



# FLEXILED

L'outil polyvalent pour tous les plafonds



PERFORMANCE  
**in** LIGHTING

powered by  
**GEWISS**

**FLEXILED**

Un luminaire pour  
tous les systèmes  
de plafonds



La technologie LED est la lumière de l'avenir. Les solutions LED sont déjà utilisées presque exclusivement dans les rénovations et modernisations commerciales. Jusqu'à présent, le remplacement des luminaires existants nécessitait souvent beaucoup de temps et d'argent. C'est désormais chose faite, avec le lancement de FLEXILED par PERFORMANCE iN LIGHTING. Il s'agit d'un tout nouveau type de luminaire, conçu pour s'adapter facilement à n'importe quel environnement en termes de longueur, de largeur, de concept de montage, de couleur, de puissance, de contrôle et de technologie d'éclairage.

### Relamping avec le FLEXILED Simplement efficace :

Dans les bureaux, les ateliers, les écoles et les cliniques, il est courant que les luminaires aient besoin d'être rénovés. D'autant plus que le nouveau règlement européen sur l'écoconception supprime les lampes halogènes, fluorescentes compactes et à économie d'énergie inefficaces. Comme elles ne peuvent plus être mises sur le marché, il sera bientôt difficile de s'en procurer. En procédant aux changements nécessaires, vous pouvez apporter les améliorations qui s'imposent, ce qui peut réduire les coûts à long terme et améliorer la qualité de l'éclairage. Parlez à vos clients des avantages du FLEXILED, car l'option de mise à jour de l'éclairage LED est plus facile et plus efficace que jamais.

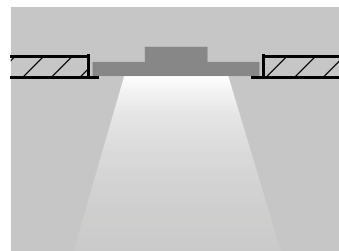
### Un effort minime :

Les conversions sont souvent discutables en termes de sécurité et souvent inutiles. Si le plafond est en bon état, il est possible de remplacer le luminaire à l'identique. Il n'est pas nécessaire de procéder à une nouvelle installation. Le FLEXILED configurable remplace n'importe quel luminaire en un rien de temps, grâce à la flexibilité de ses dimensions et de ses méthodes d'installation.

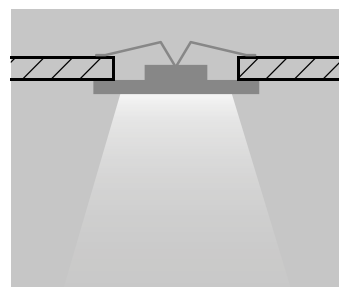
### Grand effet :

Grâce à des réflecteurs et des optiques optimisés ainsi qu'à une efficacité lumineuse plus élevée, le simple fait de les remplacer par des luminaires FLEXILED permet de réaliser des économies d'énergie de 50 % ou plus. Grâce à son efficacité élevée (jusqu'à 175 lm/W) et à sa longue durée de vie, le FLEXILED est très vite amorti.

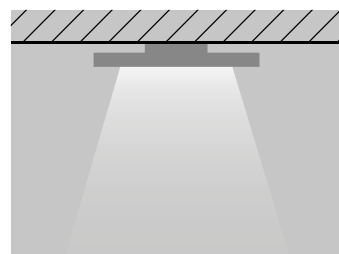
Luminaire encastré pour plafonds modulés ou métalliques



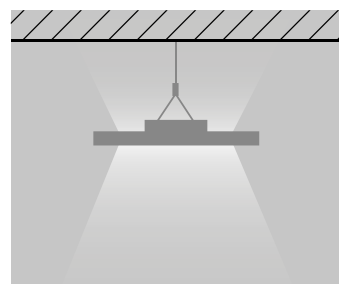
Luminaire encastré pour plafonds Gyproc



Luminaire apparent



Luminaire suspendu



**FLEXILED**

## Famille de luminaires

⊕ Réflecteur métallisé



⊕ Wallwasher



Louvre également  
disponible en noir  
et blanc.

