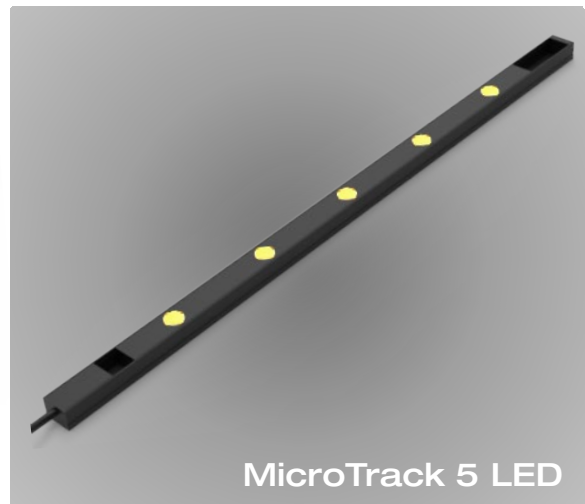
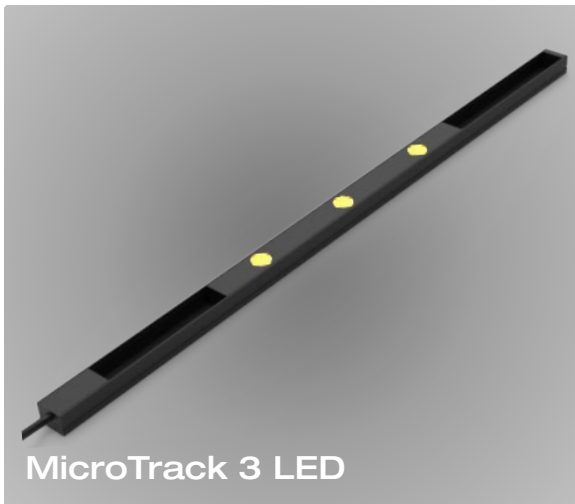
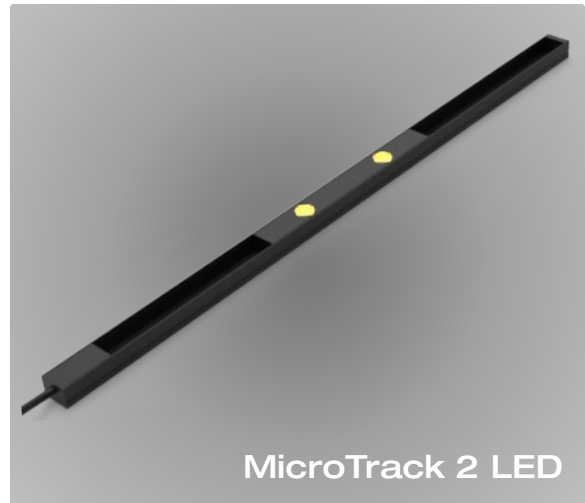
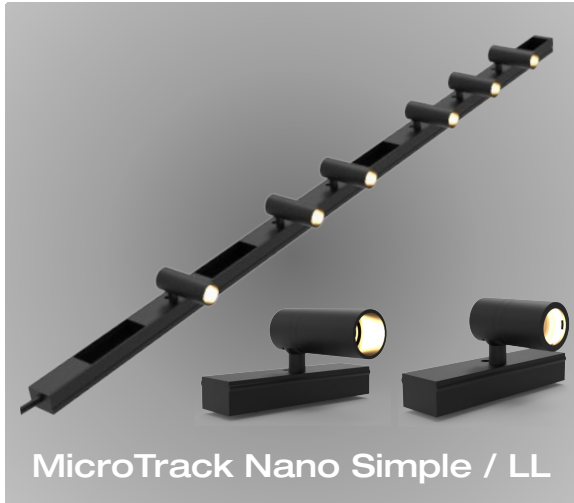


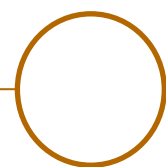
# LOUSS

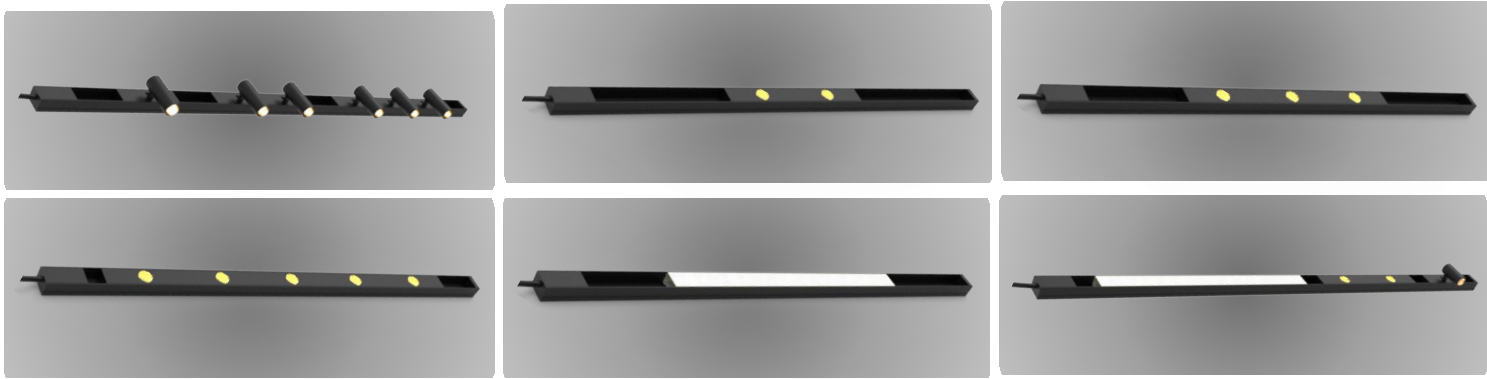
Lighting Emotion



## MICROTRACK

Le micro rail multifonction





## MicroTrack

<b>Gamme</b>	Luminaire sur rail pour éclairage d'ambiance ou d'accentuation			
<b>Description</b>	Rail 24V 50W max. Largeur: 15mm Hauteur: 11mm Longueur: 100mm à 2500mm selon version Anodisé naturel ou noir 500mm de câble 3 possibilités de fixation: aimants, adhésif, clips Equipé avec des spots NANO, des modules LED, des linéaires LED ou une combinaison de ces luminaires avec un maximum de 1kg de luminaires par mètre de rail			
<b>MicroTrack Nano</b>	<b>Spots NANO</b>	Diamètre : 12mm Longueur : 29mm (simple) – 37mm (basse luminance)		
	<b>Caractéristiques LED</b>	2200K - 2700K – 3000K – 3500K - 4000K (autres sur demande) Ou alternance de différentes températures de couleur IRC 90 - 95 R9>80		
	<b>Faisceaux optiques</b>	14°- 16°- 25° - 33° - 36°- 58° - 69° - 78°- 17°x47°		
	<b>Nombre de spots</b>	1	2	3
	<b>Longueur des modules</b>	50mm	100mm	150mm
	<b>Puissance LED</b>	1.10W	2.20W	3.30W
	<b>Poids net</b>	13g		
<b>MicroTrack Modules LED</b>	<b>Caractéristiques LED</b>	2200K - 2700K – 3000K – 3500K - 4000K (autres sur demande) Ou alternance de différentes températures de couleur IRC 90 - 95 R9>80 60mm entre chaque LED sur chaque module		
	<b>Faisceaux optiques</b>	14°- 16°- 25° - 33° - 36°- 58° - 69° - 78°- 17°x47°		
	<b>Nombre de LED</b>	<b>2 LED</b>	<b>3 LED</b>	<b>5 LED</b>
	<b>Longueur des modules</b>	120mm	180mm	300mm
	<b>Puissance LED</b>	2.20W	3.20W	5.50W
	<b>Poids net</b>	15g		27g

