















Le micro rail multifonction























Gamme	Luminaires sur rail pour éclairage d'ambiance ou d'accentuation						
Description	Rail 24V- 50W max.  Dimensions:  Largeur: 15mm  Hauteur: 11mm  Longueur: 82mm à 2500mm selon version  Anodisé naturel ou noir  500mm de câble (autre longueur sur demande)  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						
MicroTrack Nano	Spots NANO	Diamètre : 12mm  Longueur : 29mm (Simple)  37mm (Basse Luminance)					
	Caractéristiques LED	2200K - 2700K - 3000K - 3500K - 4000K (autre sur demande) ou alternance de différentes températures de couleur IRC 90 - 95 R9>80					
	Faisceaux optiques	14°- 16°- 25° - 33° - 36°- 58° - 69° - 78°- 17°x47°					
	En option	Version pilotable					
	Nombre de spots	1	2	3			
	Longueur des modules	50mm (55mm version DMX)	100mm	150mm			
	Puissance	2.10W	3.20W	4.30W			
	Poids net	13g	-	-			
MicroTrack Modules LED	Caractéristiques LED	2200K - 2700K - 3000K - 3500K - 4000K (autre sur demande) ou alternance de différentes températures de couleur IRC 90 - 95 R9>80 60mm entre chaque LED sur chaque module					
	Faisceaux optiques	14°- 16°- 25° - 33° - 36°- 58° - 69° - 78°- 17°x47°					
	En option	Version pilotable					
	Nombre de LED	2 LED	3 LED	5 LED			
	Longueur des modules	120mm	180mm	300mm			
	Puissance	3.20W	4.30W	6.50W			
	Poids net	15g	-	27g			

Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager sérieusement les LED



Dernière mise à jour: 04.07.2025

Firalux & LOuss brands

2/16

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













MicroTrack Linéaire		2200K - 2700K - 3000K - 3500K - 4000K (autre sur demande)					
	Caractéristiques LED	Ou alternance de différentes températures de couleur					
		IRC90 - 95					
		R9>80					
	Diffusant	Opal					
	Longueur des modules	150mm	200mm	300mm	400mm		
	Puissance LED 3000K IRC95	2.20W -235lm	2.90W - 314lm	4.30W – 470lm	5.80W - 627lm		
	Poids net	-	-	-	20g		
Alimentation séparée	Version ON/OFF : 24V tension constante						
	Version graduable (sauf linéaire) : 24V courant constant + PWM / DALI / DMX / Casambi						
	Pour les USA & le Canada utiliser une alimentation UL class 2						
Classe électrique	lii e						
Limites d'utilisation	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						
	Ce luminaire est un appareil de classe III et doit être alimenté par un SELV (Safety Extra Low Tension) délivrant un courant constant et conforme à la norme IEC 61347-2-13						
	Les drivers, s'ils ne sont pas fournis par LOuss, doivent être approuvés avant utilisation. Tous les produits sont testés avant livraison						
	Luminaire d'intérieur IP : 20						
	Durée de vie : L80B10 à 50 000 heures (80% de flux restant) à 25°C température ambiante						
	Garantie 3 ans pièces et main d'œuvre						
Garantie	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						
	Les réparations sont effectuées en atelier						

Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager sérieusement les LED



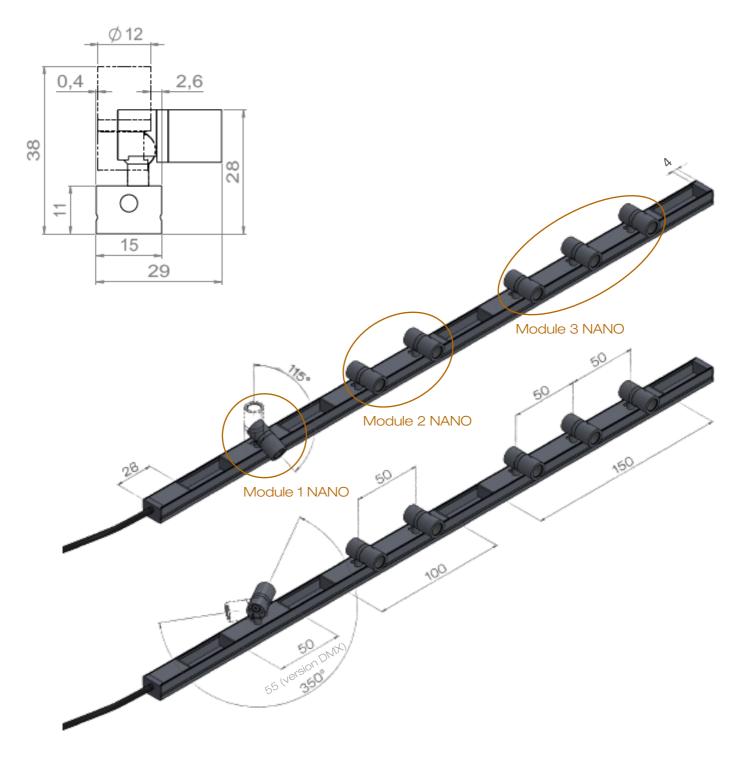
Dernière mise à jour: 04.07.2025

Firalux & LOuss brands

3/16



# MICROTRACK NANO Simple



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

Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager sérieusement les LED

**W**uss

Dernière mise à jour: 04.07.2025

Firalux & LOuss brands

4/16

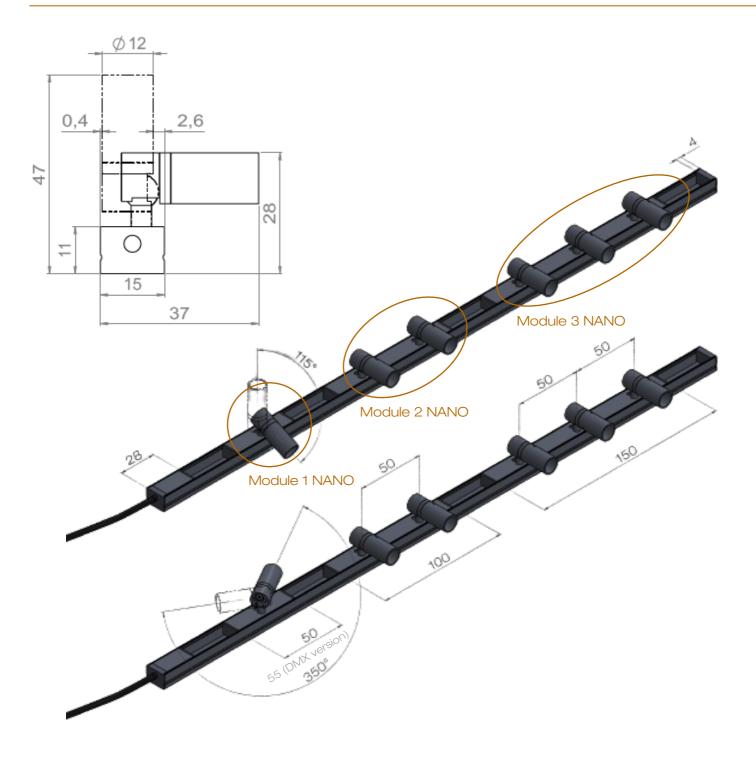
SARL, Capital 40 000€ RCS DIJON B 503 367 245 TVA/VAT n°: FR24 503 367 245 APE 4676Z