⊕ Réflecteur prismatique



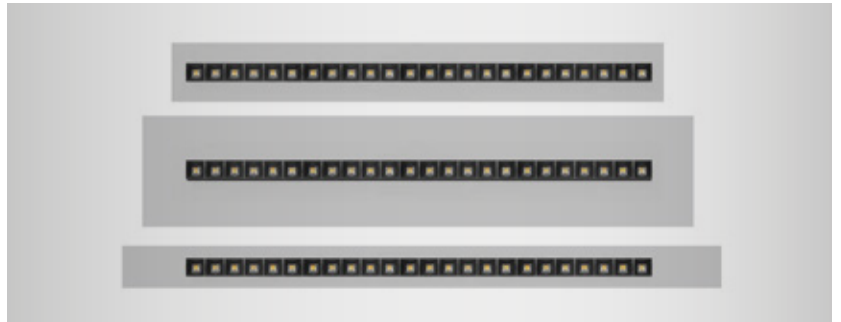
⊕ Réflecteur opale



## Flexibilité maximale

### + Toujours la bonne mesure

Le boîtier indéformable du FLEXILED peut être ajusté de manière flexible en longueur et en largeur. La largeur varie de 84 à 310 mm, tandis que la longueur peut être choisie entre 1195 et 1750 mm.



### + Optique lumineuse

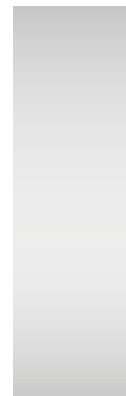
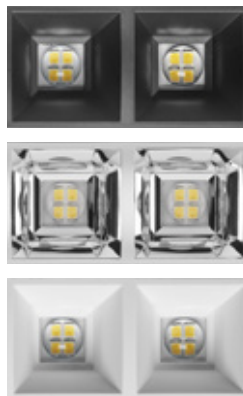
Le FLEXILED propose des optiques d'éclairage adaptées à chaque application et à chaque environnement. Le diffuseur opale assure une lumière uniforme dans les allées, le réflecteur et le microprisme assurent un confort visuel maximal avec un excellent contrôle de l'éblouissement conformément à la norme EN 12464 1 dans le secteur des bureaux, tandis que le wallwasher montre ses points forts dans l'éclairage des établissements d'enseignement.

Réflecteur

Prismatique

Opale

Wallwasher



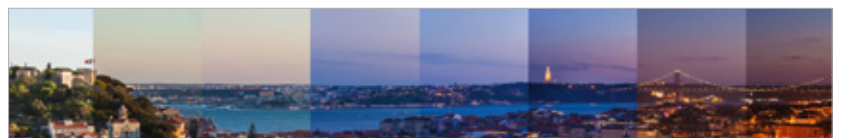
### + Couleur selon le RAL

Le revêtement en poudre résistant aux chocs du luminaire peut être adapté de manière flexible à vos exigences de couleur dans la gamme RAL.



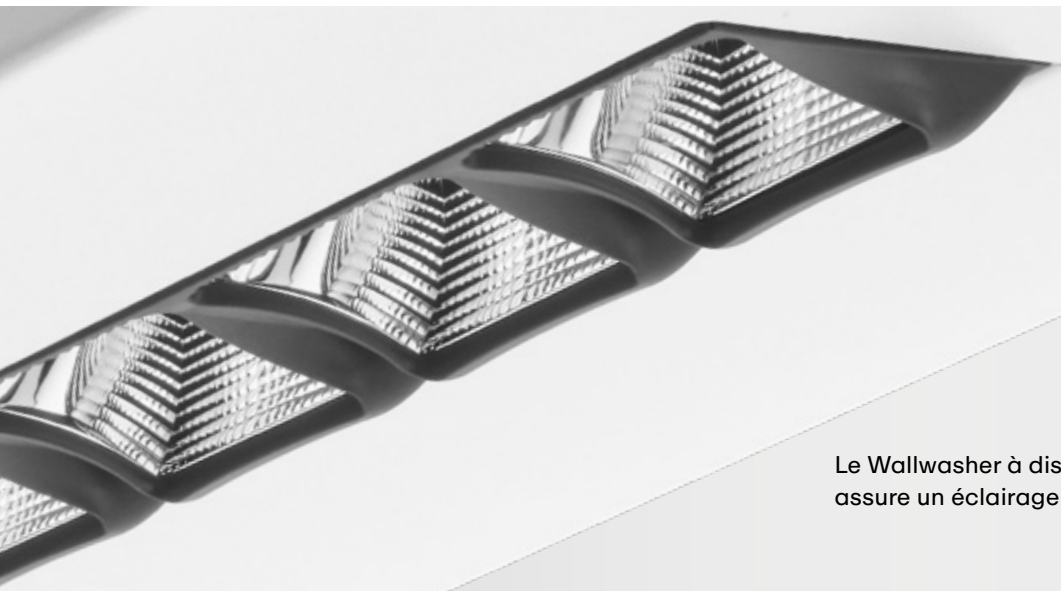
### + Options

La vaste gamme d'accessoires FLEXILED offre une liberté de conception supplémentaire. Qu'il s'agisse de la commande Tunable White, des modules d'éclairage de secours, des modules Casambi ou des fiches Wieland pour une installation simple.



