



FLEXILED

FLEXILED

Des luminaires qui s'adaptent à tous les systèmes de plafond



- ● ● Dessiné
- ● ● Développé
- ● ● Fabriqué en Allemagne

La famille de luminaires FLEXILED est développée et produite à Goslar, en Allemagne. Nous misons sur une haute technicité et qualité, basées sur des années de know-how.

La solution polyvalente pour tous les plafonds

La technologie LED est l'éclairage de l'avenir. Les solutions LED sont déjà utilisées exclusivement dans les rénovations et modernisations des espaces tertiaires et scolaires. Jusqu'à présent, le remplacement des luminaires existants nécessitait souvent beaucoup de temps et d'argent. Grâce à FLEXILED, cela appartient désormais au passé. Il s'agit d'une nouvelle gamme de luminaire, conçue pour s'adapter facilement à n'importe quels dimensionnements en termes de longueur, de largeur, de type d'installation, de couleur, de puissance, de commande et de technologie d'éclairage.

Rénovez avec FLEXILED : Simple et efficace

La réglementation européenne sur l'éco-conception met fin à la mise sur le marché des lampes fluorescentes et fluorescentes compactes. Il sera donc bientôt impossible de s'en procurer. En effectuant les rénovations nécessaires, vous pouvez non seulement réduire les coûts à long terme, mais également améliorer la qualité de l'éclairage. Choisir, FLEXILED c'est opté pour une solution flexible pour rénover vos installations d'éclairage obsolètes et être conforme aux exigences économiques du marché.

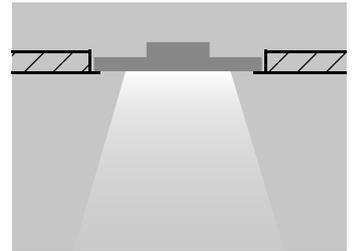
Facilitez la rénovation :

Si le plafond est en bon état, il est tout à fait possible de le conserver et de remplacer le luminaire existant par un modèle à LED identique. Il n'est donc plus nécessaire de changer le faux-plafond, car la configurabilité de FLEXILED permet de remplacer n'importe quel appareil précédent en très peu de temps grâce à sa flexibilité et à sa méthode de montage.

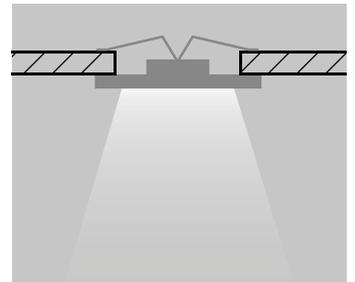
Faites le choix de l'efficacité lumineuse :

Grâce à des réflecteurs et des optiques optimisés ainsi qu'à une efficacité lumineuse plus élevée, un simple remplacement 1 pour 1 par des luminaires FLEXILED génère des économies d'énergie pouvant dépasser 50%. Avec son efficacité élevée pouvant aller jusqu'à 175 lm/W et sa longue durée de vie, le FLEXILED se rentabilise rapidement.

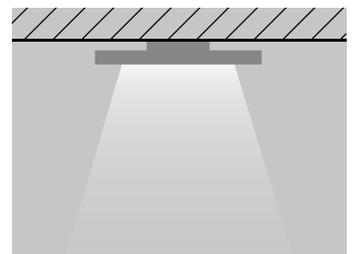
Luminaire encastré pour plafond à ossature apparente



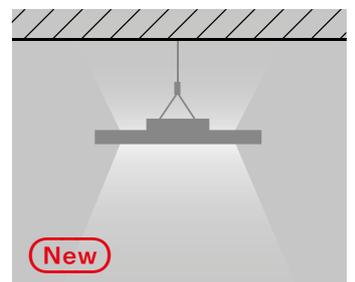
Luminaire encastré pour plafond à découpe



Luminaire en saillie



Luminaire suspendu



Choisissez votre optique

⊕ Réflecteur métallisé



⊕ Optique asymétrique



Réflecteur louver
également disponible
en noir et en blanc.

