

LOUSS

Lighting Emotion



MicroTrack Nano Simple · BL



MicroTrack 2 LED



MicroTrack 3 LED



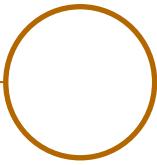
MicroTrack 5 LED



MicroTrack Linéaire



MicroTrack Sur-mesure



MICROTRACK

Le micro rail multifonction





MicroTrack Nano Simple • BL



MicroTrack 2 LED



MicroTrack 3 LED



MicroTrack 5 LED



MicroTrack Linéaire



MicroTrack Sur-mesure

MICROTRACK

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
	Longueur des modules	50mm (55mm version DMX)	100mm
	Puissance	2.10W	3.20W
	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
	Longueur des modules	120mm	180mm
	Puissance	3.20W	4.30W
	Poids net	15g	-
			27g

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



MicroTrack Nano Simple • BL



MicroTrack 2 LED



MicroTrack 3 LED



MicroTrack 5 LED



MicroTrack Linéaire



MicroTrack Sur-mesure

MICROTRACK

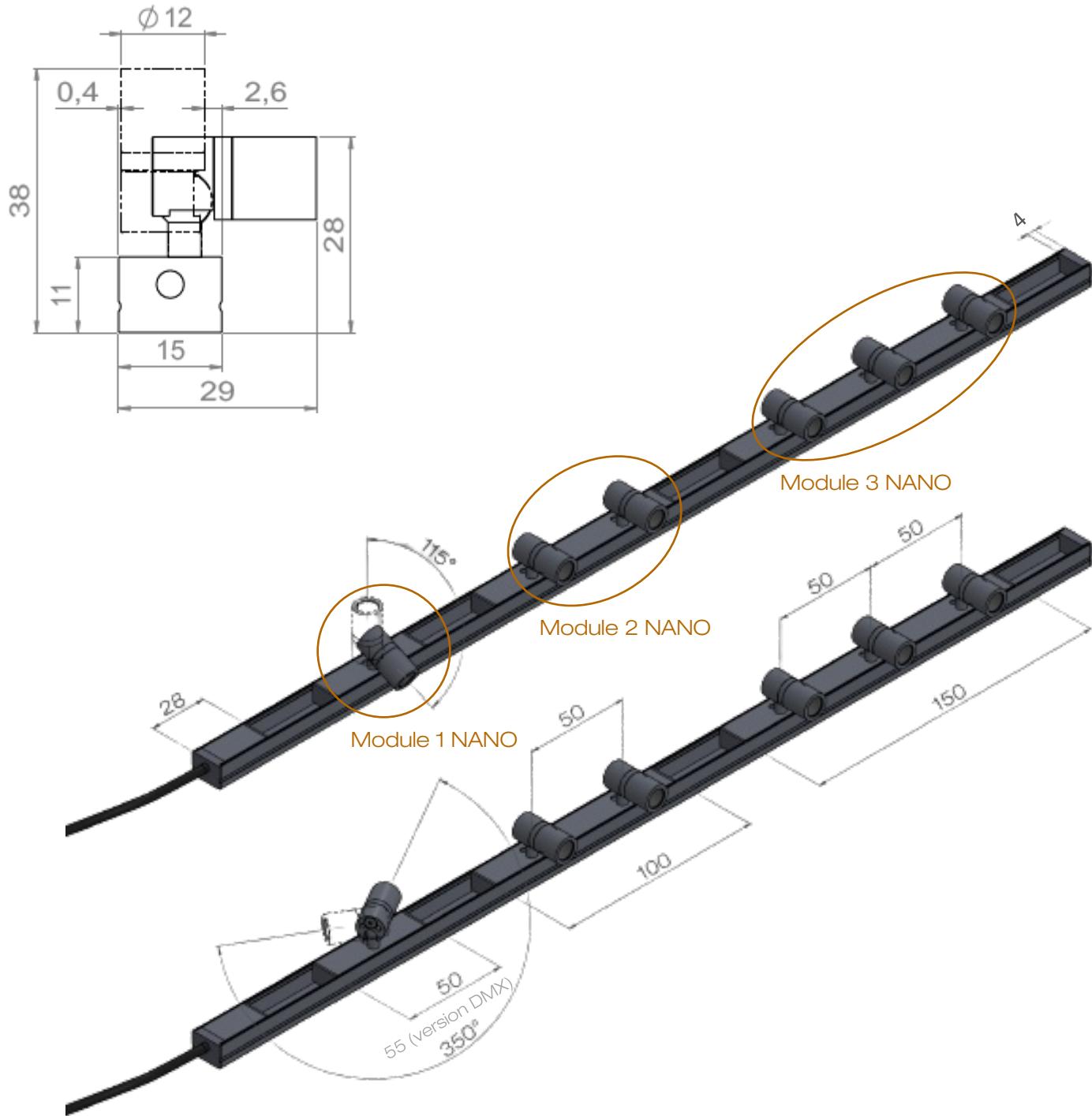
MicroTrack Linéaire	Caractéristiques LED	2200K - 2700K - 3000K - 3500K - 4000K (autre sur demande) Ou alternance de différentes températures de couleur IRC90 - 95 R9>80			
	Diffusant	Opal			
	Longueur des modules	150mm	200mm	300mm	400mm
	Puissance LED 3000K IRC95	2.20W -235lm	2.90W - 314lm	4.30W - 470lm	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	III				
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 prématuée 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				
Garantie	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 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



MICROTRACK NANO

Simple

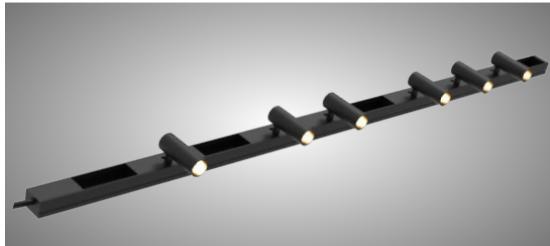


Combinaison de modules NANO sur demande
Jusqu'à 50W sur rail 24V de 2500mm max.