**FLEXILED**

## La qualité dans les moindres détails



Le Wallwasher à distribution lumineuse asymétrique assure un éclairage optimal des panneaux.

Les courbes dimensionnellement stables garantissent une précision maximale jusque dans les coins.



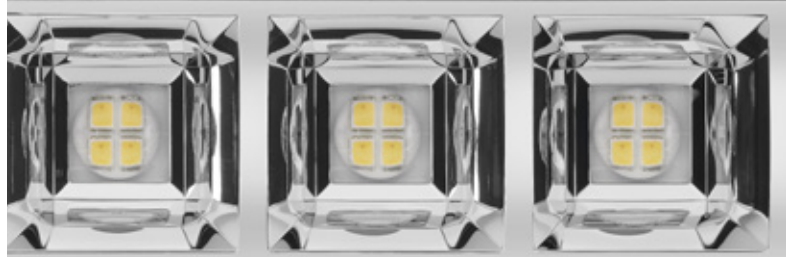
**Les modules LED, les convertisseurs et les optiques peuvent être remplacés.**



Surface extrêmement robuste grâce à un revêtement en poudre résistant aux chocs.



Efficacité maximale :  
Le FLEXILED atteint une efficacité de 175 lm/W.



# Solutions d'installation pour chaque plafond

## ⊕ Plafonds modulés

Les luminaires encastrés FlexiLed peuvent être utilisés dans les plafonds modulés ou métalliques. Les dimensions des luminaires sont simplement adaptées à l'ossature existante, puis insérées.



## ⊕ Plafonds Gyproc

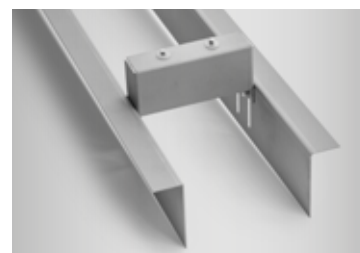
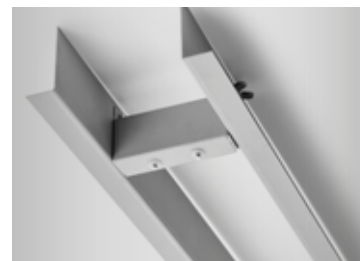
Le FLEXILED offre deux options d'installation pour les plafonds découpés. La version à ressort convient aux découpes de plafond de 65 à 90 mm, tandis que la version à étrier couvre les découpes de plus de 90 mm.

Les kits d'installation sont pré-assemblés, ce qui permet d'économiser du temps et des coûts supplémentaires lors de l'installation sur site.



## ⊕ Plafonds à panneaux métalliques

La rénovation des plafonds en panneaux métalliques est complexe et prend du temps. Avec le kit d'installation flexible de FLEXILED, les luminaires conventionnels peuvent être facilement remplacés et convertis à la technologie LED économe en énergie. La largeur et la longueur du luminaire sont adaptées à vos besoins et la profondeur d'installation peut être réglée avec précision à l'aide de vis de réglage, afin de créer une finition de plafond affleurante.



**FLEXILED**

# **Nous faisons des luminaires spéciaux la norme.**

Les articles suivants sont nos versions de base standardisées.

Sur demande, nous pouvons produire tout autre format individuellement pour vous !



# FLEXILED

- ✓ Intérieur
- ✓ Rénovation
- ✓ Bureau
- ✓ Éducation



## FLEXILED IL | FLEXILED RE

Luminaire encastré et incrusté composé de :

- Boîtier en tôle d'acier de 1,0 mm indéformable
- Revêtement en poudre résistant aux chocs et à l'impression
- Réflecteur noir, blanc ou métallisé pour une efficacité maximale et un confort visuel élevé
- Convient aux applications de bureau conformément à EN 12464-1
- Efficacité lumineuse jusqu'à 175 lm/W
- Fiable et nécessitant peu d'entretien 50 000h L80B10
- Tolérance de couleur selon MacAdam  $\leq 3$  SDCM
- 2 niveaux de puissance réglables
- Disponible en deux largeurs (version IL)
- Ressort d'installation prémonté inclus (version RE)



## FLEXILED SM

Luminaire apparent composé de :