All the connections have to be made before powering up, otherwise the luminaires could be seriously damaged

LOUSS

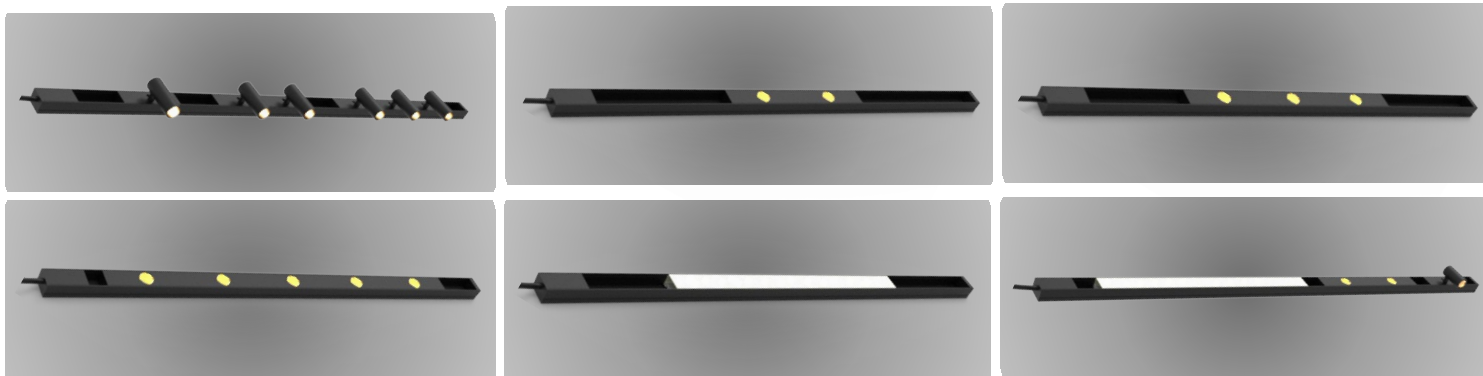
Dernière mise à jour: 27.04.2024

2/14  
Firalux & LOUSS brands

SARL, Capital 40 000€  
RCS DIJON B 503 367 245  
TVA/VAT n°: FR24 503 367 245  
APE 4676Z

Tel. : +33 380 48 65 68  
contact@louss.fr  
www.louss.fr  
Best group

Siège social / Head Office  
PA Les Terres d'Or  
Route de Saint Philibert  
21220 Gevrey Chambertin - FRANCE



## MicroTrack

<b>MicroTrack Linéaire</b>	<b>Rail</b>	100mm à 400mm Sections: 50mm			
	<b>Caractéristiques LED</b>	2200K - 2700K - 3000K - 3500K - 4000K (autres sur demande) Ou alternance de différentes températures de couleur IRC90 - 95 R9>80			
	<b>Diffusant</b>	Opale			
	<b>Longueur des modules</b>	150mm	200mm	300mm	400mm
	<b>Puissance LED 3000K IRC95</b>	1.80W -150lm	2.40W - 200lm	3.60W - 300lm	4.80W - 400lm
	<b>Poids net</b>				20g

<b>Alimentation séparée</b>	24V avec fonctionnalité PWM UL class 2 pour les USA & le Canada
-----------------------------	--

<b>Conditions d'utilisation</b>	<p>Le produit doit être installé par un professionnel dans une zone ventilée. Toute utilisation dans une température ambiante supérieure à 25° peut conduire à une mortalité prématurée du produit et le retrait de la garantie</p> <p>Les drivers, s'ils ne sont pas fournis par LOuss, doivent être approuvés avant utilisation. Tous les produits sont testés avant livraison</p> <p>Luminaire d'intérieur IP: 20 Classe électrique: III Environnement sec</p>
---------------------------------	---

<b>Garantie</b>	<p>Durée de vie : L80B10 à 50 000 heures (80% de flux restant) à 25°C température ambiante.</p> <p>Garantie 3 ans pièces et main d'œuvre. Cette garantie couvre les problèmes liés à la fabrication et les composants de notre fourniture. La garantie ne s'applique pas si le produit a été ouvert, modifié ou réparé. Les dommages causés par un mauvais raccordement, la foudre, une surtension ou une mauvaise utilisation ne sont pas pris en charge.</p> <p>Les réparations sont effectuées en atelier.</p>
-----------------	---

All the connections have to be made before powering up,  
otherwise the luminaires could be seriously damaged

