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

c UL us LISTED

indoor | IP20 | Ta 20° | CE | made in FRANCE



MicroTrack Nano Simple • BL



MicroTrack 2 LED



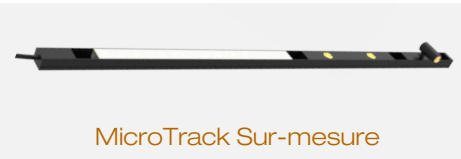
MicroTrack 3 LED



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.<br>Dimensions :<br>• Largeur : 15mm<br>• Hauteur : 11mm<br>• Longueur : 82mm à 2500mm selon version<br>(dont 32mm utilisés par l'embout de connexion et les embouts de fermeture)<br>Anodisé naturel ou noir<br>500mm de câble (autre longueur sur demande)<br>3 possibilités de fixation : aimants, adhésif, clips<br>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<br>Longueur : 29mm (Simple)<br>37mm (Basse Luminance) | | |
| | **Caractéristiques LED** | 2200K - 2700K – 3000K – 3500K - 4000K (autre sur demande) ou alternance de différentes températures de couleur<br>IRC 90 – 95 • R9>80 | | |
| | **Faisceaux optiques** | 14°- 16°- 25° - 33° - 36°- 58° - 69° - 78°- 17°x47° | | |
| | **Alimentation** | ON/OFF<br>En option : Version pilotable | | |
| | **Nombre de spots** | **1** | **2** | **3** |
| | **Longueur des modules** | 50mm<br>(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<br>IRC 90 – 95 • R9>80<br>60mm entre chaque LED sur chaque module | | |
| | **Faisceaux optiques** | 14°- 16°- 25° - 33° - 36°- 58° - 69° - 78°- 17°x47° | | |
| | **Alimentation** | ON/OFF<br>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



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

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **MicroTrack Linéaire** | **Caractéristiques LED** | 2200K - 2700K – 3000K – 3500K - 4000K (autre sur demande)<br>Ou alternance de différentes températures de couleur<br>IRC90 – 95 • R9>80 | | | |
| | **Diffusant** | Opal | | | |
| | **Alimentation** | ON/OFF<br>En option : Version pilotable avec rail et alimentation DALI dédiés (hors version Custom) | | | |
| | **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<br>Version graduable (sauf version Custom avec linéaire) : 24V courant constant + PWM / DALI / DMX / Casambi<br>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 prématurée du produit et le retrait de la garantie<br>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<br>Les drivers, s'ils ne sont pas fournis par LOuss, doivent être approuvés avant utilisation. Tous les produits sont testés avant livraison<br>Luminaire d'intérieur<br>IP : 20 | | | | |
| **Garantie** | Durée de vie : L80B10 à 50 000 heures (80% de flux restant) à 25°C température ambiante<br>Garantie 3 ans pièces et main d'œuvre<br>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.<br>Les dommages causés par un mauvais raccordement, la foudre, une surtension ou une mauvaise utilisation ne sont pas pris en charge<br>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