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

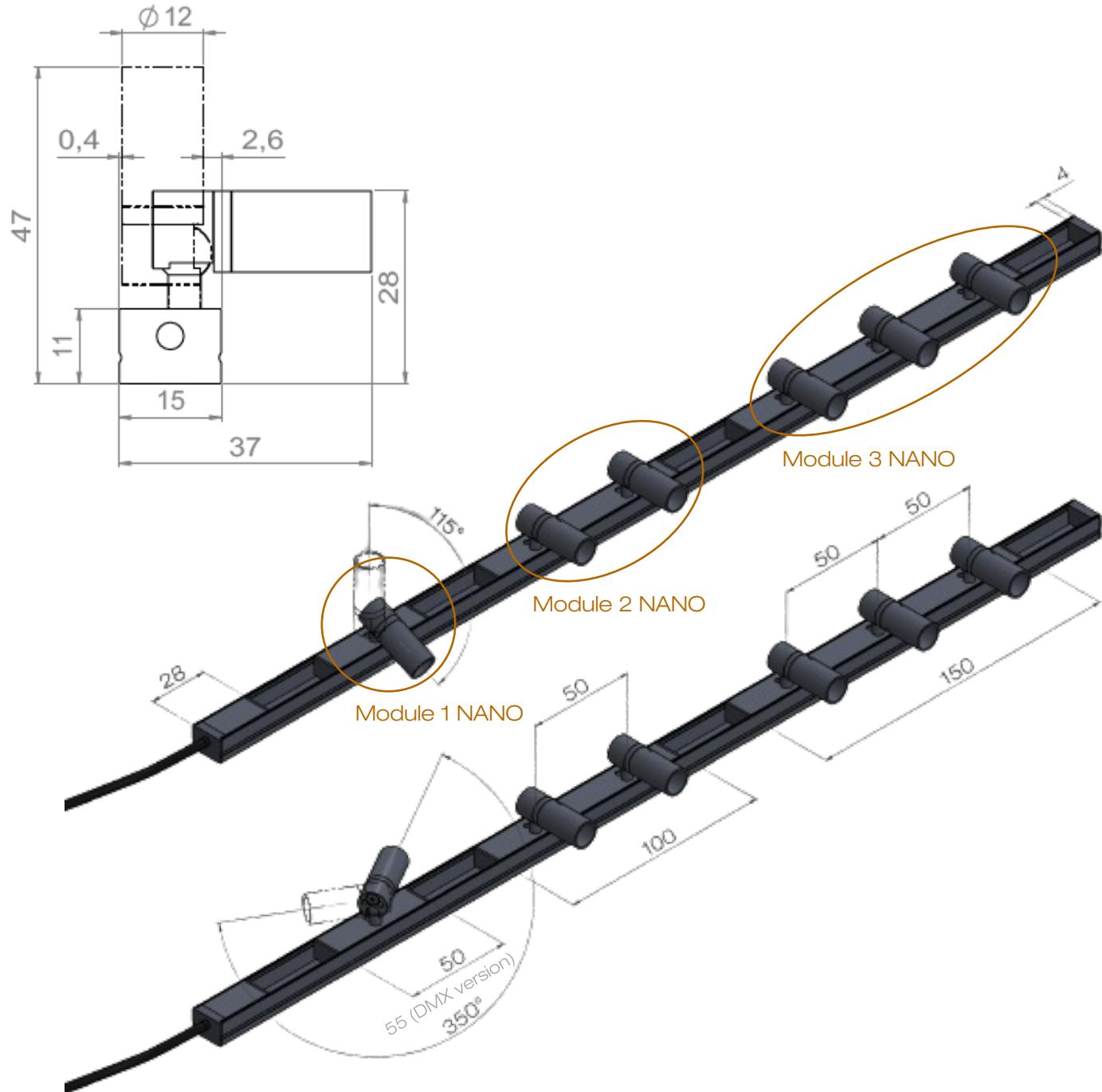
Dernière mise à jour: 04.07.2025

4/16



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

Dernière mise à jour: 04.07.2025

5/16

LOUSS

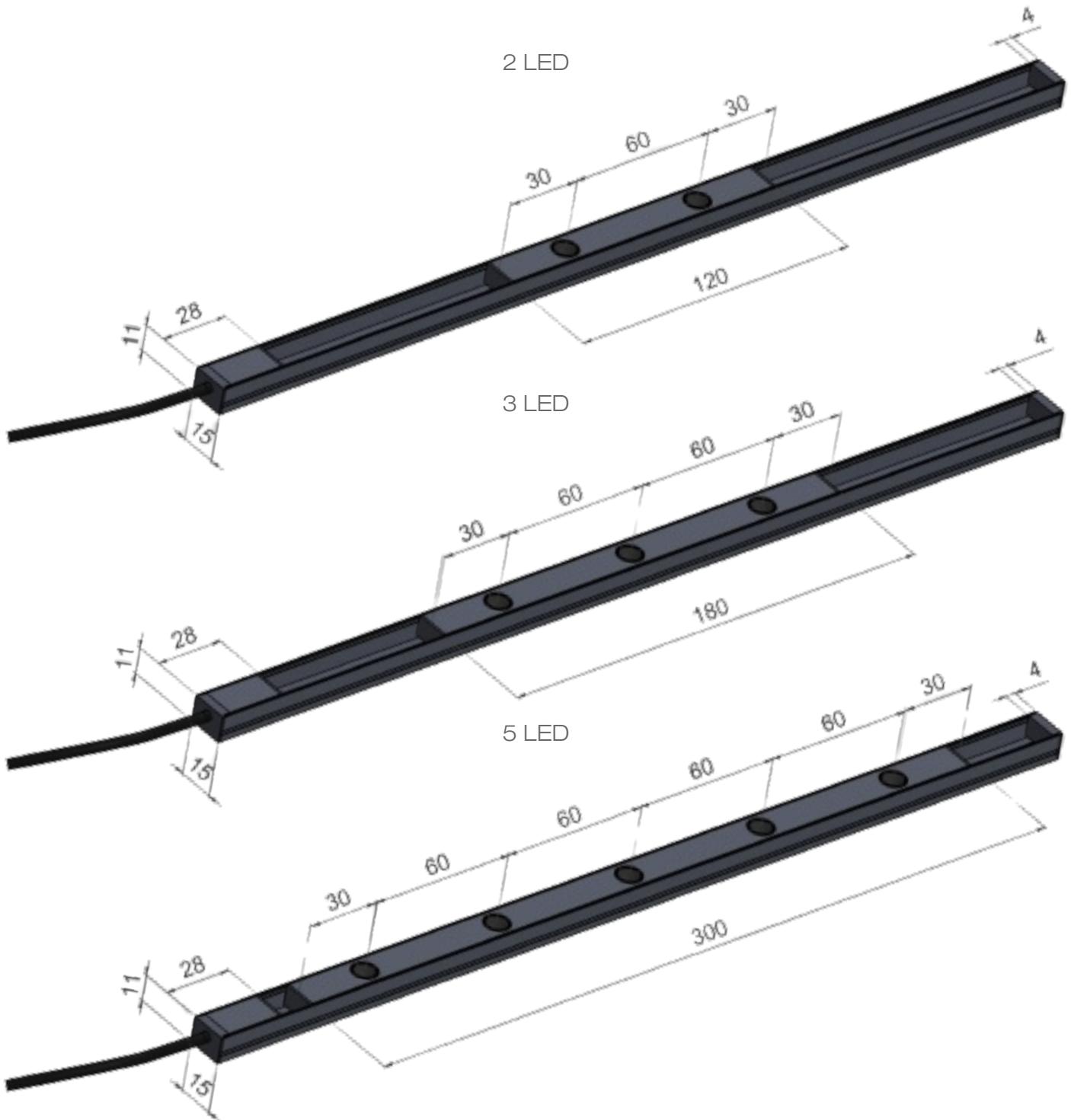
BEST SAS, Capital 200 000€
RCS Dijon B 408 483 485
TVA/VAT n° : FR94 408 483 485
APE 2612Z

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

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



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.