LOuss

Dernière mise à jour: 17.04.2024

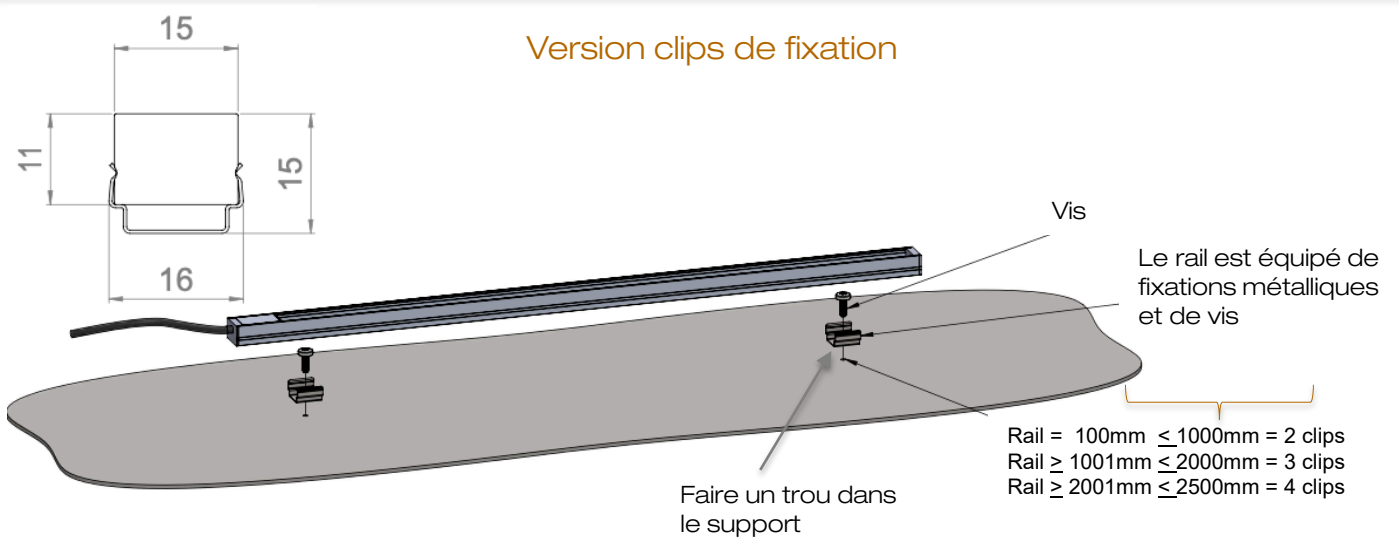
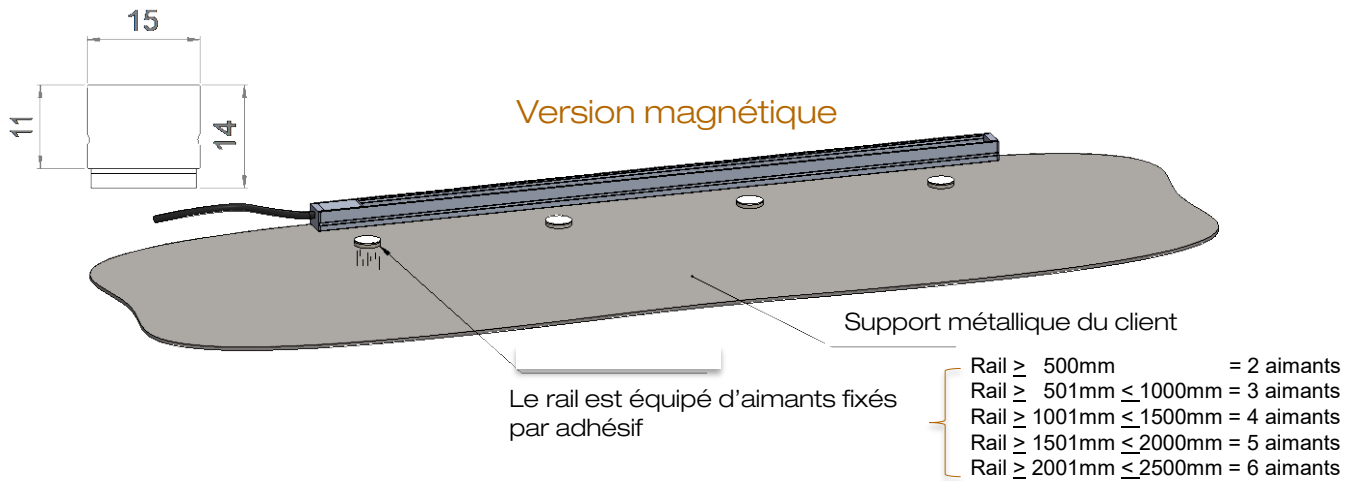
3/14  
Firalux & LOuss brands

SARL, Capital 40 000€  
RCS DIJON B 503 367 245  
TVA/VAT n°: FR24 503 367 245  
APE 4676Z

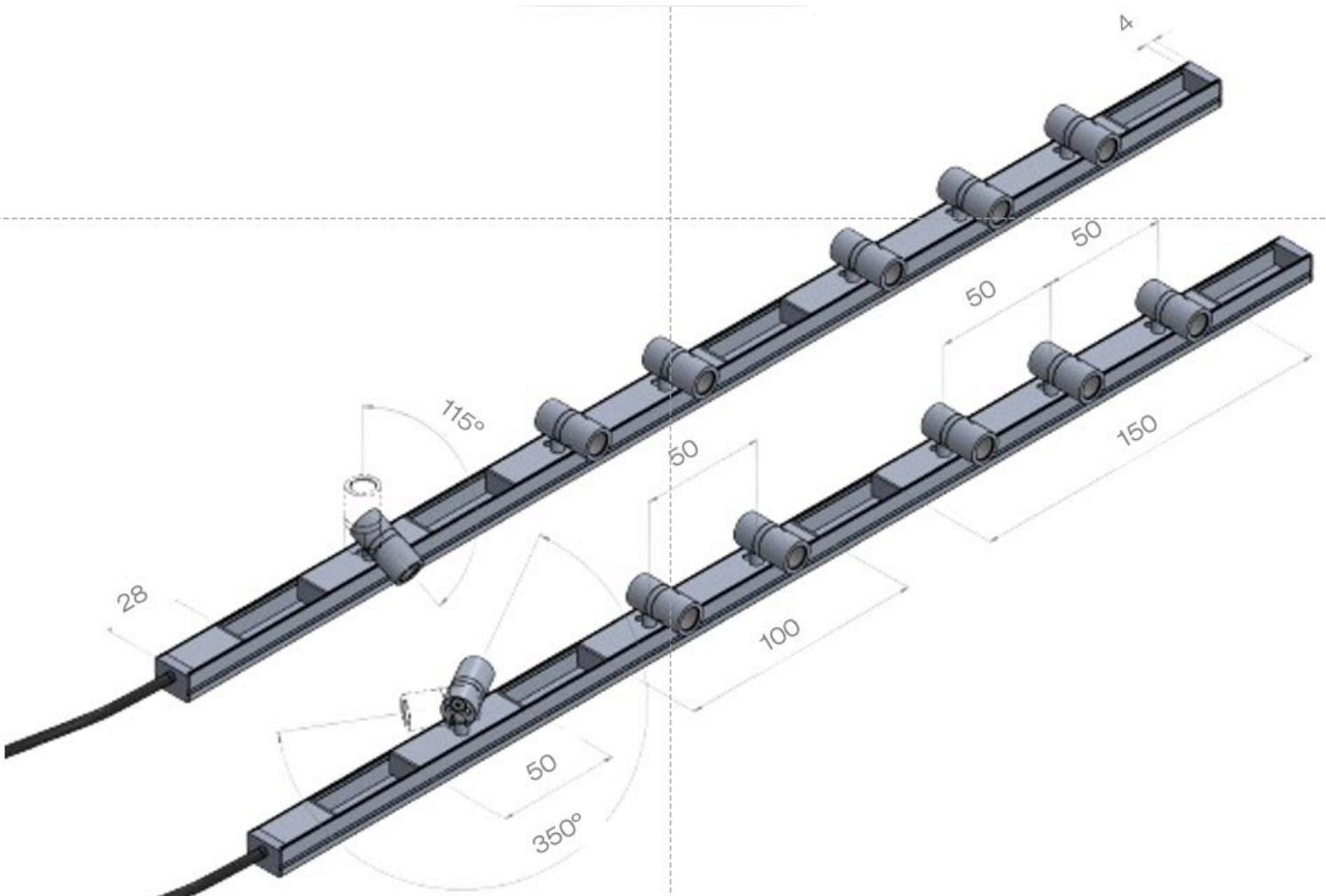
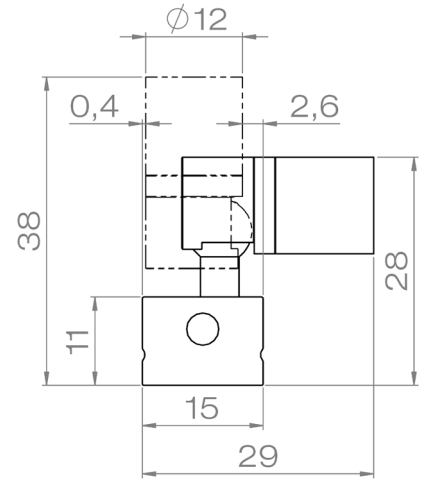
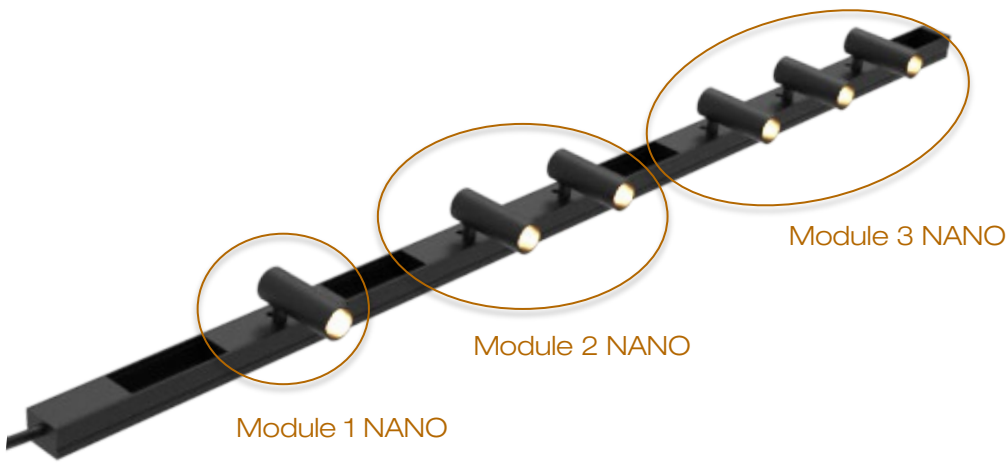
Tel. : +33 380 48 65 68  
contact@louss.fr  
[www.louss.fr](http://www.louss.fr)  
Best group