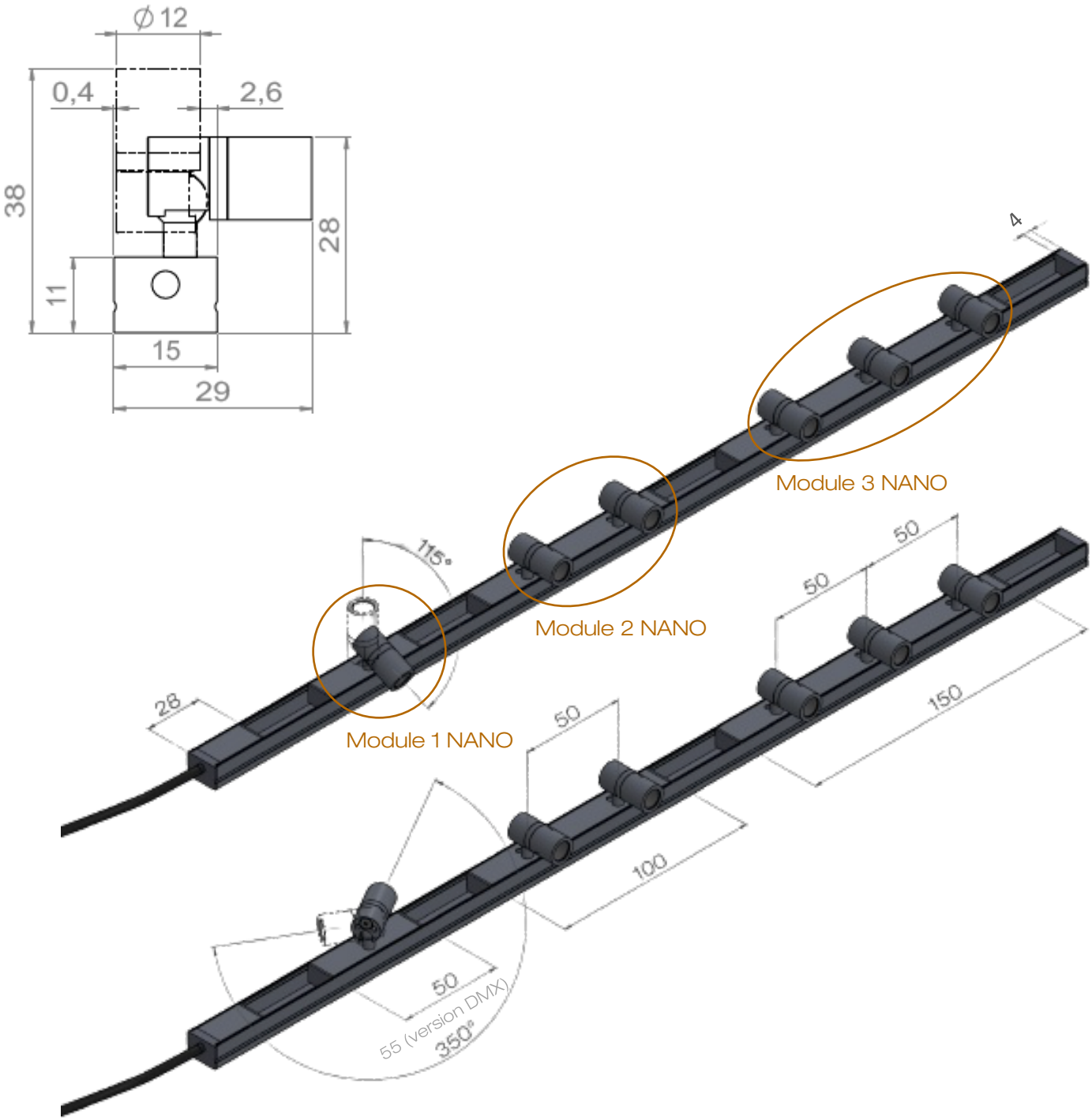
BEST SAS, Capital 200 000€
RCS Dijon B 408 483 485
TVA/VAT n° : FR94 408 483 485
APE 2612Z