⊕ Diffuseur microprismatique



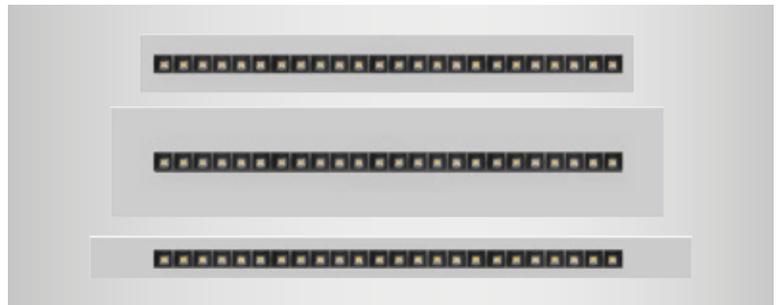
⊕ Diffuseur opale



Flexibilité optimale

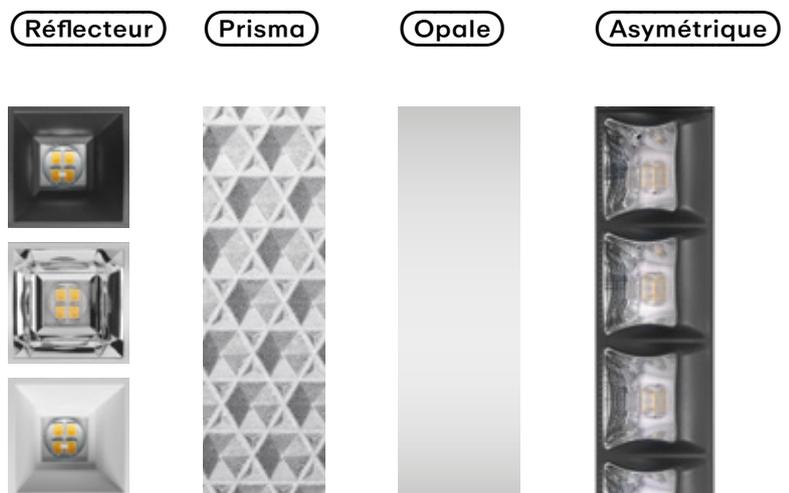
+ Toujours à la bonne dimension

Le corps du FlexiLed peut être adapté en longueur et en largeur. La longueur de FLEXILED est adaptable entre 1195 et 1750 mm tandis que la largeur varie de 84 à 310 mm.



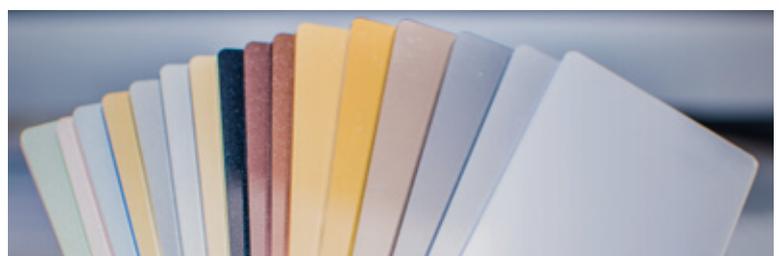
+ Trouvez la bonne optique

FLEXILED propose l'optique d'éclairage opale adaptée à chaque application et environnement. Le diffuseur opale garantit une lumière uniforme dans les zones de passage, les optiques métallisées, blanches et noires ainsi que le diffuseur microprismatique offrent un confort visuel maximal avec un excellent contrôle de l'éblouissement conformément à la norme d'éclairage des environnements tertiaires, la NF EN 12464-1. L'optique asymétrique répond quant à elle aux besoins des établissements scolaires, des commerces, des hôtels et des hôpitaux.



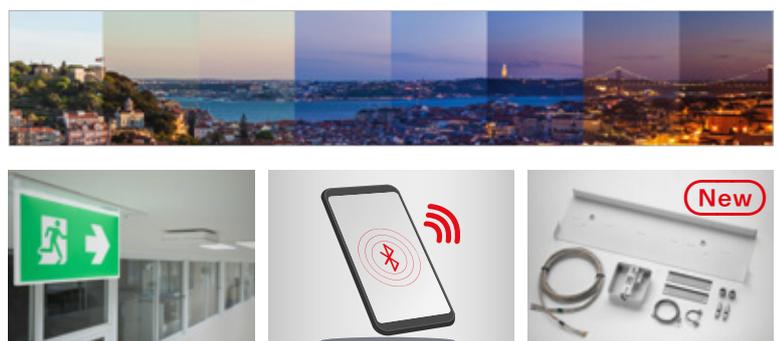
+ Choisissez votre RAL de finition

La couleur de la peinture poudre, résistante aux chocs, s'adapte à vos exigences de coloris parmi notre sélection de RAL.

