Flexbar Diffuser

Luminaires linéaires élancés



Flexbar Diffuser est un élégant luminaire linéaire idéal pour une large gamme d'applications.

Le diffuseur ininterrompu crée des lignes de lumière saisissantes à travers le plafond, qu'il soit monté en surface, suspendu ou encastré. La gamme comprend des longueurs individuelles, continues et d'angle pour permettre aux concepteurs d'être flexibles dans leurs projets d'éclairage.

Le diffuseur à chute, disponible en version opale et à faible reflet, fournit une lumière ascendante, créant une apparence plus douce tout en soutenant l'éclairage sur les murs et le plafond, et en contribuant à la conformité aux normes EN 12464-1 et LG7.

Applications : bureaux, éducation, salles de réunion, soins de santé, circulation, loisirs 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)
- Diffuseur ignifuge en polycarbonate TP(a) en option opale ou à faible éblouissement (à commander séparément pour les versions continues et droites)
- Versions avec éclairage d'appoint en option
- Options de montage en surface, suspendu et encastré
- Optique à faible éblouissement pour EN12464-1 / LG7 (<3000cd/m² @ 65°) lorsque le diffuseur à faible éblouissement est utilisé.

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.

IP20 **Jusqu'à 135,3 LL/CW** SMARTSCAN LUXGUARD **Score de circularité TM66 2,6**

Flexbar Diffuser

Spécification

Montage	**En Saillie** **Encastré** **Suspendu**	Indice de protection IP	**IP20**
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

Optique	**Diffueur à faible éblouissement** **Diffuseur opale**	Puissance lumineuse	**1.775 lm - 8.920 lm**
Efficacité	**Jusqu'à 135,3 LL/CW**	Élément lumineux supplémentaire	**Lumières de pointe**

Puissance

Puissance LED	**12 W - 60 W**	Puissance des LED par mètre	**9 W - 21 W**
Puissance du circuit	**15 W - 67 W**		

Construction

Logement	**Corps en aluminium extrudé**	Finition	**Peinture poudre polyester**
Couleur du corps	**Blanc (RAL 9016)** **Noir (RAL 9005)**	Assemblage optique	**Diffuseur en polycarbonate TP(a) ignifugé**

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	**>84%**	Source lumineuse remplaçable	**Oui**
Facteur de puissance	**>0.85**	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**		

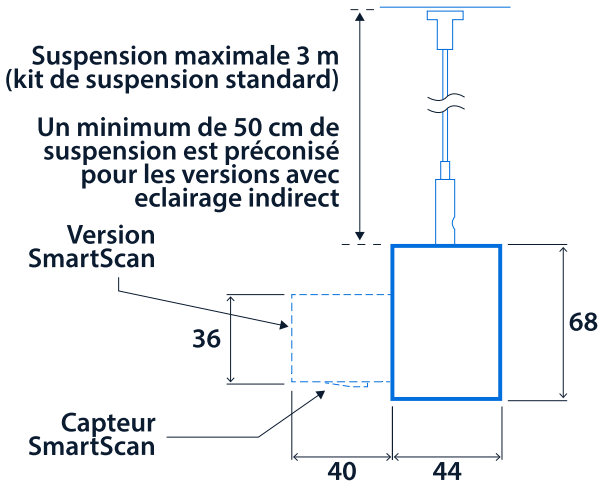
Système linéaire

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

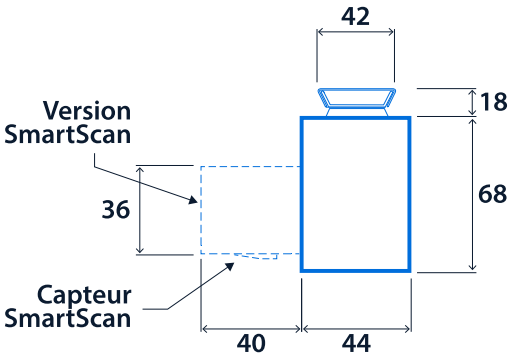
Flexbar Diffuser

Dimensions

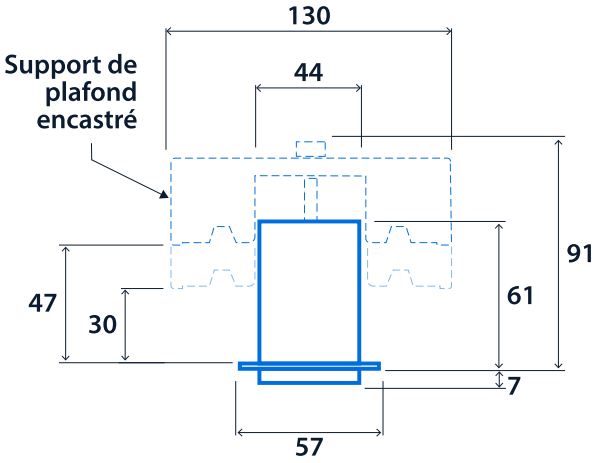
Version suspendue



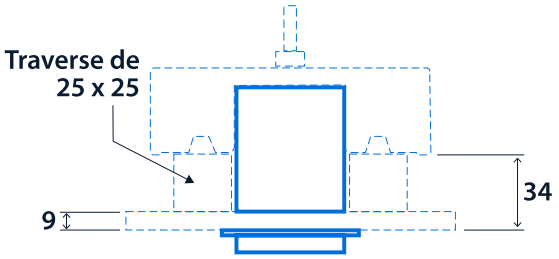
Version en saillie



Version Encastrée (pull-up uniquement)