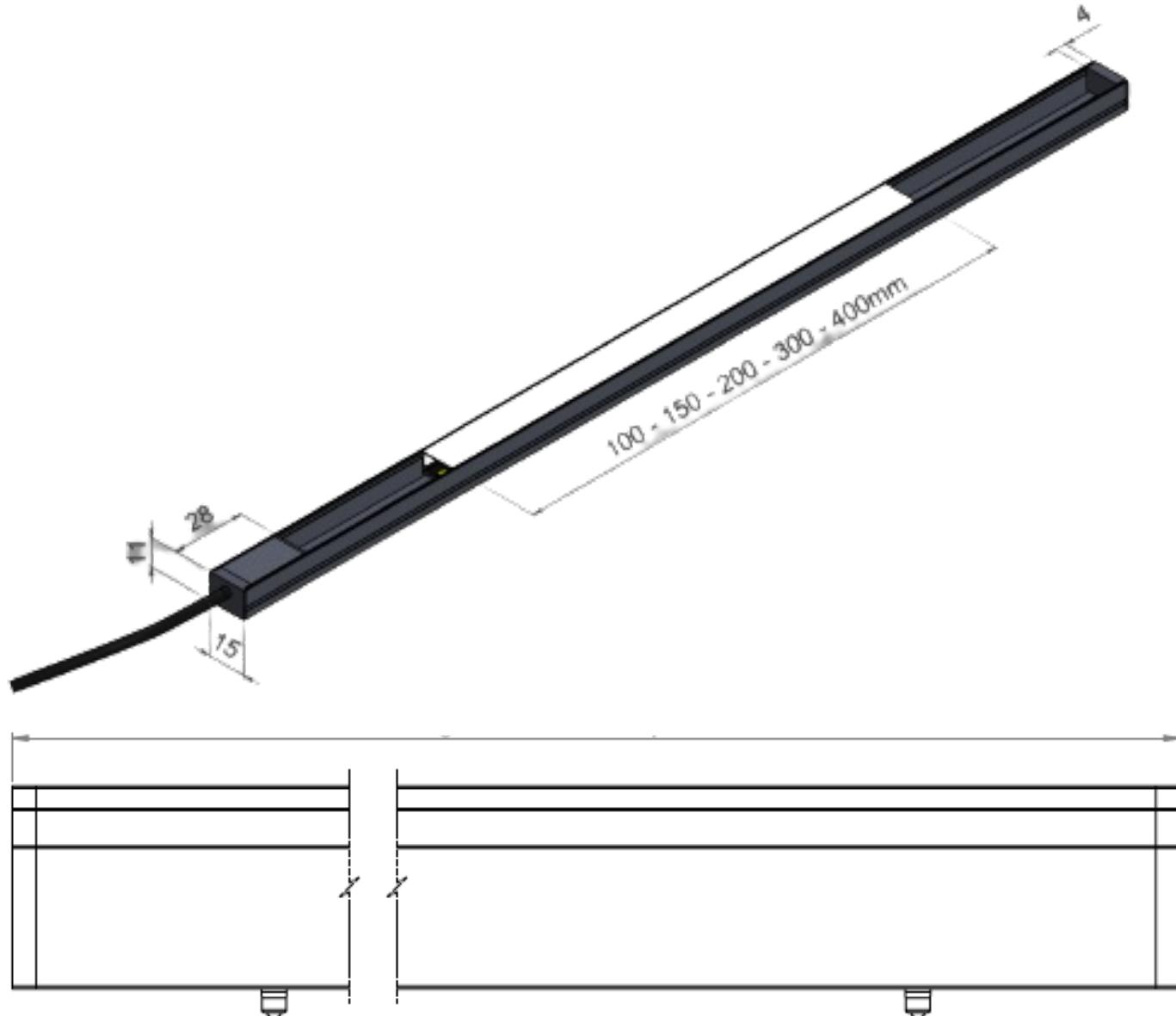
Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension
sous peine d'endommager sérieusement les LED

Dernière mise à jour: 04.07.2025

6/16



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.

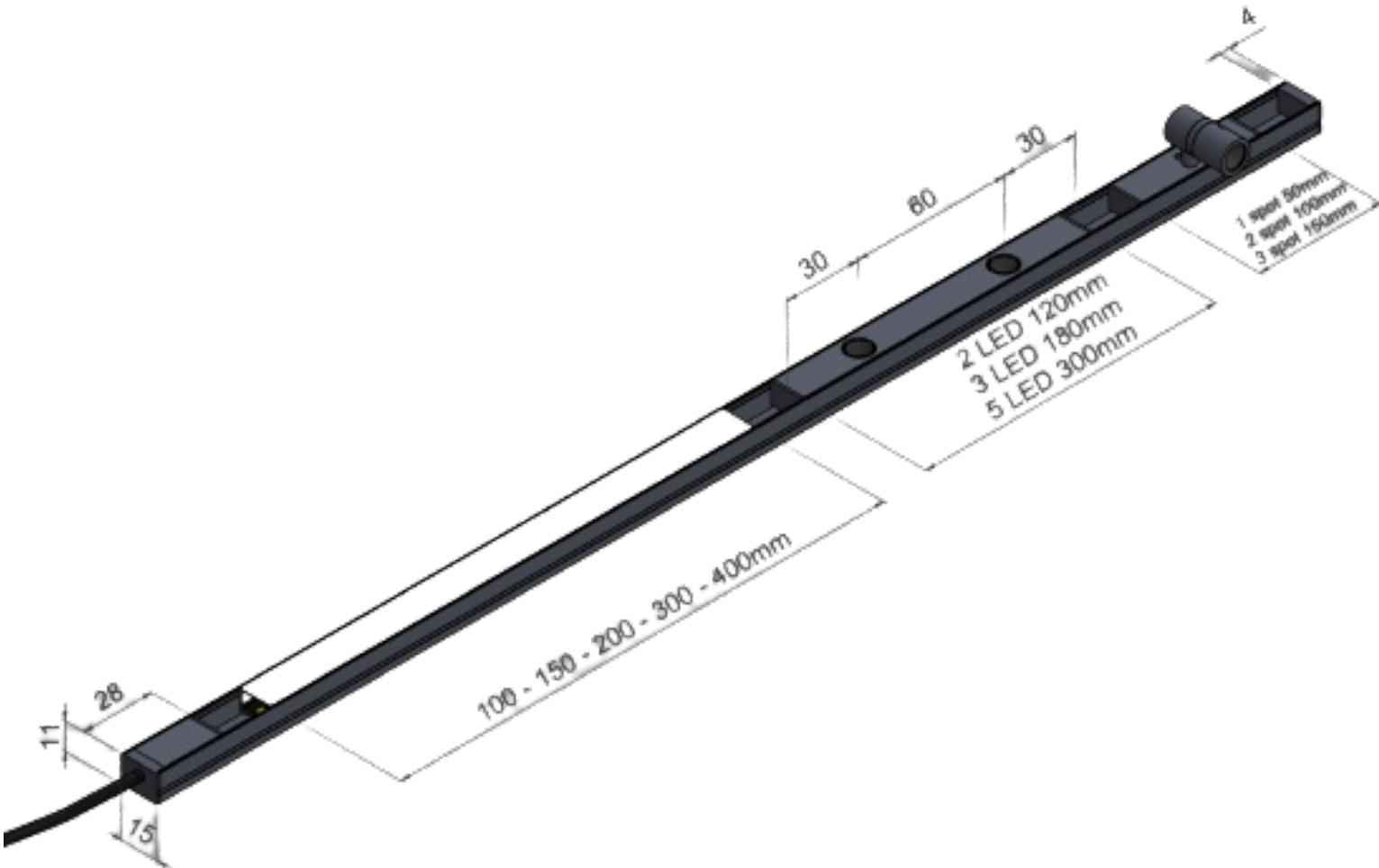
Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension
sous peine d'endommager sérieusement les LED