Siège social / Head Office  
PA Les Terres d'Or  
Route de Saint Philibert  
21220 Gevrey Chambertin - FRANCE

### 1 Installation du rail selon version



# MicroTrack Nano Simple



Combinaison de modules NANO sur demande  
Jusqu'à 50W sur 2500mm de rail 24V max.

Louss

Dernière mise à jour: 27.03.2024

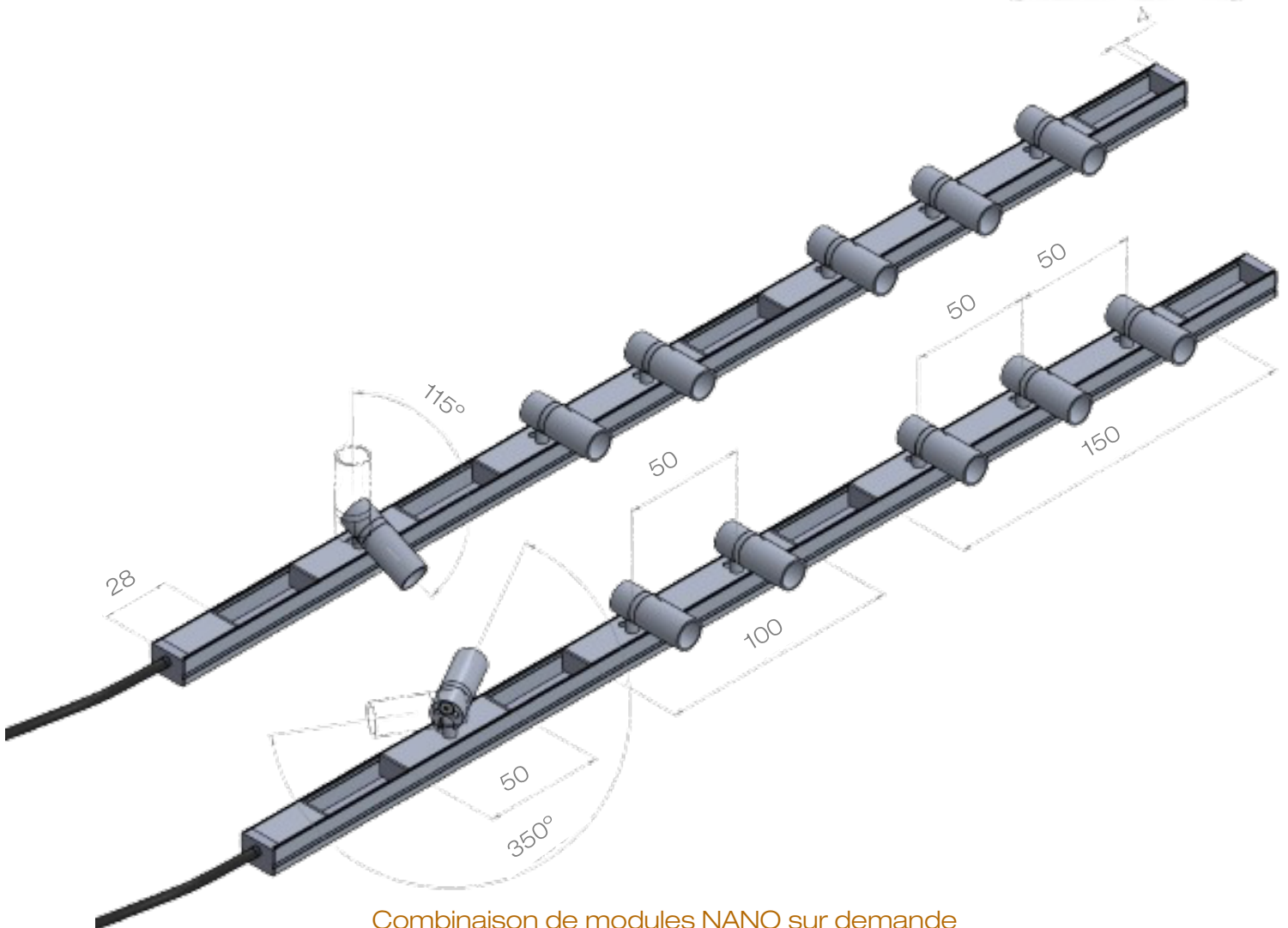
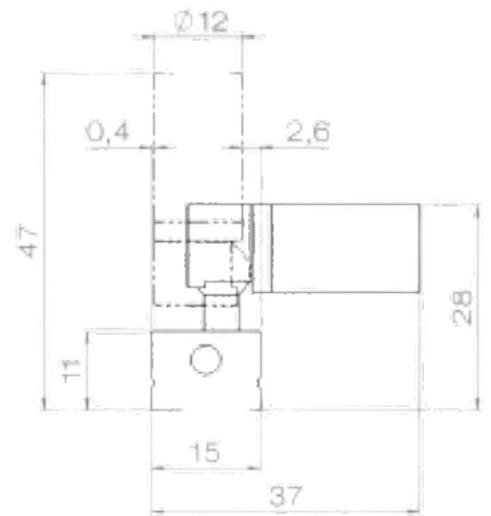
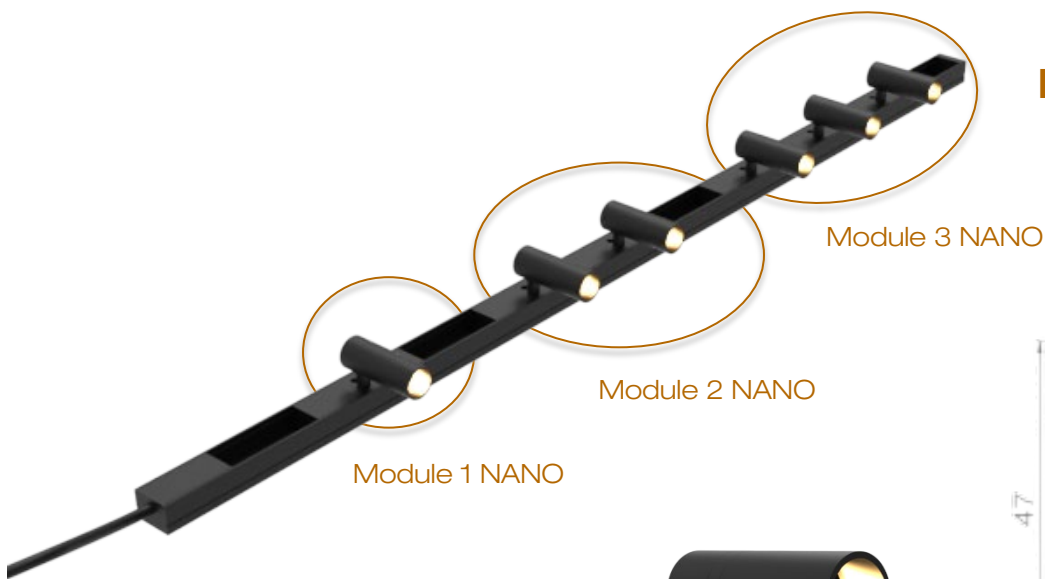
5/14  
Firalux & LOuss brands