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




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



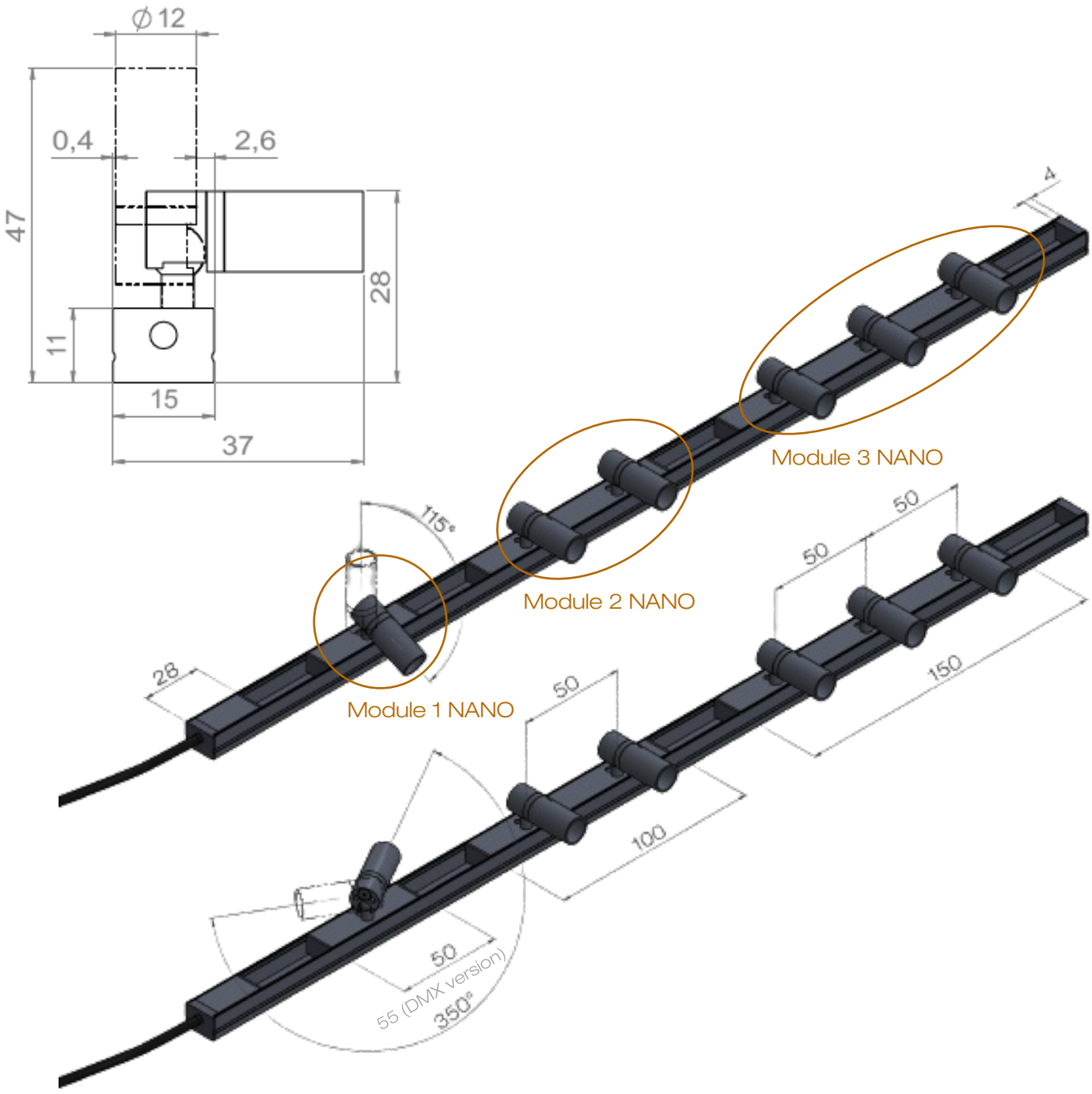

BEST SAS, Capital 200 000€
RCS Dijon B 408 483 485
TVA/VAT n° : FR94 408 483 485
APE 2612Z

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
## 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




