

Flatbay série 1

40 W - 120 W

La nouvelle génération d'éclairage LEDPRO redéfinit l'esthétique et la pratique de l'éclairage continu.

Dans l'optimisation des espaces et du confort de travail FLATBAY s'adapte à toutes les configurations.

Les systèmes d'éclairage en ligne continue sont généralement d'utilisation rigide dictant l'emplacement du faisceau.

La solution simple LEDPRO diminue les coûts d'installation en s'adaptant aux besoins de l'utilisateur grâce à son design aussi discret que léger.

Ce choix se justifie autant en rénovation qu'en nouvelle construction.

Profilage permettant des connexions invisibles et le choix de la longueur.
La pose très simple et rapide s'adapte à tous les espaces de travail en constante évolution.



Rail profilé

Rail profilé à connexion invisible, sans soudure, adaptable à toutes longueurs. Les propriétés de ce rail permettent aux installateurs d'adapter le luminaire exactement où nécessaire en permettant des connexions mécaniques et électriques sur toutes les longueurs afin de créer une flexibilité totale pour optimiser le flux lumineux d'un espace de travail en constante évolution.

Boîtier en aluminium

Revêtement en poudre de polyester disponible en :

Blanc

Noir

Gris

Verrouillage unique

permettant un alignement parfait sur la durée

Connexion transparente



Les connexions mécaniques et électriques simples des profilés permettent une installation simple et rapide

Multiple circuits

5 noyaux (5 x 2,5 mm²) : L1/L2/L3/N/

Circuits commutables séparément.

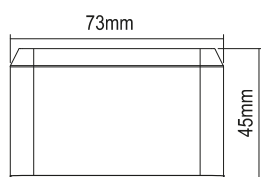
7 noyaux (7 x 2,5 mm²) : L1/L2/ L3/N/ /D+/DAdditional

2 noyaux pour connexions 0,10V/ Dali + système de gestion personnalisé.

11 noyaux (11 x 2,5 mm²) : L1/L2/L3/N/ /D+/D-/L1e/L2e/N1e/N2e

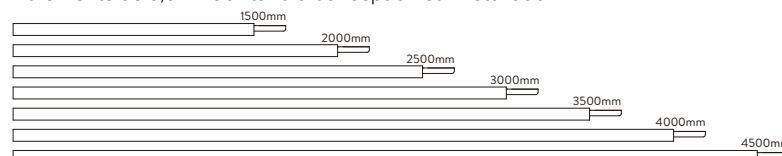
4 pôles supplémentaires pour 2 circuits d'éclairage de secours indépendants.

Dimensions

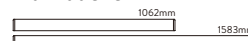


Longueur profilé

Incréments de 0,5 m facilitant la conception et l'installation.



Unité de jonction individuelle



Profilé standard

Peut-être coupé à n'importe quelle longueur.



Puissance du système	40W	60W	80W	120w
Longueur	1063 mm	1063 mm	1063 mm	1584 mm
Flux lumineux	5600 lm	7800 lm	9600 lm	14400 lm
Efficacité du système	140 lm/w	130 lm/w	120 lm/w	120 lm/w
Température de couleur	3000 K 4000 K	5000 K 6500 K		
CRI	>80	>70		
Température d'utilisation	-20°C to +40°C (Ta)			
Alimentation	DALI 0-10v Non Dimmable Emergency (1hr or 3hr @ 10% light output)			
Facteur de puissance	0.95			
Voltage	220-240vAC			
Couleur	Blanc Noir Gris			

Alimentation
avec une
fiabilité des
performances

Adaptateur d'alimentation
CLICKPLAY avec mise à la terre
automatique sur contact avec le
rail électrique

Mécanisme de verrouillage
sans contrainte pour
l'éclairage

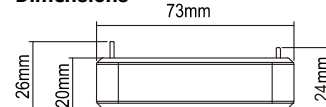
140 lm/w
Efficacité du
système

Boîtier en aluminium
Avec revêtement en poudre
de polyester

Sélection de phase simple



Dimensions



Optiques

Pour obtenir une direction de la lumière de haute précision, une lentille distincte a été affectée à chaque LED.