SARL, Capital 40 000€  
RCS DIJON B 503 367 245  
TVA/VAT n°: FR24 503 367 245  
APE 4676Z

Tel. : +33 380 48 65 68  
contact@louss.fr  
www.louss.fr  
Best group

Siège social / Head Office  
PA Les Terres d'Or  
Route de Saint Philibert  
21220 Gevrey Chambertin - FRANCE

# MicroTrack Nano Basse Luminance



Combinaison de modules NANO sur demande  
Jusqu'à 50W sur 2500mm de rail 24V max.

LOUSS

Dernière mise à jour: 27.03.2024

6/14

Firalux & LOUSS brands

SARL, Capital 40 000€  
RCS DIJON B 503 367 245  
TVA/VAT n°: FR24 503 367 245  
APE 4676Z

Tel. : +33 380 48 65 68  
contact@louss.fr  
www.louss.fr  
Best group

Siège social / Head Office  
PA Les Terres d'Or  
Route de Saint Philibert  
21220 Gevrey Chambertin - FRANCE



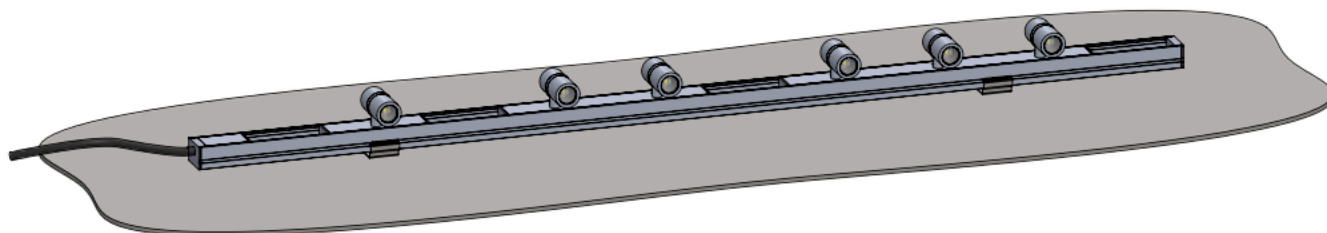
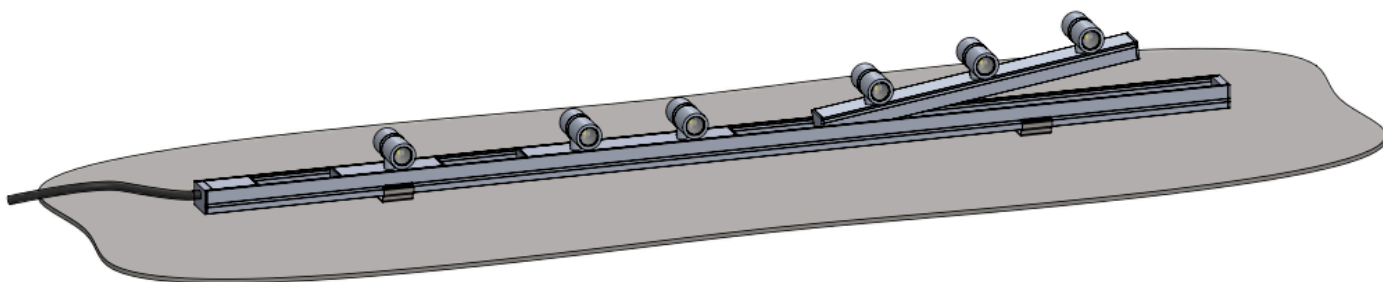
# MicroTrack Nano

## Notice d'installation



2

Après installation du rail (cf. page 4)  
Insérer chaque module NANO dans le rail



Combinaison de modules NANO sur demande  
Jusqu'à 50W sur 2500mm de rail 24V max.

