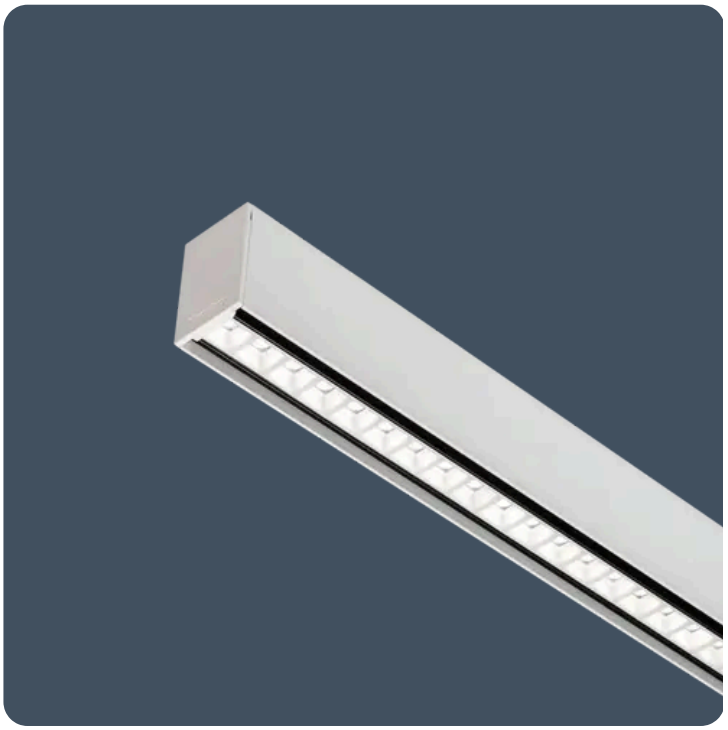
Flexbar

Luminaires linéaires minces et peu éblouissants



Flexbar est un élégant luminaire linéaire monté en surface, suspendu ou encastré, idéal pour une large gamme d'applications. La technologie des lentilles haute performance offre un éclairage bien contrôlé et peu éblouissant pour un confort optimal de l'utilisateur.

Les versions individuelles et continues ainsi que les raccords d'angle permettent au concepteur d'éclairage de faire preuve de créativité dans ses agencements. L'efficacité suprême (160,5 LL/CW) et la durée de vie de 100 000 heures assurent au Flexbar des performances à la hauteur de son élégance.

Applications : bureaux, espaces d'enseignement, salles de réunion, espaces de pause, zones de réception, espaces de circulation et commerce de détail.

- Système de câblage intégral avec versions de connecteurs mâles et femelles
- Score TM66 de 2,6 - Schéma de certification LIA/CIBSE vérifié TSD-012
- Finitions du corps blanc (RAL 9016) ou noir (RAL 9005)
- Source lumineuse noire "invisible", options de réflecteur métallisé à faible éblouissement et de réflecteur blanc
- Versions avec éclairage d'appoint en option
- Options de montage en surface, suspendu et encastré
- Moteur d'éclairage magnétique à clipser
- Optique à faible éblouissement pour EN12464-1 / LG7 (<1500cd/m² @ 65°) lors de l'utilisation du réflecteur métallisé ou noir.

Remarques: Voir la notice d'installation pour les emplacements de fixation. Pour les versions SmartScan en surface/suspendues, les capteurs sont montés à gauche. Veuillez utiliser uniquement les coins gauches pour les dispositions carrées ou rectangulaires afin de garantir que tous les capteurs soient orientés vers l'intérieur.

Jusqu'à IP40 **Jusqu'à 160,5 LL/CW** SMARTSCAN LUXGUARD **Score de circularité TM66 2,6**

Flexbar

Spécification

Montage	**En Saillie** **Encastré** **Suspendu**	Indice de protection IP	**Jusqu'à IP40**
Taille nominale	**850 x 870 mm** **1400 mm** **2800 mm**	Hauteur maximale de détection de présence	**8 m**

Durabilité

Score de circularité TM66	**2,6**

Éclairage

Puissance lumineuse	**1.195 lm - 10.710 lm**	Efficacité	**Jusqu'à 160,5 LL/CW**
Élément lumineux supplémentaire	**Lumières de pointe**		

Puissance

Puissance LED	**8 W - 63 W**	Puissance des LED par mètre	**6 W - 22 W**
Puissance du circuit	**10 W - 71 W**		

Construction

Logement	**Corps en aluminium extrudé**	Finition	**Peinture poudre polyester**
Couleur du corps	**Blanc (RAL 9016)** **Noir (RAL 9005)**	Assemblage optique	**Système optique personnalisé combinant un réflecteur et une lentille optique pour chaque LED**
Couleur du réflecteur	**Réflecteur blanc** **Réflecteur métallisé** **Réflecteur noir**		

Caractéristiques des LED

CRI	**80+**	Température de couleur	**4000 K**
Durée de vie nominale (heures)	**100 K - L90/B10**	Protection des LED	**LUX Guard**
Efficacité du conducteur	**>81%**	Source lumineuse remplaçable	**Oui**
Facteur de puissance	**>0.9**	MacAdam Ellipse	**3 Step**
Mesure du scintillement	**IEC TR 61547-1: PstLM ≤1.0 / SVM ≤0.4**		