- Boîtier en tôle d'acier de 1,0 mm indéformable
- Revêtement par poudre résistant aux chocs et à l'impression
- Wallwasher pour des conditions d'éclairage optimales dans l'enseignement
- Les réflecteurs noirs ou métallisés garantissent une efficacité maximale et un confort visuel élevé.
- Microprisme pour un éclairage non éblouissant et sans barrière sur le lieu de travail
- Convient aux applications de bureau conformément à la norme EN 12464-1
- Efficacité du luminaire jusqu'à 175 lm/W
- Fiable et nécessitant peu d'entretien 50 000h L80B10
- Tolérance de couleur selon MacAdam  $\leq 3$  SDCM
- 2 niveaux de puissance réglables

## Une solution, de nombreux avantages

- ⊕ Fabriqué en Allemagne
- ⊕ Large gamme de variantes de produits
- ⊕ Dimensions selon les spécifications du client pour un montage optimal dans les ouvertures de plafond existantes
- ⊕ Conception de luminaires disponible à la fois standard et personnalisée
- ⊕ Configurable via LIGHT-PERFORMER®
- ⊕ À l'épreuve du temps et durable grâce aux LED et aux convertisseurs remplaçables
- ⊕ Composants remplaçables et recyclables
- ⊕ Efficacité maximale : jusqu'à 175 lm/W
- ⊕ Convient pour un remplacement durable 1:1 aucun travail important au plafond n'est requis
- ⊕ 2 niveaux de puissance réglables
- ⊕ Versions Tunable White et Casambi disponibles
- ⊕ Optiques lumineuses interchangeables pour chaque demande
- ⊕ Contrôle complet de l'éblouissement selon DIN EN 12464-1 - idéal pour les besoins des bureaux
- ⊕ Lumière sans obstacle pour plus de sécurité et de qualité de vie
- ⊕ Installation simple et pratique
- ⊕ Disponible dans toutes les couleurs RAL
- ⊕ Large gamme d'accessoires
- ⊕ Garantie 5 ans



**FLEXILED**

# Configurer des systèmes d'éclairage personnalisés

## LIGHT-PERFORMER® - Configurateur

### La planification simplifiée

Indispensable pour votre projet d'entreprise : notre configurateur en ligne gratuit, qui vous permet de configurer même des systèmes d'éclairage complexes en 5 minutes.

LIGHT-PERFORMER® propose des prix, des données techniques, des fichiers BIM, DIALUX + Relux, des listes, des textes d'appel d'offres et diverses options d'exportation.



Essayez-le maintenant:  
[www.light-performer.com](http://www.light-performer.com)

## PERFORMANCE iN LIGHTING powered by GEWISS

Grâce à plus de 40 ans de présence sur les marchés mondiaux et à une série d'événements réussis qui ont développé son identité et enrichi son savoir-faire, PERFORMANCE iN LIGHTING peut aujourd'hui bénéficier d'une richesse de compétences et d'expériences en ingénierie d'éclairage qui en font un acteur majeur sur les marchés mondiaux.

2023 marque une étape importante dans le parcours qui voit PERFORMANCE iN LIGHTING intégrer le Groupe GEWISS, une référence sur le marché international des solutions et services domotiques et immotiques, de protection et de distribution d'énergie, de mobilité électrique et d'éclairage intelligent.

Ce nouveau projet nous permet d'élargir encore nos compétences mutuelles, confirmant le chemin de croissance entrepris par PERFORMANCE iN LIGHTING en 2017 avec la collecte de tous les produits, PRISMA, SBP et SPITTLER, sous une seule marque, qui devient aujourd'hui PERFORMANCE iN LIGHTING | powered by GEWISS.

Ce choix confirme la volonté de toujours relever de nouveaux défis, en proposant des solutions innovantes, technologiques et fiables, pour répondre de plus en plus complètement aux besoins des clients. PERFORMANCE iN LIGHTING Les produits ont toujours combiné l'esthétique et le design avec la performance, caractérisant l'histoire de l'ingénierie de l'éclairage. Son parcours confirme, avec encore plus de vigueur, l'enthousiasme continu pour l'innovation qui a permis à l'entreprise de devenir une solide référence mondiale dans le monde du design et de l'architecture.

**Lixs by**  
**Fluora Licht AG**  
Waldau 1  
CH - 9230 Flawil  
+41 71 511 39 10  
licht@lixs.ch

**www.lixs.ch**

**PERFORMANCE IN LIGHTING S.p.A.**

Viale del Lavoro 9/11  
37030 Colognola ai Colli (VR) - Italy  
T +39 045 61 59 211  
E info.it@pil.lighting  
www.performanceinlighting.com



PERFORMANCE  
**in** LIGHTING

powered by  
**GEWISS**