LOUSS

Dernière mise à jour: 27.03.24

7/14

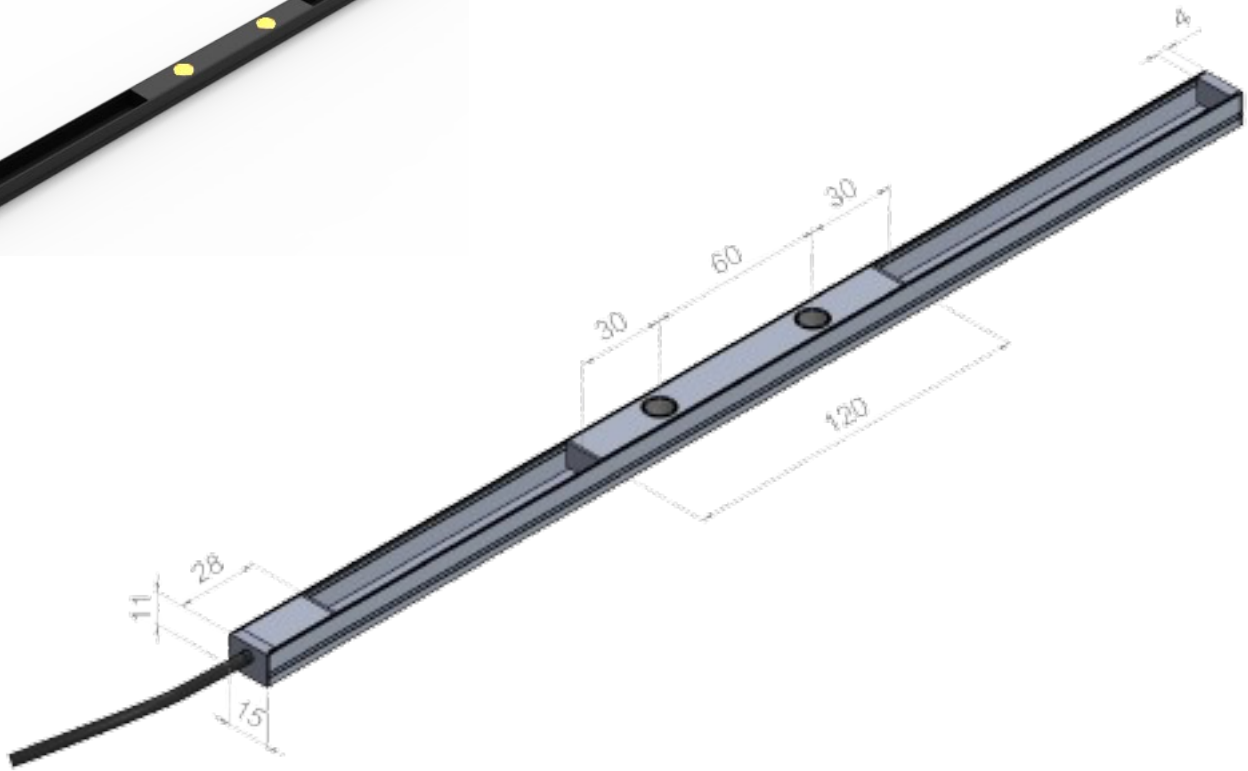
*Firalux & LOUSS brands*

SARL, Capital 40 000€  
RCS DIJON B 503 367 245  
TVA/VAT n°: FR24 503 367 245  
APE 4676Z

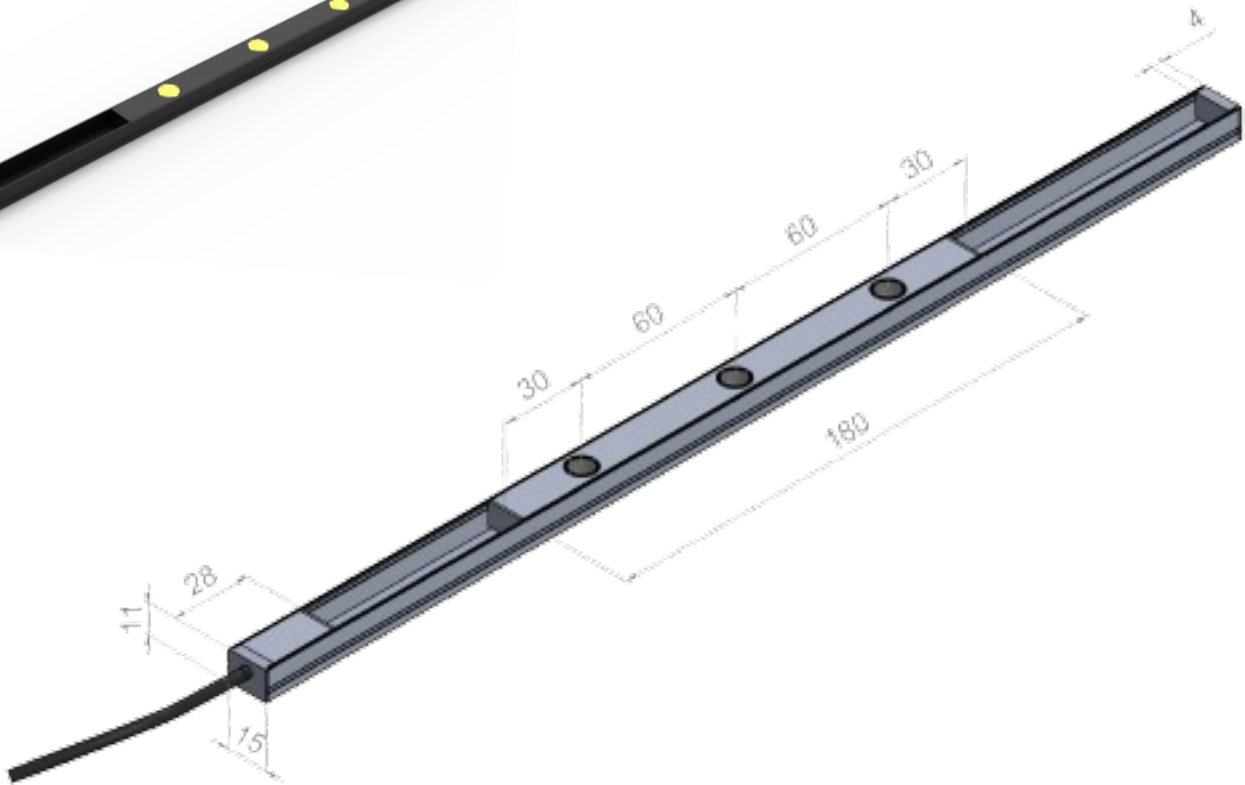
Tel. : +33 380 48 65 68  
contact@louss.fr  
[www.louss.fr](http://www.louss.fr)  
Best group

Siège social / Head Office  
PA Les Terres d'Or  
Route de Saint Philibert  
21220 Gevrey Chambertin - FRANCE

