solução de modernização FLEXILED

Luminária embutida, LED 21 W,
4000K, On/Off, refletor

Acessórios: Painel de teto kit
de instalação

Dimensões: 1400 x 260 mm

Preço bruto: 352€

Economia de
energia até **63%**

- ✓ Sem novo projeto de iluminação
- ✓ Substituição 1:1
- ✓ Sem trabalho adicional no teto
- ✓ À prova de futuro
- ✓ Configurado em 5 minutos

Exemplo de modernização: **Corredor com embutido no teto**



Corredor com embutido no teto

Luminária embutida, T5 54 W,
3000K, On/Off, cobertura opalina
Dimensões: 1263 x 95 mm
Buraco no teto: 1240 x 90 mm

Solução de modernização FLEXILED

Luminária embutida, LED 26 W,
3000K, regulável DALI, cobertura opalina

Acessórios: Kit de instalação “Spring”

Dimensões: 1263 x 95 mm

Buraco no teto: 1240 x 90 mm

Preço bruto: 337€

Economia de
energia até **47%**

- ✓ Sem novo projeto de iluminação
- ✓ Substituição 1:1
- ✓ Sem trabalho adicional no teto e na pintura
- ✓ À prova de futuro
- ✓ Configurado em 5 minutos

Uma solução, muitas vantagens



- ⊕ Desenvolvido, projetado e produzido na Alemanha, com foco na qualidade, nos curtos percursos de entrega e no baixo impacto ambiental
- ⊕ Ampla gama de variantes de produto
- ⊕ Dimensões de acordo com as especificações do cliente para uma montagem ideal nas aberturas existentes do teto
- ⊕ Design dos aparelhos disponível tanto padrão quanto personalizado
- ⊕ Configurável através do LIGHT-PERFORMER®
- ⊕ Future Proof e sustentável graças a LEDs substituíveis e conversores
- ⊕ Componentes substituíveis e recicláveis
- ⊕ Máxima eficiência: até 175 lm/W
- ⊕ Adequado para uma substituição sustentável 1:1 - não são necessários trabalhos extensos no teto
- ⊕ 2 níveis de potência ajustáveis
- ⊕ Versões Tunable White e Casambi disponíveis
- ⊕ Ótica luminosa intercambiável para cada necessidade
- ⊕ Controle completo do ofuscamento de acordo com a DIN EN 12464-1 - ideal para os requisitos de escritórios
- ⊕ Luz sem barreiras para maior segurança e qualidade de vida
- ⊕ Instalação simples e prática
- ⊕ Disponível em todas as cores RAL
- ⊕ Ampla gama de acessórios
- ⊕ 5 anos de garantia



FLEXILED



Suspensão

- Carcaça em chapa de aço de 1,0 mm, estável na forma
- Pintura a pó anti-impacto e anti-impressão digital
- Diversas óticas de iluminação para cada necessidade: lovre preto, microprisma ou difusor opalino
- Distribuição de luz direta/indireta
- Luz anti-ofuscante para aplicações em escritório de acordo com a DIN EN 12464-1 ($UGR < 19$ e $< 3000 \text{cd/m}^2 > 65^\circ$)
- 2 níveis de potência ajustáveis
- Completo com cabo de suspensão em aço (1,5 m), cabo de alimentação transparente e roseta

Montado na superfície

- Carcaça em chapa de aço de 1,0 mm, estável na forma
- Pintura a pó anti-impacto e anti-impressão digital
- Diversas óticas de iluminação para cada necessidade: lovre preto, branco, brilhante, wallwasher assimétrico, microprisma ou difusor opalino
- Adequado para aplicações de escritório em conformidade com a norma EN 12464-1
- 2 níveis de potência ajustáveis
- Pode ser utilizado como lâmpada suspensa de distribuição direta com conjunto de suspensão opcional

Luz de encastrar e de parede

- Carcaça em chapa de aço de 1,0 mm, estável na forma
- Pintura a pó anti-impacto e anti-impressão digital
- Diversas óticas de iluminação para cada necessidade: lovre preto, branco, brilhante, wallwasher assimétrico, microprisma ou difusor opalino
- Adequado para aplicações de escritório em conformidade com a norma EN 12464-1
- 2 níveis de potência ajustáveis
- Disponível em duas larguras (versão IL)
- Incl. mola de instalação pré-montada (versão RE)