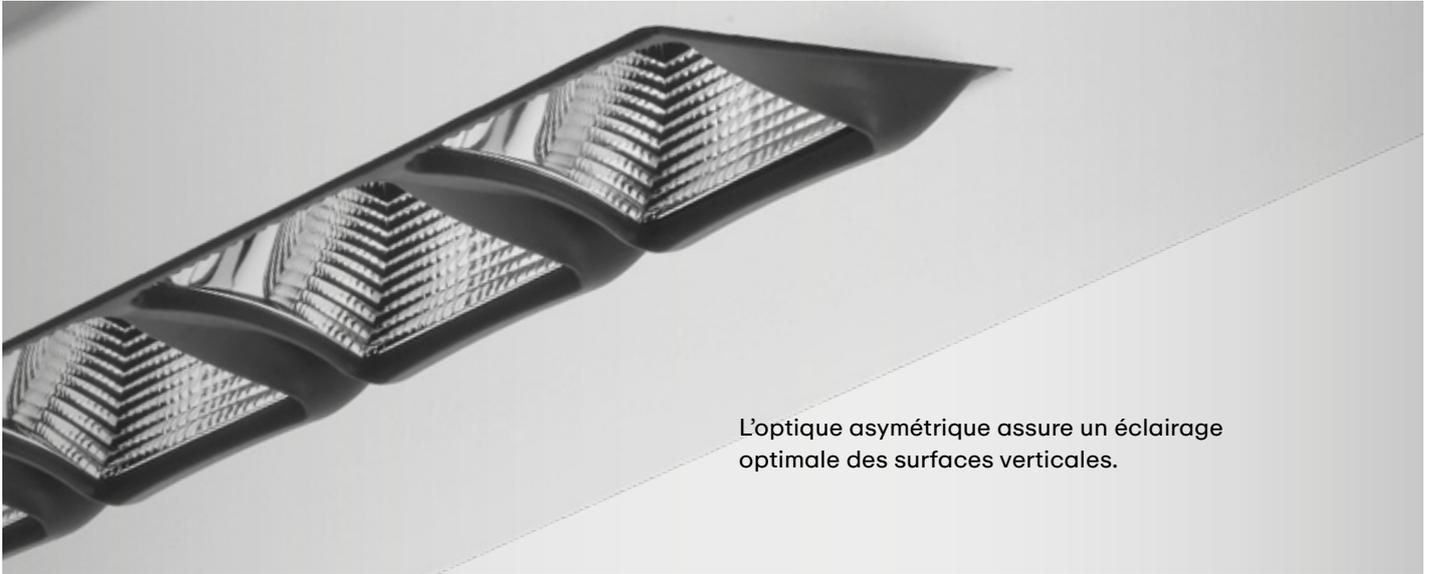


+ En option

La vaste gamme d'accessoires FlexiLed offre une liberté de conception supplémentaire. Qu'il s'agisse d'un contrôle Tunable White, de modules d'éclairage d'urgence, de contrôleurs Casambi. Des kits de suspension (en accessoire) transforment facilement le luminaire en montage saillie en une élégante suspension.



La qualité dans les moindres détails



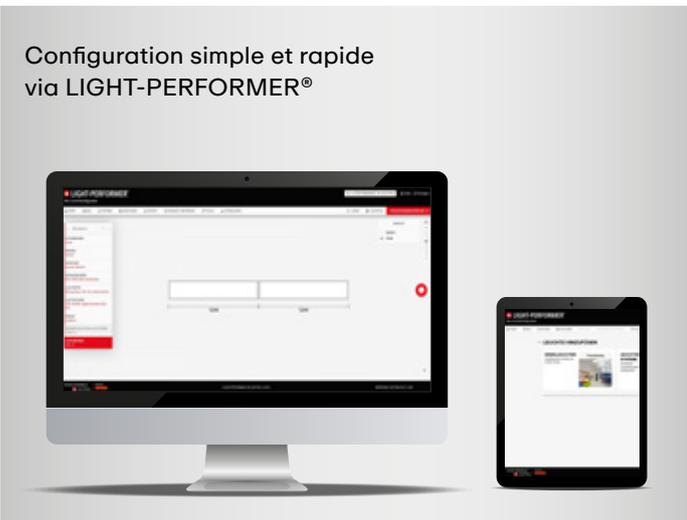
L'optique asymétrique assure un éclairage optimale des surfaces verticales.