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



### MICROTRACK NANO

Basse Luminance



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

Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager sérieusement les LED

5/16

**W**uss

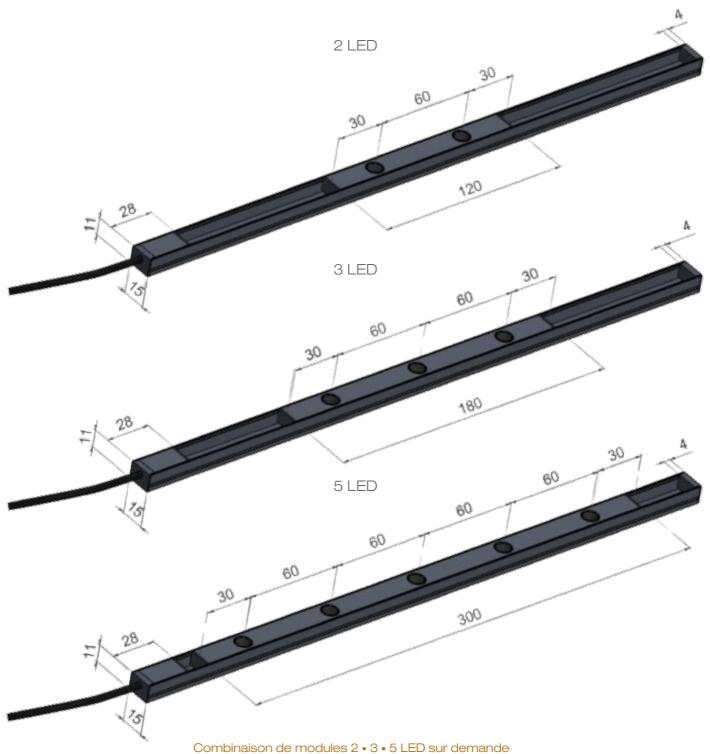
Dernière mise à jour: 04.07.2025

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



### MICROTRACK • 2 LED • 3 LED • 5 LED



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

Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager sérieusement les LED

**Ouss** 

Dernière mise à jour: 04.07.2025

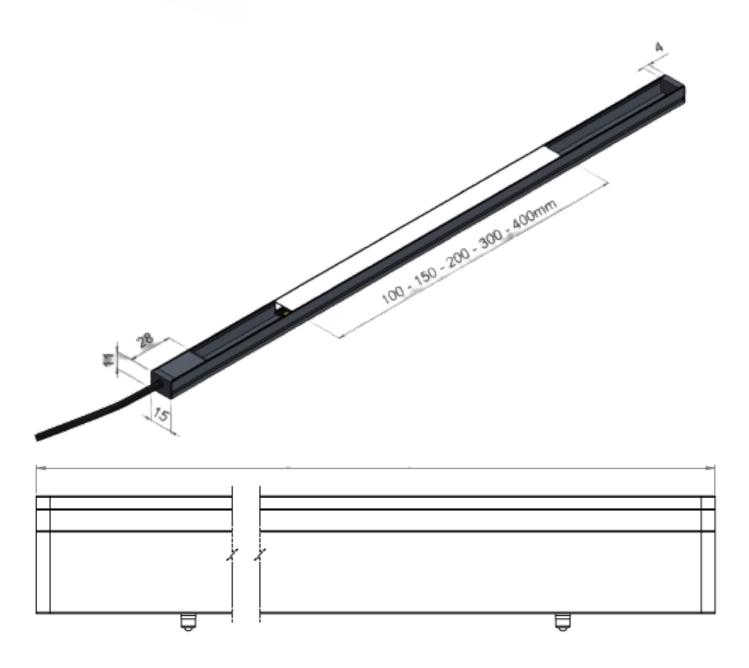
Firalux & LOuss brands

6/16

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



### MICROTRACK LINÉAIRE



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

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

Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager sérieusement les LED

7/16

**W**uss

Dernière mise à jour: 04.07.2025

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



### MICROTRACK SUR-MESURE



Selon la demande du client, combinaison de :

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

Jusqu'à 50W sur rail 24V 2500mm max.

1 kg de luminaires par mètre max.

Combinaison de modules UNDO sur demande Jusqu'à 120W sur rail 24V 2500mm max.

Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager sérieusement les LED

8/16

**W**uss

Dernière mise à jour: 04.07.2025

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







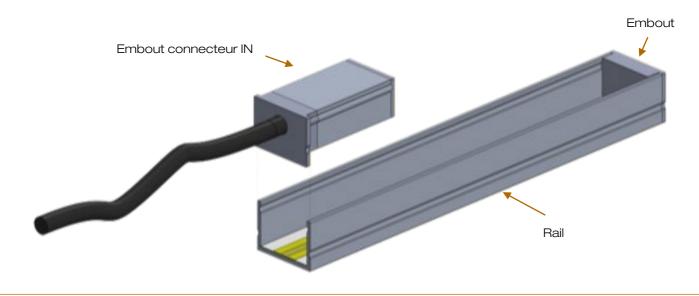




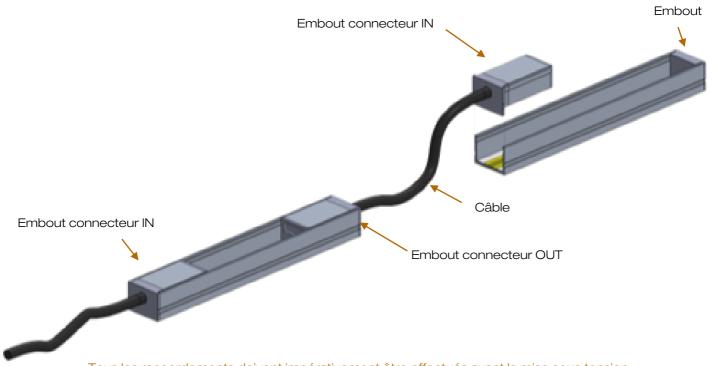


### Branchement individuel ou en série

Situation 1: 1 rail - 50W max. par embout connecteur IN



Situation 2: Plusieurs rails en série - 50W max. au total



Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager sérieusement les LED

Ouss

Dernière mise à jour: 04.07.2025

Firalux & LOuss brands

9/16

### Dimensions & Notice d'installation Veuillez lire toutes les instructions

Ne pas installer le rail dans un endroit mouillé ou humide Ne pas installer de luminaire assemblé à moins de 15cm/ 6 inches d'un rideau ou matériau combustible comparable Couper l'alimentation électrique avant d'ajouter un module ou changer la configuration du rail

Ne pas tenter d'alimenter à l'aide du rail un quelconque autre produit que les luminaires prévus à cet effet Utilisation dans un meuble uniquement

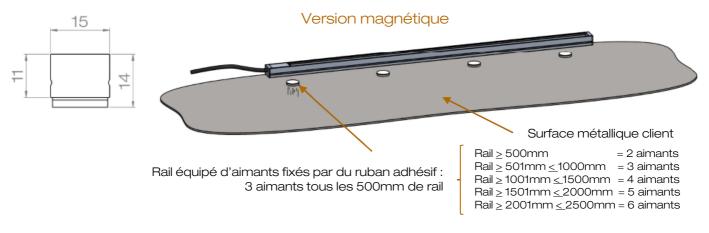
### **MICROTRACK**

### Dimensions & Installation guide Please read all instructions

Do not install the track in damp or wet locations
Do not install any luminaire assembly closer than 15cm/
6 inches from any curtain or similar combustible material
Disconnect electrical power before adding to, or changing
the configuration of the track

Do not attempt to energize anything other than lighting track luminaires on the track For cabinet use only