Narrow 30°



Medium 60°



Wide 90°



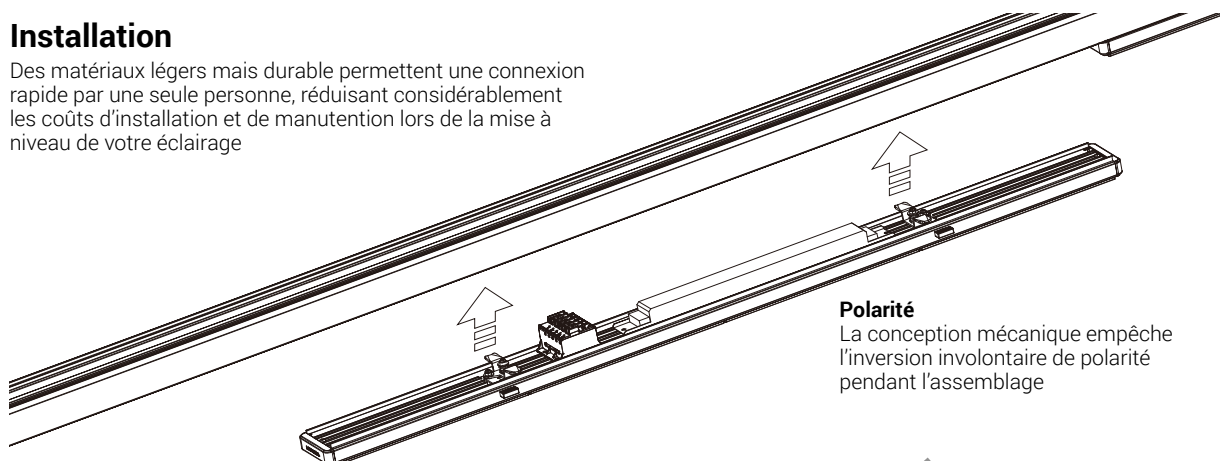
Narrow Wide
25° x 90°
(High racking)



Double
Asymmetrical 25°

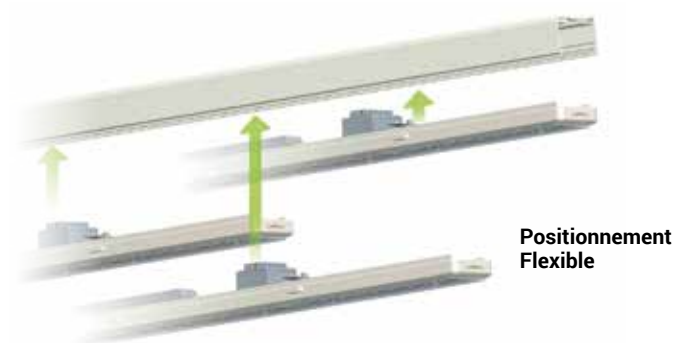
Installation

Des matériaux légers mais durable permettent une connexion rapide par une seule personne, réduisant considérablement les coûts d'installation et de manutention lors de la mise à niveau de votre éclairage



Polarité

La conception mécanique empêche l'inversion involontaire de polarité pendant l'assemblage



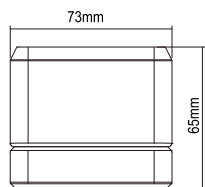
Positionnement Flexible



Interface open source

FLATBAY offre la possibilité d'ajouter un luminaire avec divers modèle de faisceaux, couleurs et esthétiques permettant ainsi aux concepteurs d'éclairage de résoudre nombreux problème notamment pour les grands espaces.

Dimensions d'ensemble



Alimentation



Boîte d'alimentation



Gland feed

Options de fixations



Monté en surface



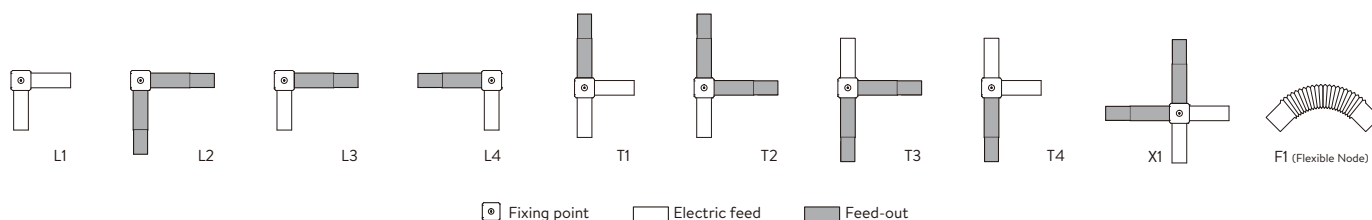
Chaîne de suspension



Cordon de suspension

Nœuds

La configuration de plusieurs nœuds permet aux concepteurs tout type d'installation



A l'unité

Là où il n'est pas possible de poser des rails FLATBAY est une parfaite alternative



Possibilité de capteurs

Les options de mouvements et de lumière permettent au système de maximiser les économies d'énergie. Les capteurs PIR sont recommandés pour les entrepôts où les vibrations peuvent perturber le fonctionnement d'une autre solution