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

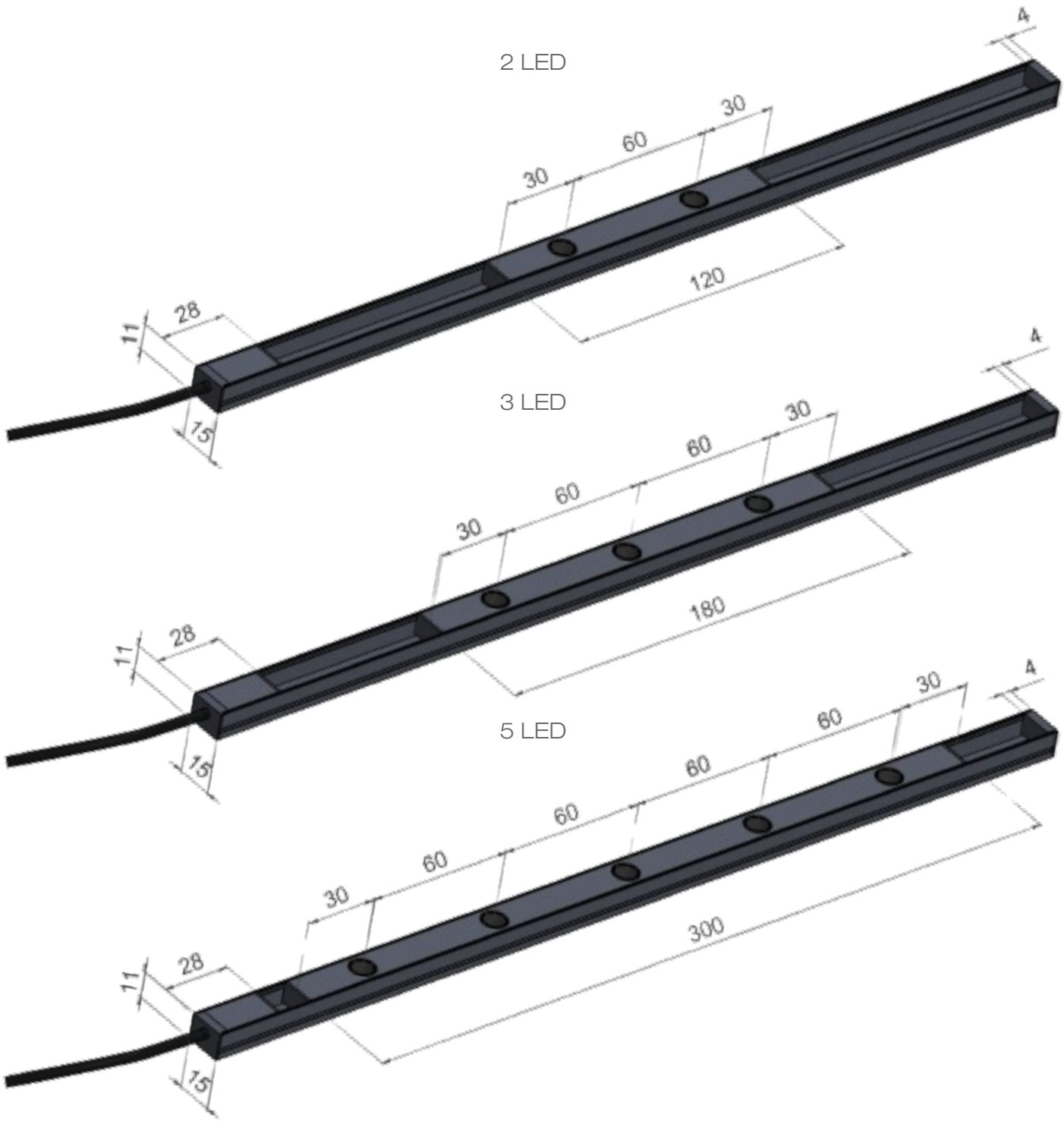
Tel. : +33 380 48 65 68
contact@louss.fr
www.louss.fr
Best&LOuss