## 1 Installer le rail selon version







Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager sérieusement les LED

**W**uss

Dernière mise à jour: 04.07.2025

Firalux & LOuss brands

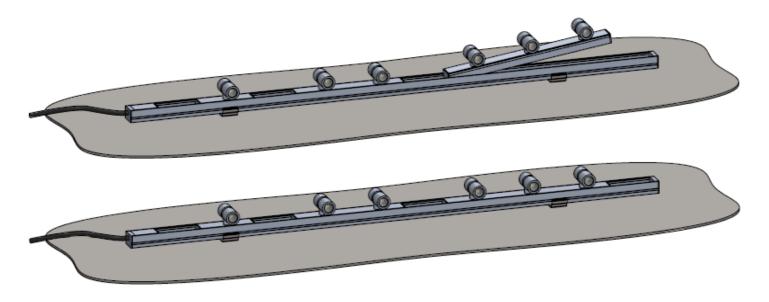
10/16

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

### Guide d'installation

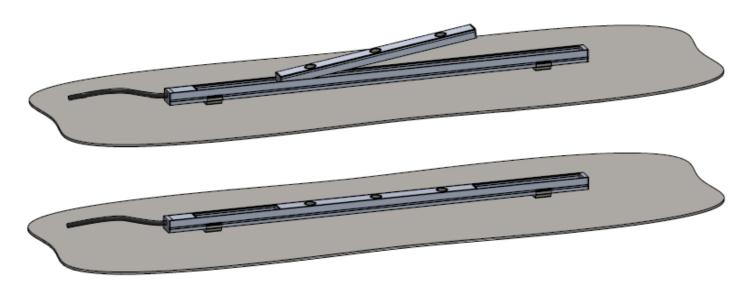
## 2 Insérer chaque module dans le rail

### MicroTrack Nano



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

#### MicroTrack 2 LED • 3 LED • 5 LED



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

**W**uss

Dernière mise à jour: 04.07.2025

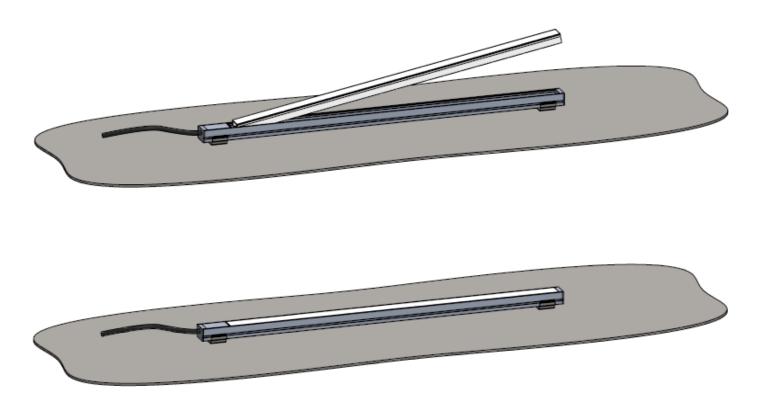
Firalux & LOuss brands

11/16

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

## 2 Insérer chaque module dans le rail

MicroTrack Linéaire



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



Dernière mise à jour: 04.07.2025

Firalux & LOuss brands

12/16

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





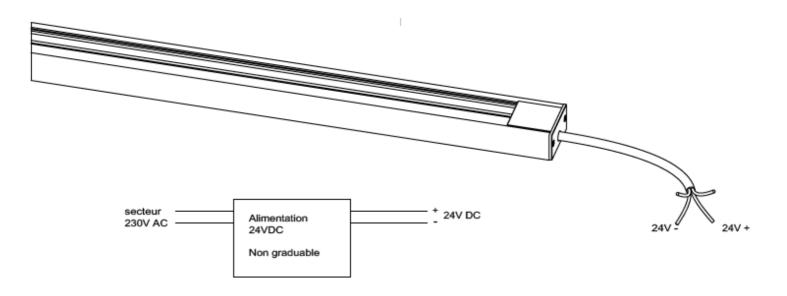








Schéma de câblage ON / OFF





Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager sérieusement les LED

**W**uss

Dernière mise à jour: 04.07.2025

Firalux & LOuss brands

13/16

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







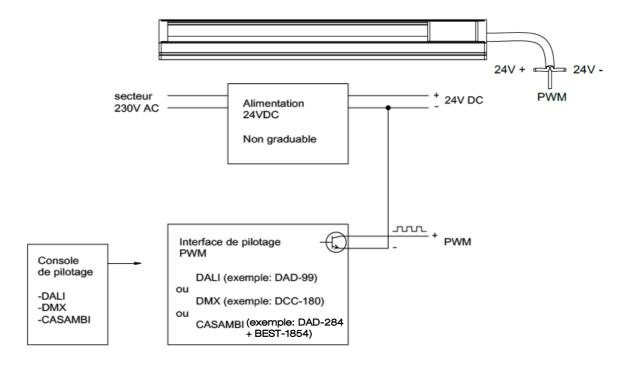






Schéma de câblage Version graduable • 24V PWM

Graduation du rail complet - Tous les modules simultanément

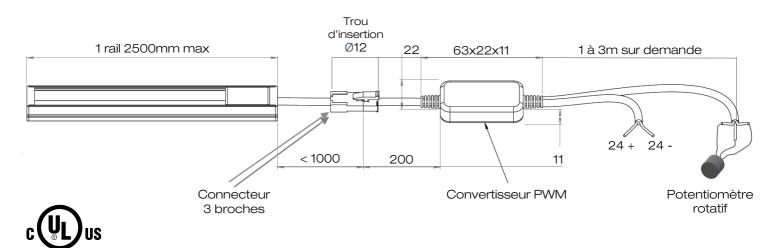