## MicroTrack Module 2 LED

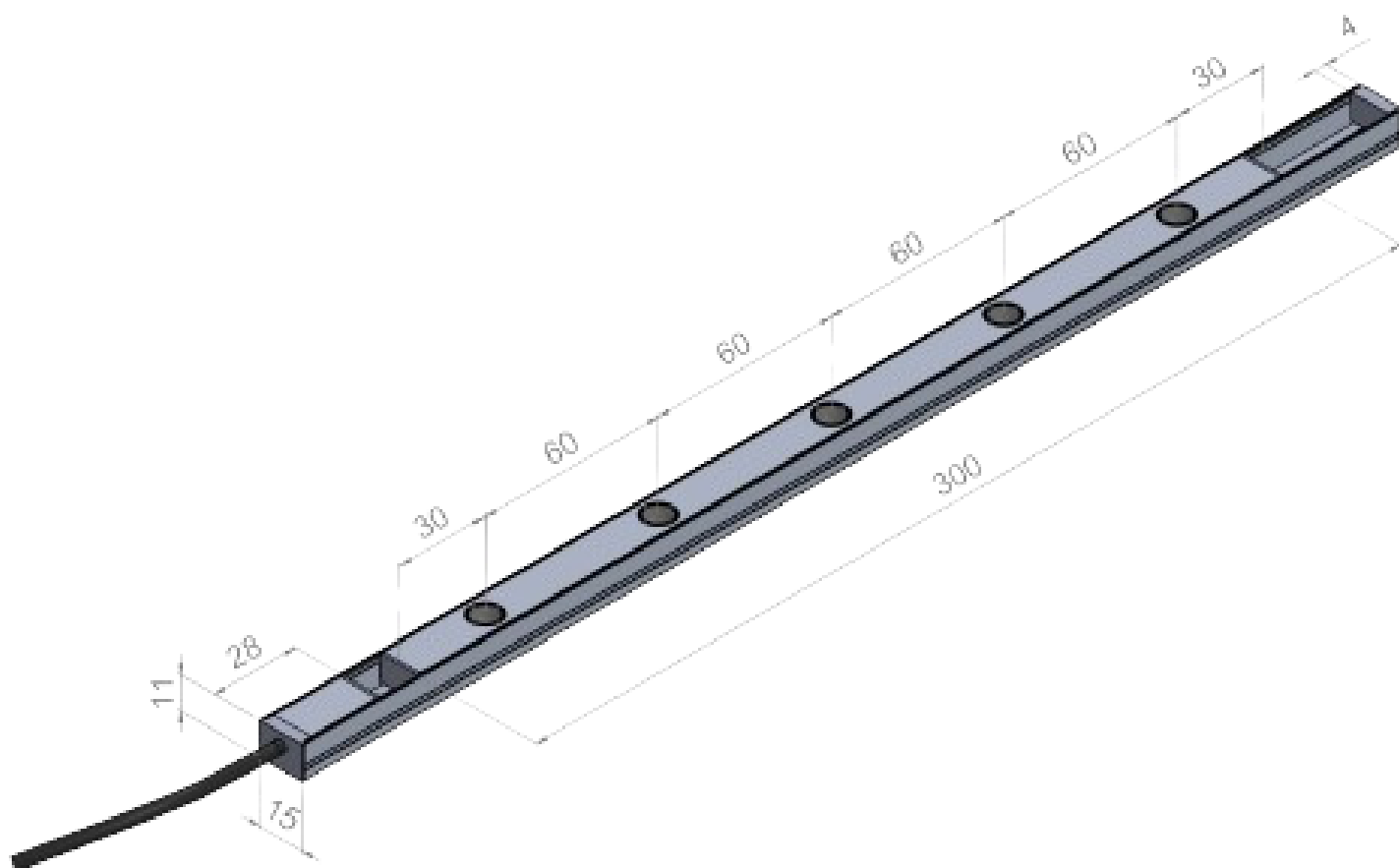


## MicroTrack Module 3 LED





## MicroTrack Module 5 LED



Combinaison de modules 2 - 3 - 5 LED sur demande  
Jusqu'à 50W sur rail 24V 2500mm max.

LOUSS

Dernière mise à jour; 27.03.2024

9/14

Firalux & LOUSS brands

SARL, Capital 40 000€  
RCS DIJON B 503 367 245  
TVA/VAT n°: FR24 503 367 245  
APE 4676Z

Tel. : +33 380 48 65 68  
contact@louss.fr  
[www.louss.fr](http://www.louss.fr)  
Best group

Siège social / Head Office  
PA Les Terres d'Or  
Route de Saint Philibert  
21220 Gevrey Chambertin - FRANCE

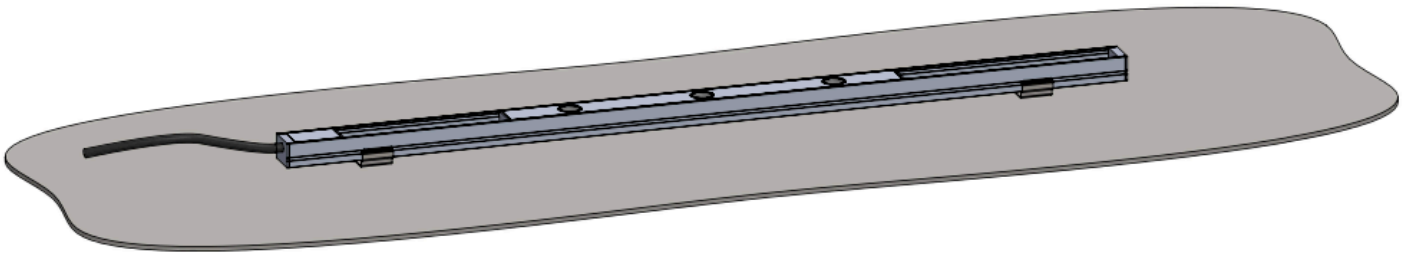
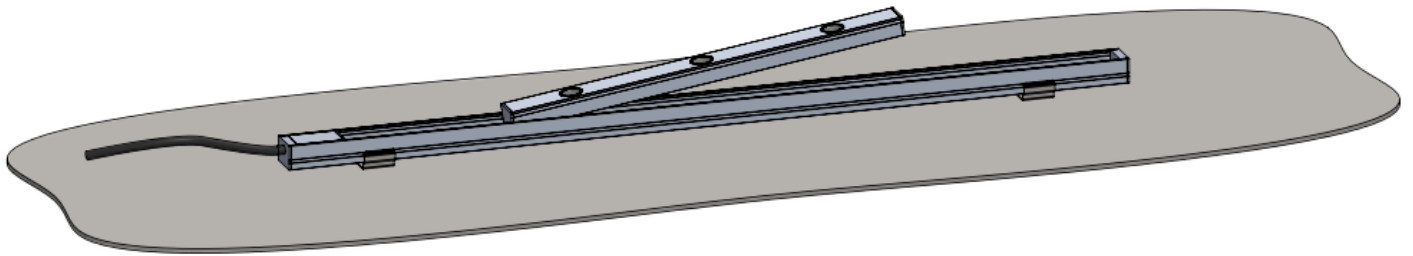
# MicroTrack Modules 2/3/5 LED