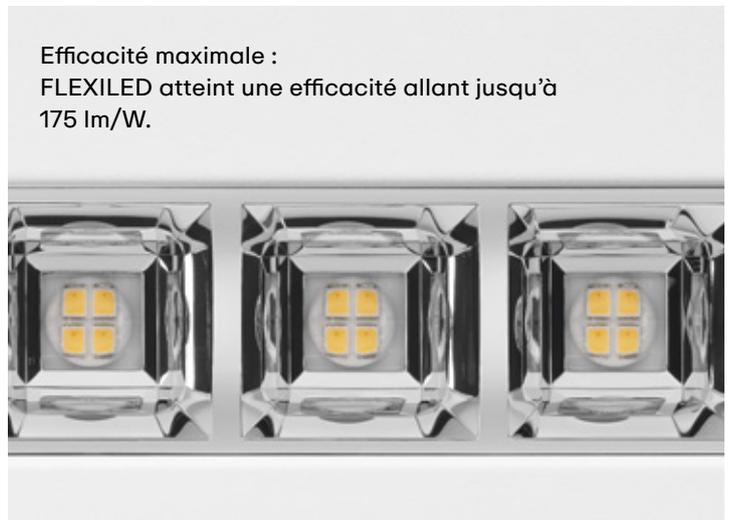
Les angles sont pliés sans soudure ni superposition, pour un dimensionnement encore plus précis.



Les modules LED, les drivers et les optiques peuvent être remplacés.



Configuration simple et rapide via LIGHT-PERFORMER®



Efficacité maximale : FLEXILED atteint une efficacité allant jusqu'à 175 lm/W.

Des solutions d'installation pour tous les plafonds

+ Plafonds à ossature apparente

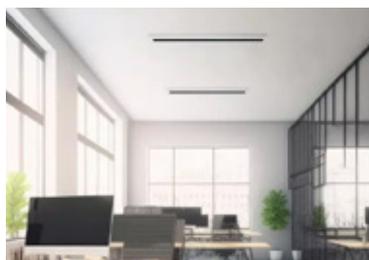
Les luminaires encastrés FLEXILED sont adaptés à une utilisation dans les plafonds à ossature apparente. Les dimensions des luminaires sont simplement adaptées à l'ossature existante.



+ Plafonds à découpe

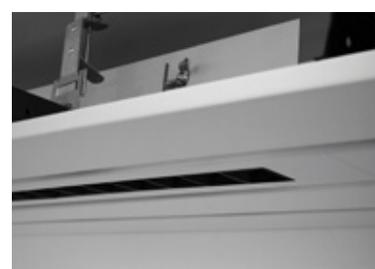
FLEXILED offre deux options d'installation pour les plafonds à découpe. La version à ressort convient aux découpes de plafond de 65-90 mm de large, tandis que la version avec brancard couvre les découpes supérieures à 90 mm.

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



+ Plafonds à lames métalliques

La rénovation des plafonds à lames métalliques est complexe et chronophage. Le kit d'installation dédié flexible de FLEXILED permet de remplacer facilement les luminaires conventionnels par des luminaires LED économes en énergie. La largeur et la longueur du luminaire sont adaptées à vos exigences tandis que la profondeur d'installation peut être réglée avec précision à l'aide de vis de réglage, pour obtenir une pose affleurante.



Exemples de modernisation

Exemples de modernisation: **bureau avec plafond à ossature apparente**



Éclairage existant

Appareil encastré, T8 58 W,
4000K, On/Off, réflecteur
Dimensions: 1400 x 260 mm

Solution de rénovation FLEXILED

Appareil encastré, LED 21 W,
4000K, On/Off, réflecteur

Accessoires: kit d'installation pour plafond
à ossature apparente

Dimensions: 1400 x 260 mm

Prix brut: 352€

Économies
d'énergie jusqu'à
63%

- ✓ Pas d'étude d'éclairage à refaire dans son entiereté
- ✓ Remplacement 1:1
- ✓ Aucun travail supplémentaire sur le plafond
- ✓ Future-proof
- ✓ Configuré en 5 minutes

Exemple de modernisation: **Couloir avec encastrement au plafond**



Éclairage existant

Appareil encastré, T5 54 W,
3000K, On/Off, diffuseur opale
Dimensions: 1263 x 95 mm
Trou dans le plafond: 1240 x 90 mm

Solution de rénovation FLEXILED

Appareil encastré, LED 26 W,
3000K, dimmable DALI, diffuseur opale

Accessoires: Kit d'installation "Spring"