### **MICROTRACK**

Version graduable par potentiomètre • 24V PWM

Graduation du rail complet - tous les modules simultanément

Compatible avec modules NANO & modules LED avec option de graduation



**W**uss

Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager sérieusement les LED

Dernière mise à jour: 04.07.2025

Firalux & LOuss brands

14/16

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









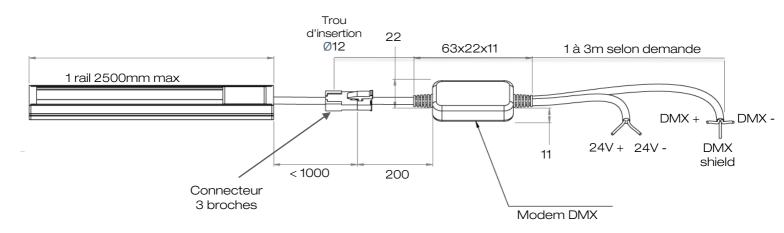


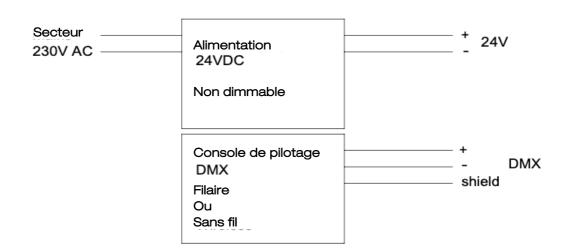


Schéma de câblage Version graduable • 24V DMX

### Pilotage indépendant de chaque module

1 module = 1 adresse DMX 10 drivers DMX max. par rail





Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager sérieusement les LED

Quss

Dernière mise à jour: 04.07.2025

Firalux & LOuss brands

15/16

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









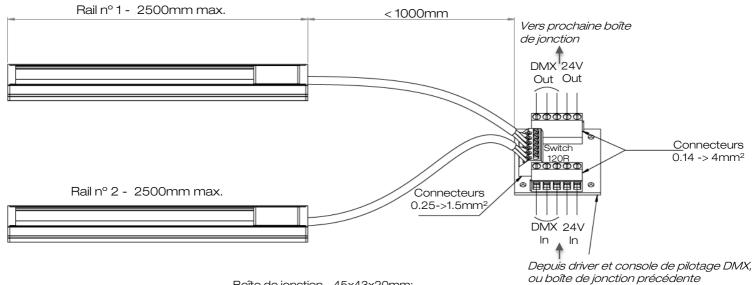




Schéma de câblage Version graduable • 24V DMX

### Pilotage indépendant de chaque module

1 module = 1 adresse DMX Daisy Chain - 10 drivers DMX max. par rail



Boîte de jonction - 45x43x20mm:

- Modem DMX pour 2 rails
- 1 sortie DMX
- Terminal 120R paramétrable par switch

Secteur
230V AC

Alimentation
24VDC

Non graduable

Console de pilotage
DMX
Filaire
Ou
Sans fil

Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager sérieusement les LED

**D**uss

Dernière mise à jour: 04.07.2025

Firalux & LOuss brands

16/16

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