Conformité

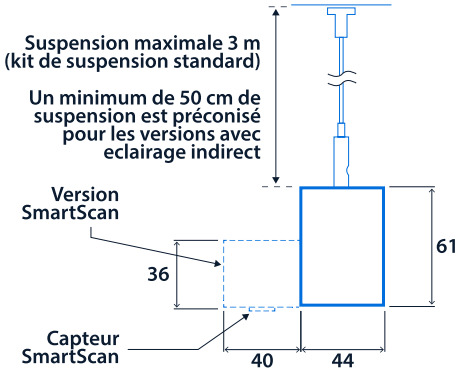
UKCA	**Oui**	CE	**Oui**
Classe d'efficacité énergétique	**Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique B**	Thermoplastique Classement	**TP(a)**

Système linéaire

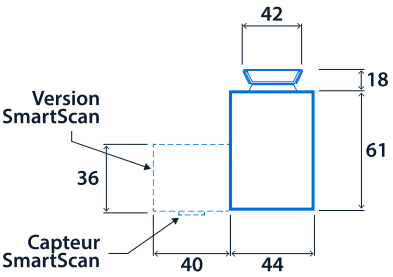
Variante linéaire	**Coin - Droite** **Coin - Gauche** **Droit**

Dimensions

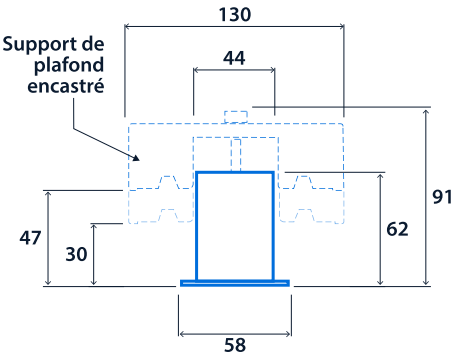
Version suspendue



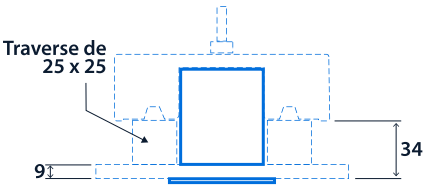
Version en saillie



Version encastrée (pull-up uniquement)

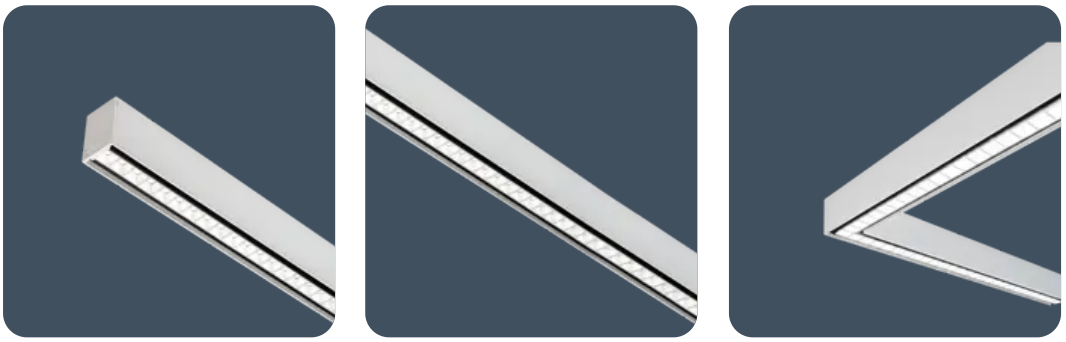


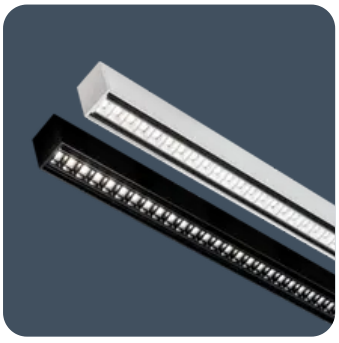
Dispositif de montage - Plafond en plaque de plâtre



Composants de finition

Code produit	La description	Poids
IK20182	Kit de montage en surface - Voir le tableau d'espacement des points de montage dans la brochure d'installation pour les quantités requises	0,04 kg
IK20274	Kit d'ancrage encastré	0,01 kg
LL13361W12	Range-câble de surface - Blanc	0,4 kg
IK20181	Goulotte en aluminium extrudé - Kit de suspension par câble de 3 m - Voir le tableau d'espacement des points de montage pour les quantités requises	0,05 kg
LL13361B6	Range-câble de surface - Noir	0,4 kg





Cliquez ou scannez ici

Voir les variantes Flexbar à l''aide de notre outil de filtrage en ligne



ILes informations sont correctes à la date du 17 nov. 2026, mais ne doivent pas être interprétées comme une garantie des performances et/ou des caractéristiques des produits individuels. Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications et les conceptions sans préavis.