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



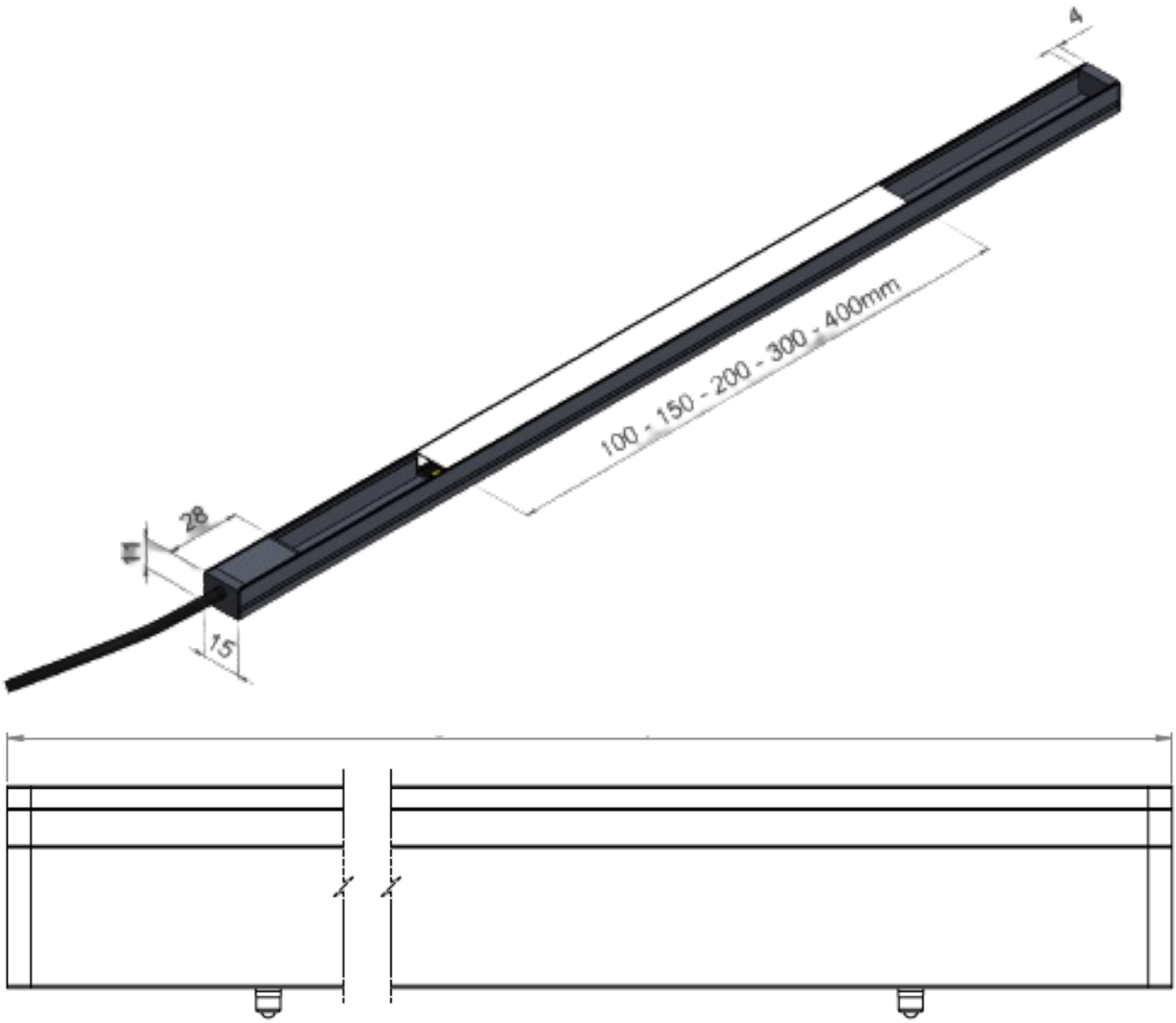

BEST SAS, Capital 200 000€
RCS Dijon B 408 483 485
TVA/VAT n° : FR94 408 483 485
APE 2612Z

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 LINÉAIRE




Longueur du module : 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



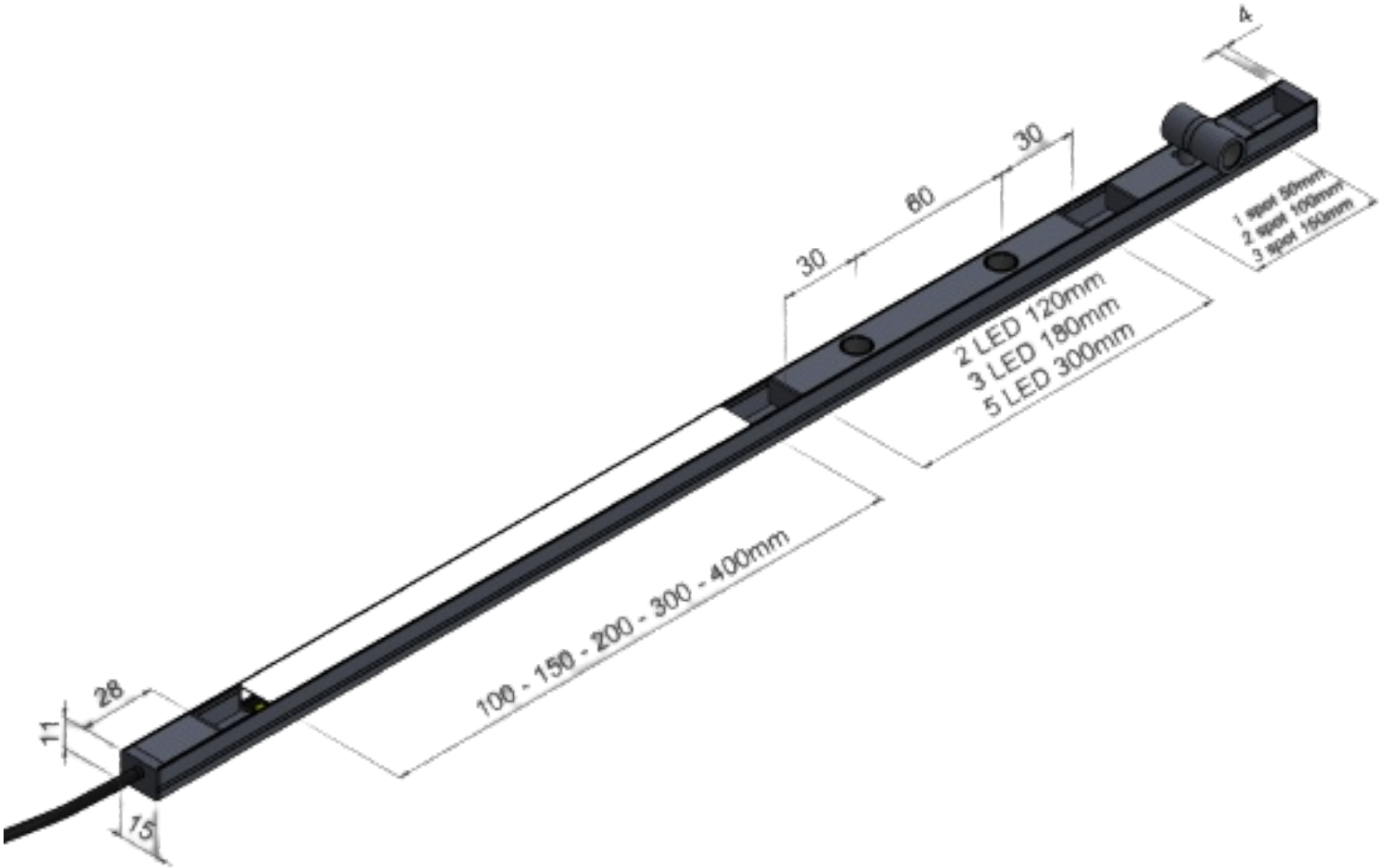
BEST SAS, Capital 200 000€
RCS Dijon B 408 483 485
TVA/VAT n° : FR94 408 483 485
APE 2612Z