Dernière mise à jour: 04.07.2025

7/16



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

Dernière mise à jour: 04.07.2025

8/16



MicroTrack Nano Simple • BL



MicroTrack 2 LED



MicroTrack 3 LED



MicroTrack 5 LED



MicroTrack Linéaire

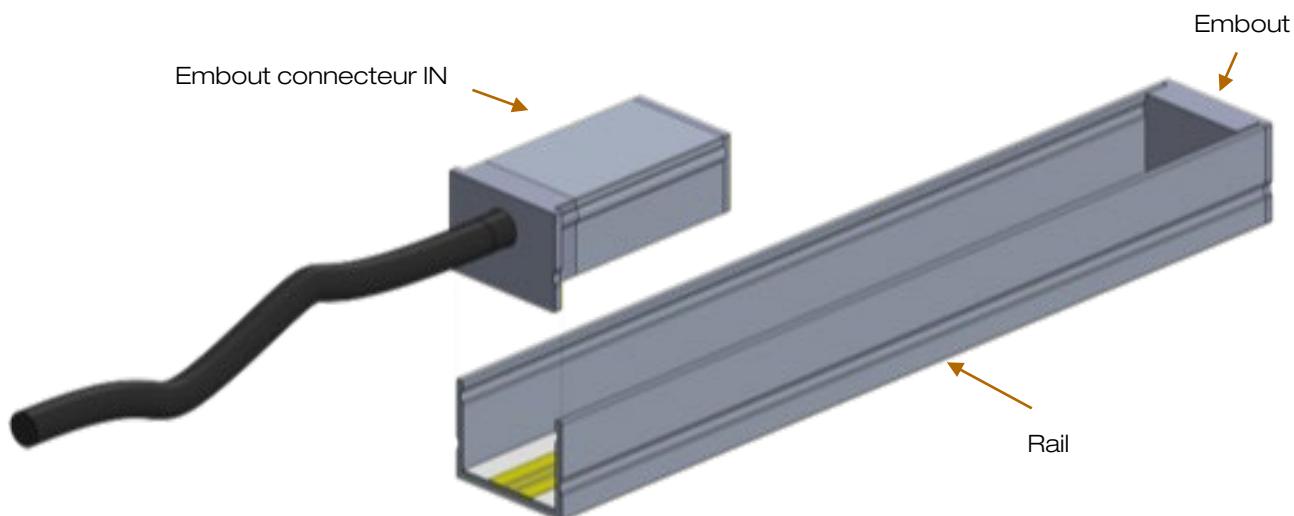


MicroTrack Sur-mesure

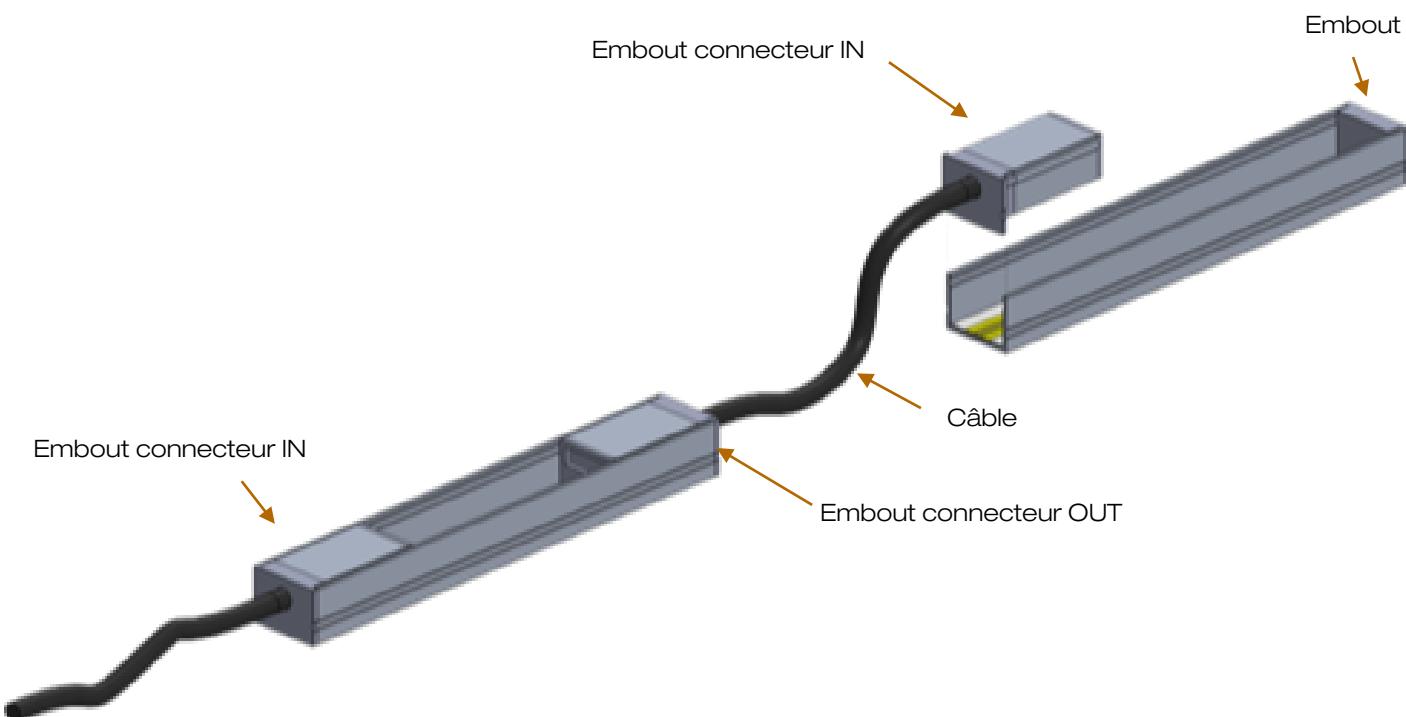
MICROTRACK

Branchemet 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

MICROTRACK

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

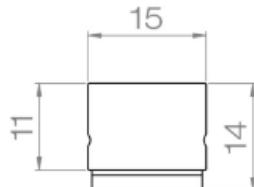
Do not install any luminaire assembly closer than 15cm/6 inches from any curtain or similar combustible material