LIGHT-PERFORMER®

A ferramenta perfeita para projetos de iluminação personalizados



Projete os seus projetos de iluminação em muito pouco tempo com a nossa inovadora ferramenta de configuração. É possível configurar até sistemas de iluminação complexos em poucos minutos. O funcionamento intuitivo torna o planeamento do projeto muito simples, enquanto todos os dados importantes estão disponíveis num só lugar. Também é possível escolher entre toda a nossa gama de produtos para tornar os seus projetos ainda mais flexíveis. Com um só clique, pode criar listas de produtos necessários, fichas técnicas, arquivos de iluminação e CAD e começar imediatamente o planeamento.

Guarde um número infinito de projetos e adapte-os de forma flexível a qualquer momento. Graças à sua capacidade multilíngue, a ferramenta pode ser utilizada em todo o mundo e recebeu o 3iF Design Award pela inovação e facilidade de uso em 2018.

- ⊕ Ferramenta de configuração baseada na web para projetos personalizados
- ⊕ Configuração rápida e simples de sistemas de iluminação complexos em poucos minutos
- ⊕ Gestão intuitiva que torna o planeamento do projeto muito simples
- ⊕ Fornecimento centralizado de dados: toda a informação relevante num só lugar, favorecendo um planeamento eficiente do projeto e decisões rápidas
- ⊕ Listas de componentes, fichas técnicas de projeto e sistema, ajudas de montagem, arquivos de iluminação e CAD, preços e textos de licitação com um simples toque de um botão, descarregáveis ou imprimíveis
- ⊕ Descarregue os dados de iluminação para configurações e produtos padrão com um simples toque de um botão e comece diretamente o planeamento da iluminação (arquivos ULD, ROLF e Revit)
- ⊕ Guarde projetos ilimitados e personalize-os a qualquer momento
- ⊕ Chat ao vivo: suporte direto para soluções rápidas
- ⊕ Utilizável globalmente graças ao suporte multilíngue
- ⊕ Funcionalidade inteligente: calculadora de amortização e calculadora de duração e iluminação para uma rentabilidade ótima do projeto
- ⊕ Premiado pela inovação e facilidade de uso (3iF Design Award 2018)



Descubra todas as características e vantagens do nosso produto, como funciona e o que o torna único.

Clique aqui e inspire-se!





PERFORMANCE iN LIGHTING powered by GEWISS

Graças a mais de 40 anos de presença nos mercados mundiais e a uma série de eventos bem-sucedidos que desenvolveram a sua identidade e enriqueceram o seu know-how, a PERFORMANCE iN LIGHTING pode agora desfrutar de uma riqueza de conhecimentos e experiência em iluminação que a tornam um ator líder nos mercados globais.

2023 marca um marco importante na jornada, que vê a PERFORMANCE iN LIGHTING tornar-se parte do Grupo GEWISS, uma referência no mercado internacional de automação residencial e predial, proteção e distribuição de energia, mobilidade eléctrica e soluções e serviços de iluminação inteligente. Este novo projeto permite expandir ainda mais as competências mútuas, confirmando o caminho de crescimento empreendido pela PERFORMANCE iN LIGHTING em 2017 com a recolha de todos os seus produtos, PRISMA, SBP e SPITTLER, sob uma única marca, que agora se torna PERFORMANCE iN LIGHTING | powered by GEWISS. Esta escolha confirma a vontade de enfrentar sempre novos desafios, oferecendo soluções inovadoras, tecnológicas e confiáveis, para responder cada vez mais abrangente às necessidades dos clientes.

Os produtos PERFORMANCE iN LIGHTING sempre combinaram estética e design com desempenho, caracterizando a história da tecnologia da iluminação. O seu percurso confirma, ainda com maior vigor, o contínuo entusiasmo pela inovação que permitiu à empresa tornar-se uma sólida referência mundial no mundo do design e da arquitetura.

GEWISS Ibérica S.A.

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

SIGNIVOLTAGE

Rua Poeta Bocage, 2, 1ºE
1600-233 Lisboa - Portugal
T +351 218 160 240
lisboa@gewiss.com.pt
www.performanceinlighting.com

PERFORMANCE
 LIGHTING

powered by