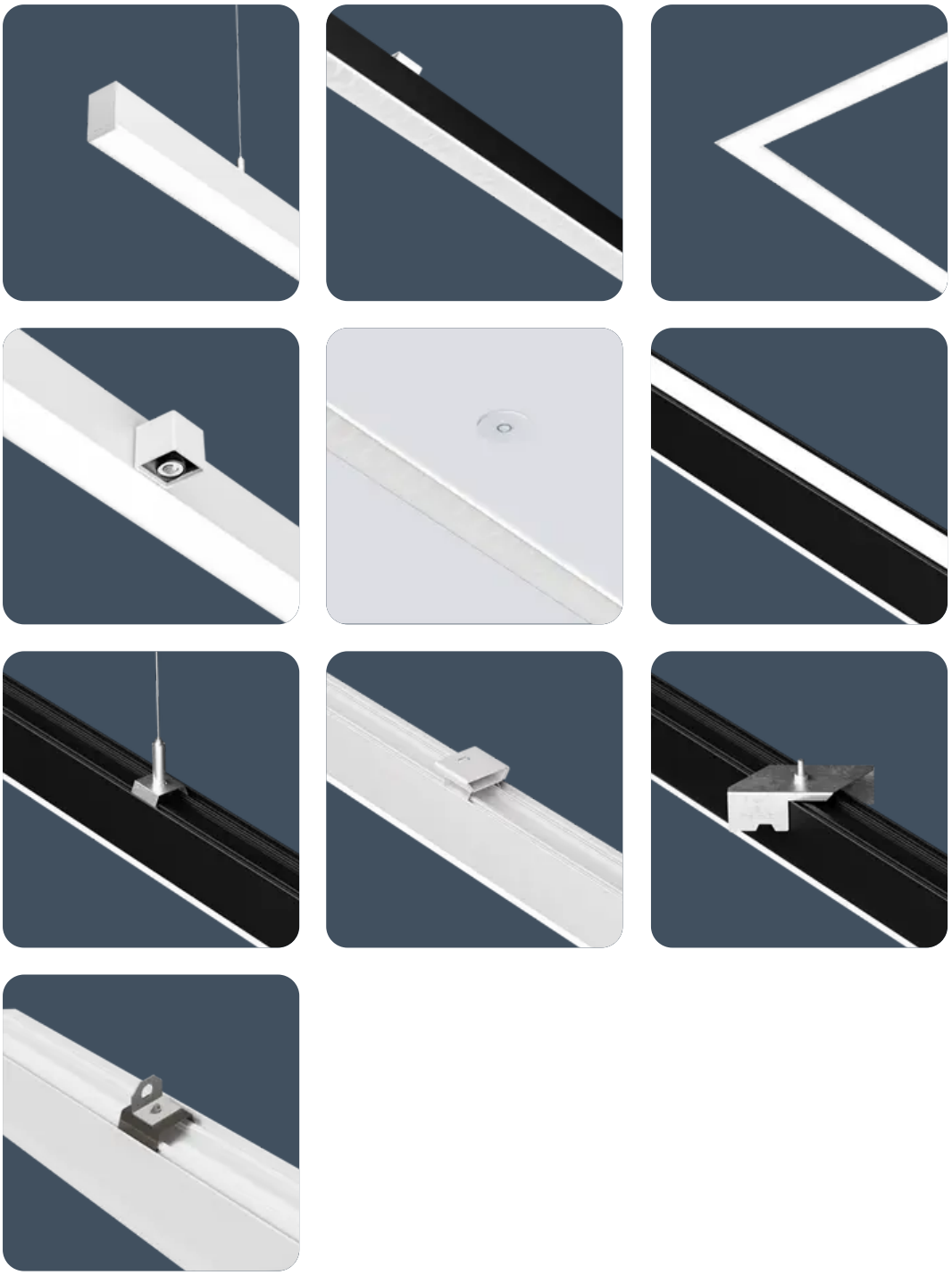
Dispositif de montage - Plafond en plaque de plâtre



Composants de finition

Code produit	La description	Poids
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
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
LL13361B6	Range-câble de surface - Noir	0,4 kg

Flexbar Diffuser



Cliquez ou scannez ici

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



ILes informations sont correctes à la date du 16 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.