Disconnect electrical power before adding to, or changing the configuration of the track

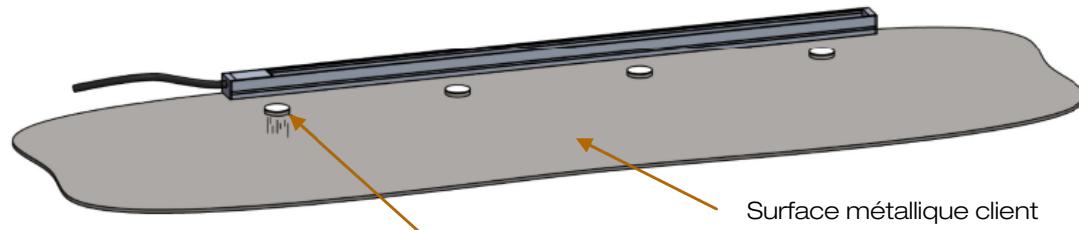
Do not attempt to energize anything other than lighting track luminaires on the track

For cabinet use only

1 Installer le rail selon version

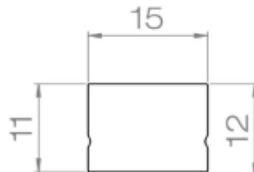


Version magnétique



Rail équipé d'aimants fixés par du ruban adhésif :
3 aimants tous les 500mm de rail

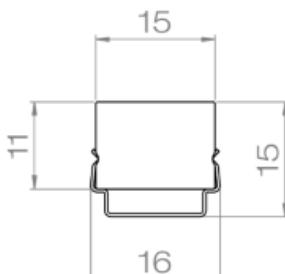
Surface métallique client
Rail \geq 500mm = 2 aimants
Rail \geq 501mm \leq 1000mm = 3 aimants
Rail \geq 1001mm \leq 1500mm = 4 aimants
Rail \geq 1501mm \leq 2000mm = 5 aimants
Rail \geq 2001mm \leq 2500mm = 6 aimants



Version ruban adhésif



Rail équipé de ruban adhésif double face



Version clips de fixation



Percer un trou dans la surface

Rail équipé de clips de fixation et de vis :
3 clips de fixation tous les 500mm de rail

Vis non fournies
Rail = 100mm \leq 1000mm = 2 clips
Rail > 1001mm \leq 2000mm = 3 clips
Rail > 2001mm \leq 2500mm = 4 clips

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

10/16

LOUSS

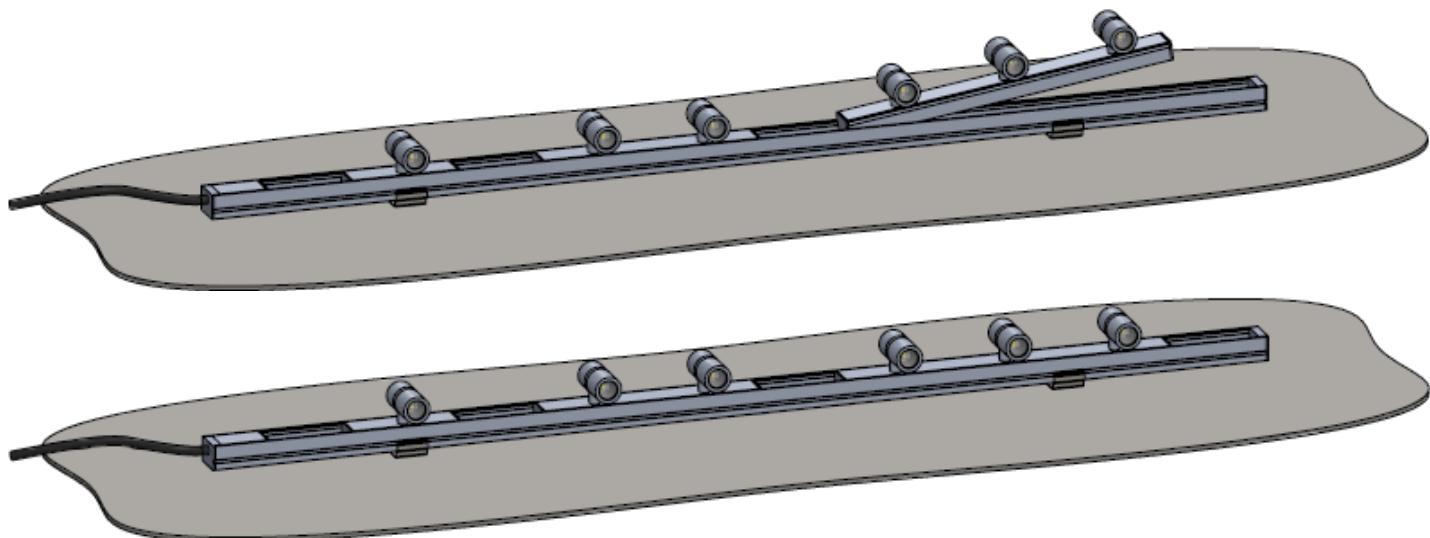
BEST SAS, Capital 200 000€
RCS Dijon B 408 483 485
TVA/VAT n° : FR94 408 483 485
APE 2612Z

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

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

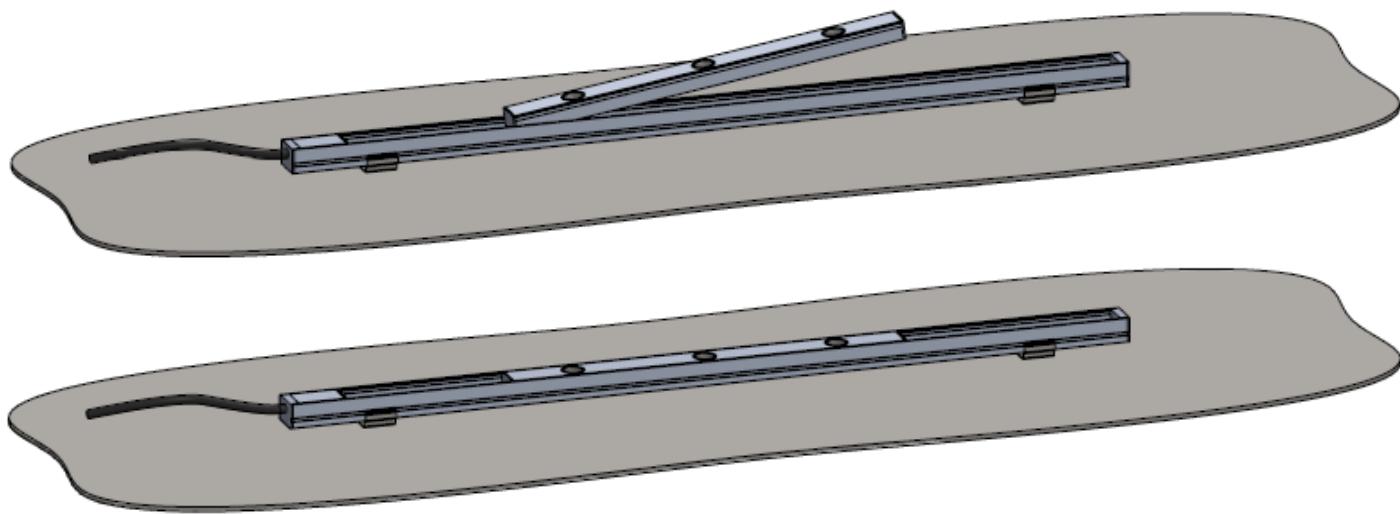
2 Insérer chaque module dans le rail

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.