Dimensions: 1263 x 95 mm

Trou dans le plafond: 1240 x 90 mm

Prix brut: 337€

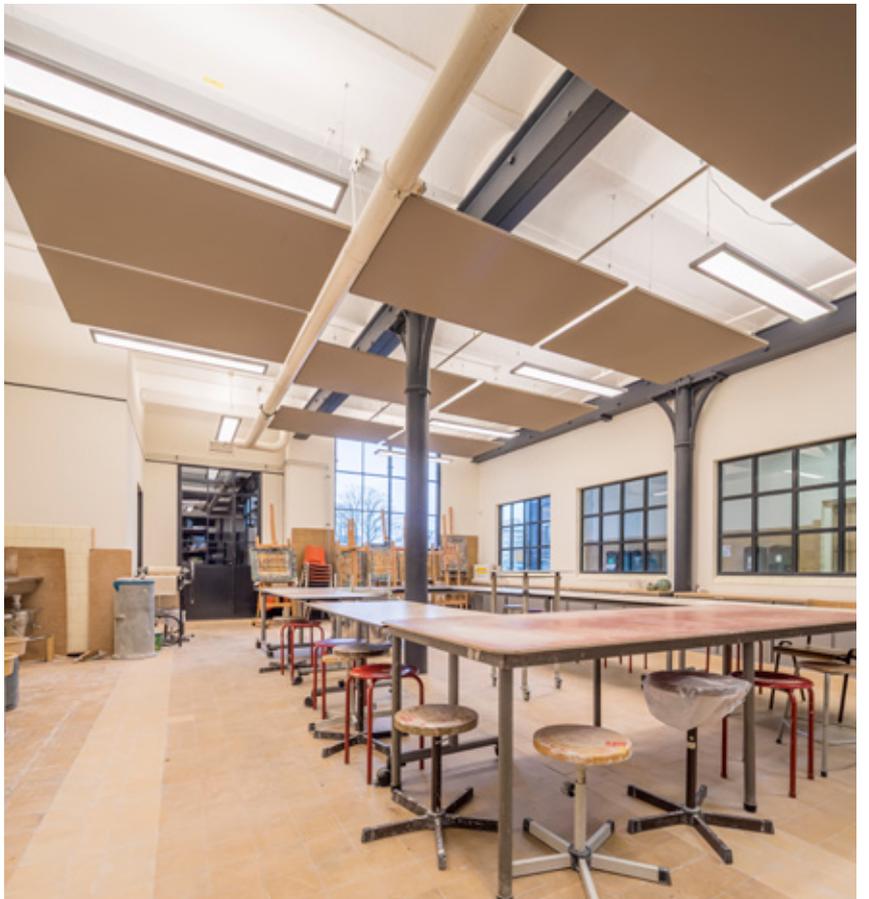
Économies
d'énergie jusqu'à
47%

- ✓ Aucune nouvelle conception de l'éclairage
- ✓ Remplacement 1:1
- ✓ Pas de travail supplémentaire de gros œuvre sur le plafond et ni de raccord peinture à faire
- ✓ Future-proof
- ✓ Configuré en 5 minutes

Une solution - des avantages multiples



- ⊕ Développé, conçu et fabriqué en Allemagne, avec une attention particulière à la qualité, aux délais de livraison courts et à l'impact environnemental réduit.
- ⊕ Large gamme de produits
- ⊕ Dimensions conformes aux spécifications du client pour une adaptation optimale aux découpes de plafond existantes
- ⊕ Conception des luminaires en accord avec les besoins client
- ⊕ Configurable via LIGHT-PERFORMER®
- ⊕ Pérennité et durabilité grâce à des LED et des drivers remplaçables
- ⊕ Composants remplaçables et recyclables
- ⊕ Efficacité maximale : jusqu'à 175 lm /W
- ⊕ Idéal pour de la rénovation 1 pour 1 - ne nécessite pas de travaux importants au plafond
- ⊕ 2 niveaux de puissance réglables
- ⊕ Eligible aux CEE (BAT-EQ-127) - jusqu'à 15 % de financement
- ⊕ Versions Tunable White et Casambi disponibles
- ⊕ Optique lumineuse interchangeable pour toutes les exigences
- ⊕ Contrôle complet de l'éblouissement selon NF EN 12 464-1 – conforme aux exigences de l'éclairage de bureau
- ⊕ Une lumière sans effets de strie, garantissant sécurité et confort d'utilisation
- ⊕ Installation simple et pratique
- ⊕ Disponible dans toutes les couleurs RAL
- ⊕ Large gamme d'accessoires
- ⊕ Garantie de 5 ans