## Notice d'installation



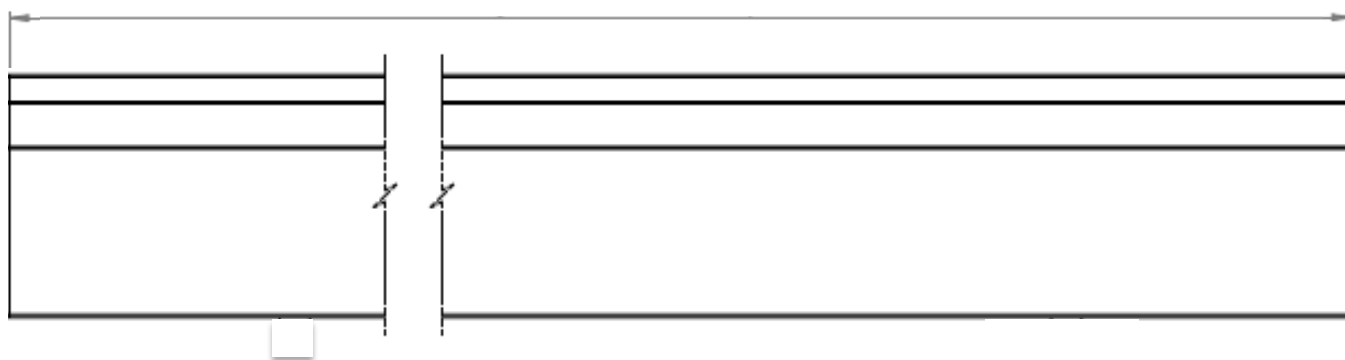
2

Après installation du rail (cf. page 4)  
Insérer chaque module LED dans le rail



Combinaison de modules 2 - 3 - 5 LED sur demande  
Jusqu'à 50W sur rail 24V 2500mm max.

# MicroTrack Linéaire



Longueur du rail: 150mm à 400mm  
Pas de coupe: 50mm

Combinaison de Linéaires LED sur demande  
Jusqu'à 50W sur rail 24V 2500mm max.

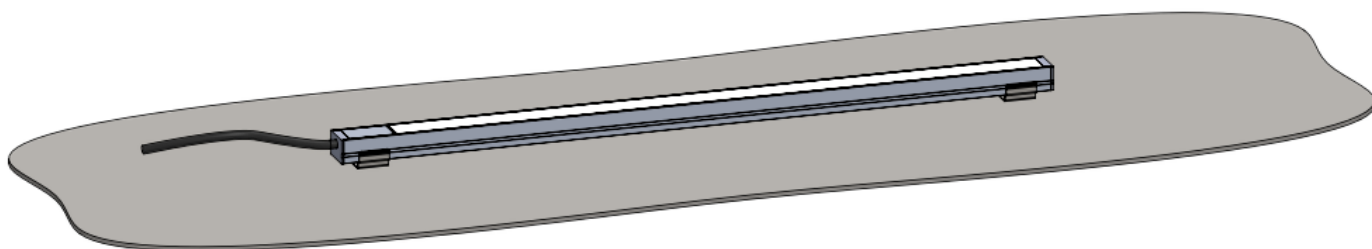
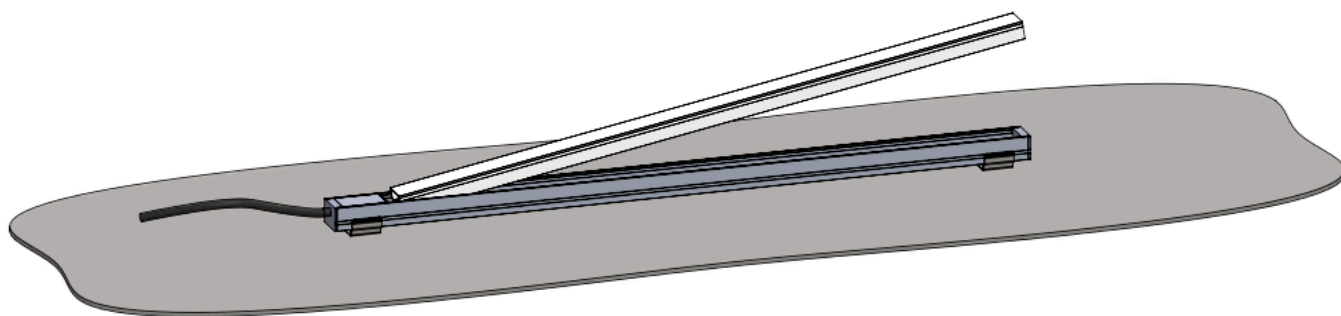
# MicroTrack Linéaire

## Notice d'installation



2

Après installation du rail (cf. page 4)  
Insérer chaque module Linéaire dans le rail





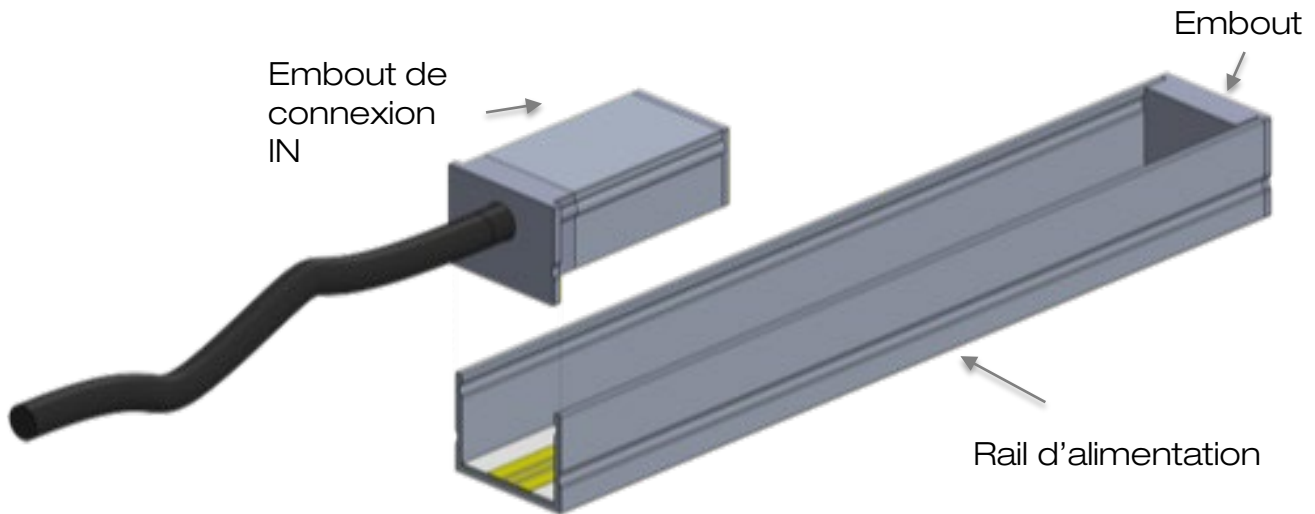
Combinaison de:

- Modules NANO Simple ou Basse Luminance
- Modules LED
- Modules Linéaires

Sur demande

Jusqu'à 50W sur rail 24V 2500mm max.  
1Kg de luminaires par mètre max.

Situation 1: 1 rail. 50W max. par embout de connexion



Situation 2: Plusieurs rails chaînés. 50W max. au total