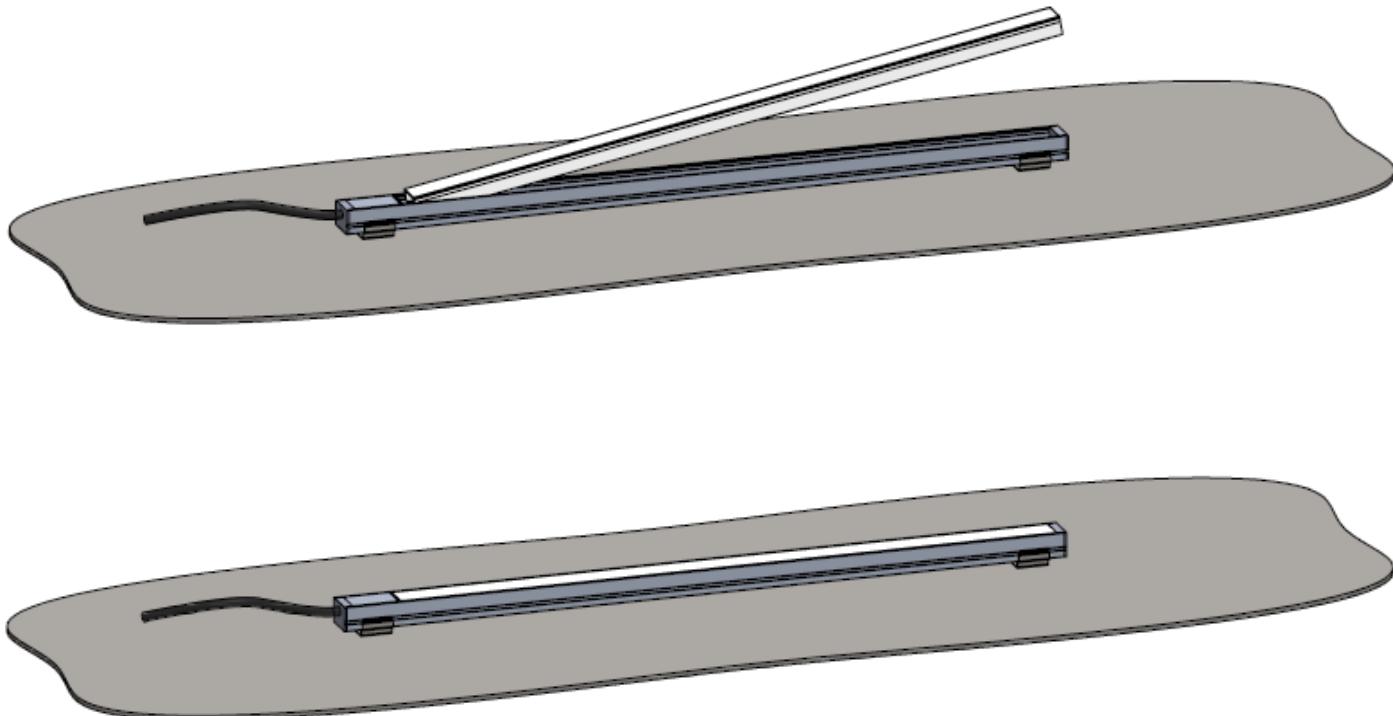
Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension
sous peine d'endommager sérieusement les LED

Dernière mise à jour: 04.07.2025

11/16

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.

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

12/16



MicroTrack Nano Simple • BL



MicroTrack 2 LED



MicroTrack 3 LED



MicroTrack 5 LED



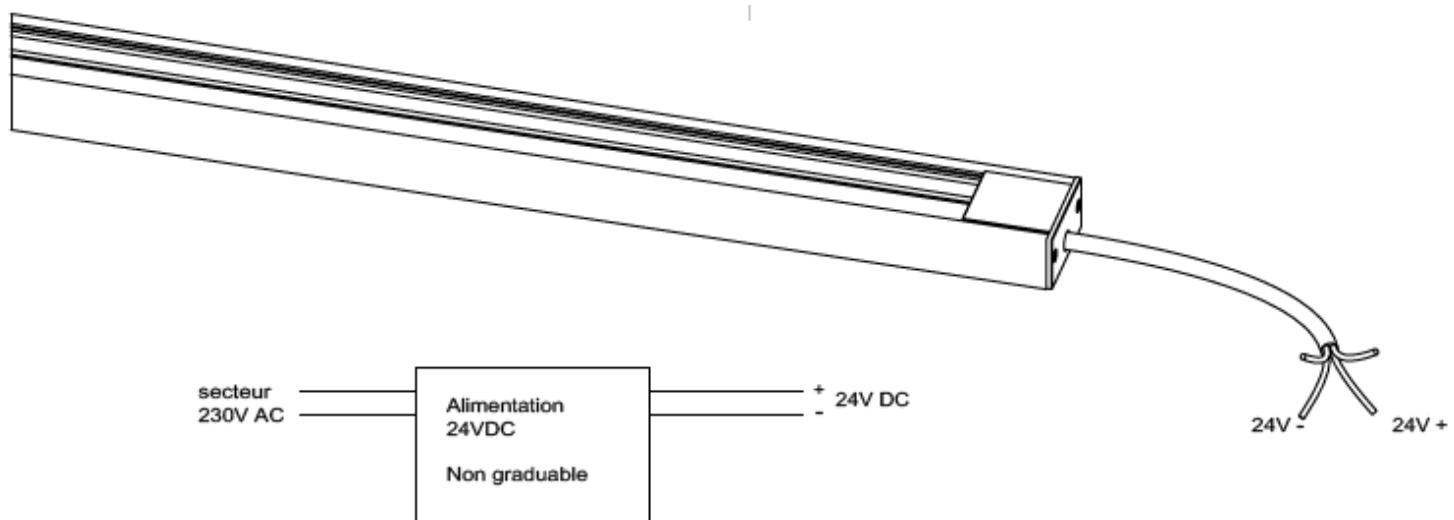
MicroTrack Linéaire



MicroTrack Sur-mesure

MICROTRACK

Schéma de câblage
ON / OFF



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

LOUSS

Dernière mise à jour: 04.07.2025

13/16

BEST SAS, Capital 200 000€
RCS Dijon B 408 483 485
TVA/VAT n° : FR94 408 483 485
APE 2612Z