FLEXILED



Suspension

- Corps en tôle d'acier avec une tolérance d'1 mm
- Revêtement en poudre résistant aux chocs
- Différentes optiques d'éclairage pour chaque besoin : optique louvre noire, diffuseur microprismatique ou opale
- Distribution de la lumière directe/indirecte
- Lumière non éblouissante pour applications de bureau selon DIN EN 12464-1 ($UGR < 19$ et $< 3000 \text{cd/m}^2 > 65^\circ$)
- 2 niveaux de puissance réglables
- Complet avec câble de suspension en acier (1,5 m), câble d'alimentation transparent et rosace

Monté en surface

- Corps en tôle d'acier avec une tolérance d'1 mm
- Revêtement en poudre résistant aux chocs
- Différentes optiques d'éclairage pour chaque besoin : optique louvre noire, blanc, brillante, optique asymétrique, diffuseur microprismatique ou opale
- Adapté aux applications de bureau conformément à la norme NF EN 12464-1
- 2 niveaux de puissance réglables
- Peut être utilisé comme luminaire suspendue à distribution directe avec kit de suspension optionnel

Encastrés

- Corps en tôle d'acier avec une tolérance d'1 mm
- Revêtement en poudre résistant aux chocs
- Différentes optiques d'éclairage pour chaque besoin : optique louvre noire, blanc, brillante, optique asymétrique, diffuseur microprismatique ou opale
- Adapté aux applications de bureau conformément à la norme NF EN 12464-1
- 2 niveaux de puissance réglables
- Disponible en deux largeurs (version IL)
- Incl. ressort d'installation préassemblé (version RE)

LIGHT-PERFORMER®

L'outil parfait pour des projets d'éclairage personnalisés



Concevez vos projets d'éclairage en un rien de temps avec notre outil de configuration innovant. Vous pouvez configurer même des systèmes d'éclairage complexes en quelques minutes. L'utilisation intuitive rend la planification du projet un jeu d'enfant, tandis que toutes les données importantes sont disponibles en un seul endroit. Vous pouvez également choisir parmi notre gamme complète de produits pour rendre vos projets encore plus flexibles. En un seul clic, vous pouvez créer des listes de pièces précises, des fiches techniques, des fichiers d'éclairage et des fichiers photométriques et commencer votre étude d'éclairage.

Enregistrez un nombre infini de projets et adaptez-les de manière flexible à tout moment. Grâce à sa capacité multilingue, l'outil peut être utilisé dans le monde entier et a reçu le 3iF Design Award pour l'innovation et la facilité d'utilisation en 2018.

- ⊕ Outil de configuration basé sur le web pour des projets sur mesure
- ⊕ Configuration rapide et simple de systèmes d'éclairage complexes en quelques minutes
- ⊕ Gestion intuitive rendant la planification du projet simple et intuitive
- ⊕ Centralisation de données : toutes les informations pertinentes en un seul endroit favorisent une planification efficace du projet et des décisions rapides
- ⊕ Listes de composants, fiches techniques de projet et de système, aides au montage, fichiers d'éclairage et photométrie, prix et textes d'appel d'offres en un clic, téléchargeables et imprimables
- ⊕ Téléchargez les données d'éclairage pour les configurations et produits standard d'un simple clic et commencez directement la l'étude d'éclairage (fichiers ULD, ROLF et Revit)
- ⊕ Enregistrez des projets illimités et personnalisez-les à tout moment
- ⊕ Chat en direct : support direct pour des solutions rapides
- ⊕ Utilisable à l'échelle mondiale grâce au support multilingue
- ⊕ Fonctionnalité intelligente : interface de calcul d'amortissement et de durée de vie pour une rentabilité optimale de votre projet
- ⊕ Récompensé pour l'innovation et la facilité d'utilisation (3iF Design Award 2018)



Découvrez toutes les caractéristiques et les avantages de notre produit, pour voir comment il fonctionne et ce qui le rend unique.

Cliquez ici et laissez-vous inspirer !





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.

PERFORMANCE iN LIGHTING FRANCE S.A.S.

Parc d'Activités de la Couronne des Prés
107 Avenue des Pâtis - CS 50608 Epône
78417 Aubergenville Cedex - France
T +33 1 30 90 53 60
info.fr@pil.lighting
www.performanceinlighting.com

PERFORMANCE iN LIGHTING BE sa Belgique & Luxembourg

Chaussée de Haecht, 1878
1130 Bruxelles - Belgium
T +32 2 705 51 51
info.be@pil.lighting
www.performanceinlighting.com