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

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



MicroTrack Nano Simple • BL



MicroTrack 2 LED



MicroTrack 3 LED



MicroTrack 5 LED



MicroTrack Linéaire

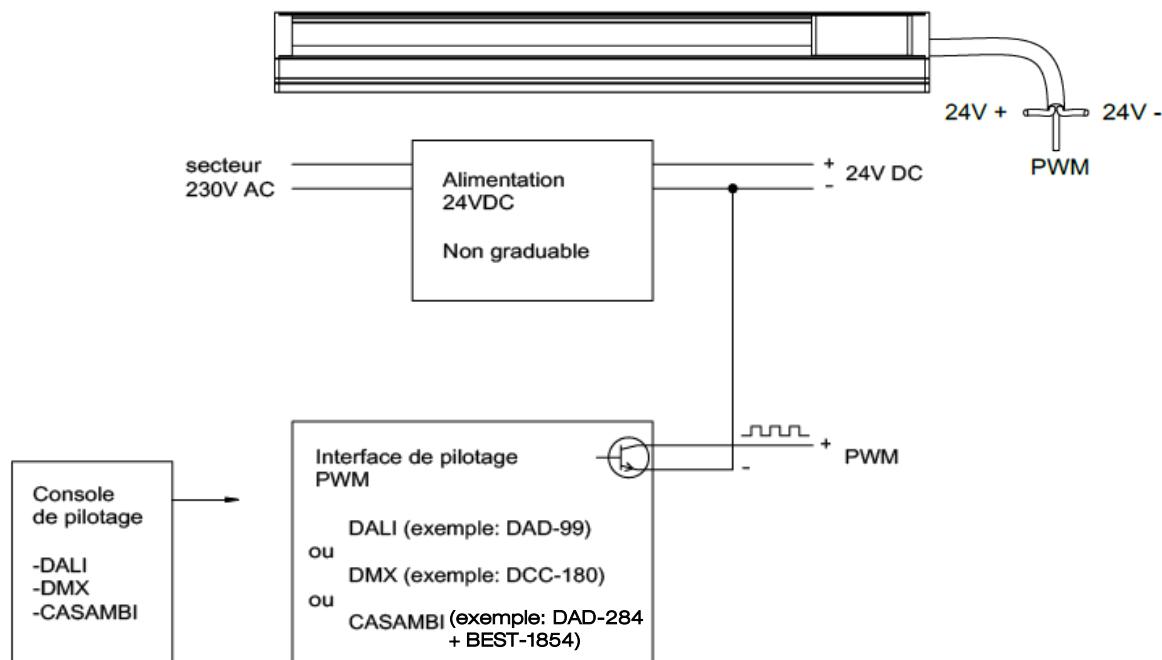


MicroTrack Sur-mesure

MICROTRACK

Schéma de câblage
Version graduable • 24V PWM

Graduation du rail complet - Tous les modules simultanément

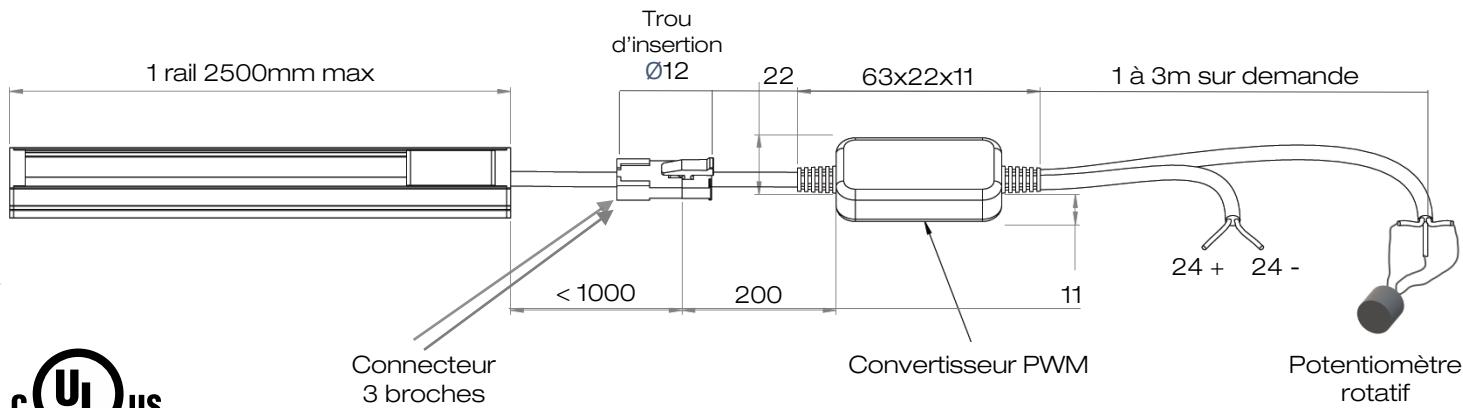


MICROTRACK

Version graduable par potentiomètre • 24V PWM

Graduation du rail complet – tous les modules simultanément

Compatible avec modules NANO & modules LED avec option de graduation



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

14/16



MicroTrack Nano Simple • BL



MicroTrack 2 LED



MicroTrack 3 LED



MicroTrack 5 LED



MicroTrack Linéaire



MicroTrack Sur-mesure

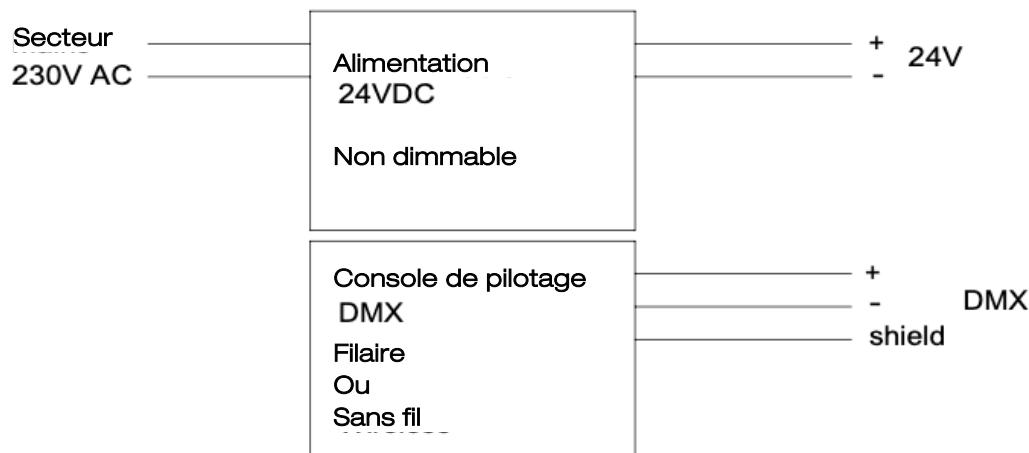
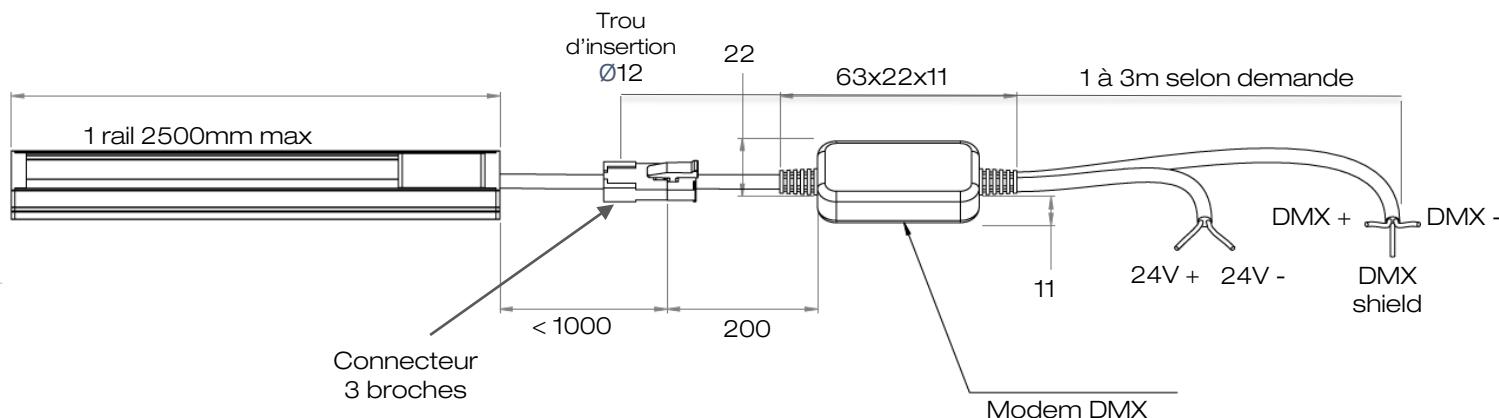
MICROTRACK

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



MicroTrack Nano Simple • BL



MicroTrack 2 LED



MicroTrack 3 LED



MicroTrack 5 LED



MicroTrack Linéaire



MicroTrack Sur-mesure

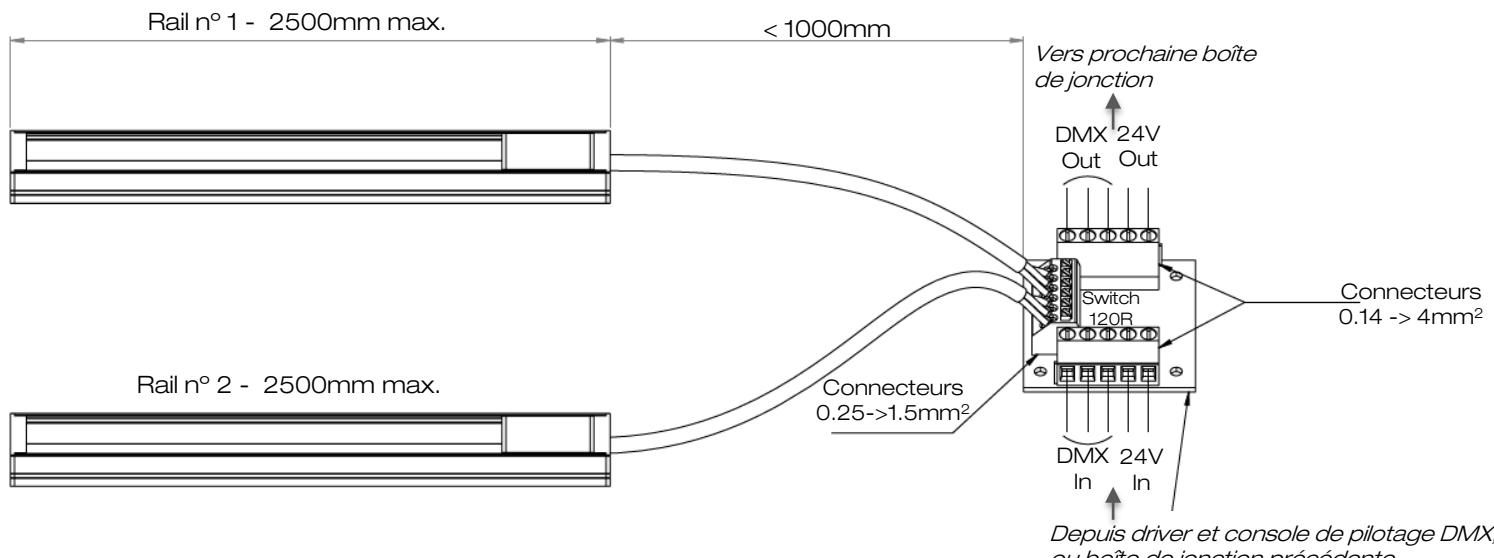
MICROTRACK

Schéma de câblage
Version graduable • 24V DMX

Pilotage indépendant de chaque module

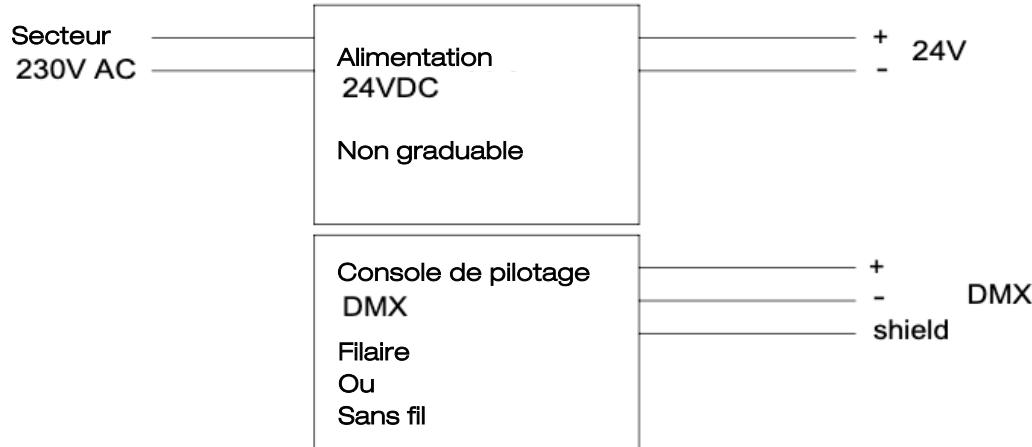
1 module = 1 adresse DMX

Daisy Chain - 10 drivers DMX max. par rail



Boîte de jonction - 45x43x20mm:

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



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

16/16

LOUSS

BEST SAS, Capital 200 000€
RCS Dijon B 408 483 485
TVA/VAT n° : FR94 408 483 485
APE 2612Z

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

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