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 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 sur demande
Jusqu'à 50W sur rail 24V 2500mm max.

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




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

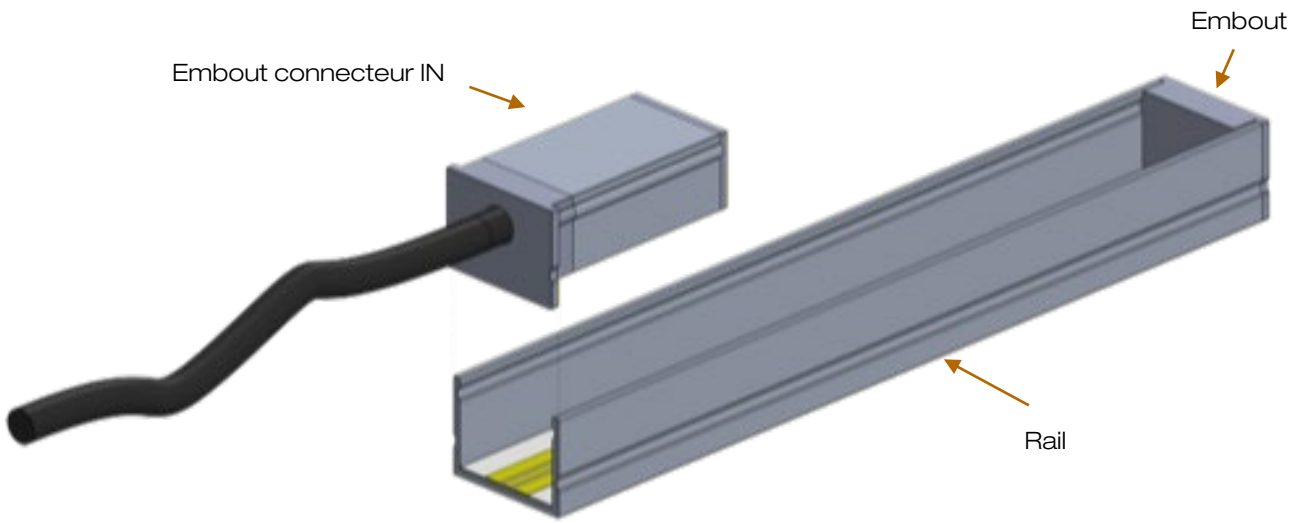


MicroTrack Sur-mesure

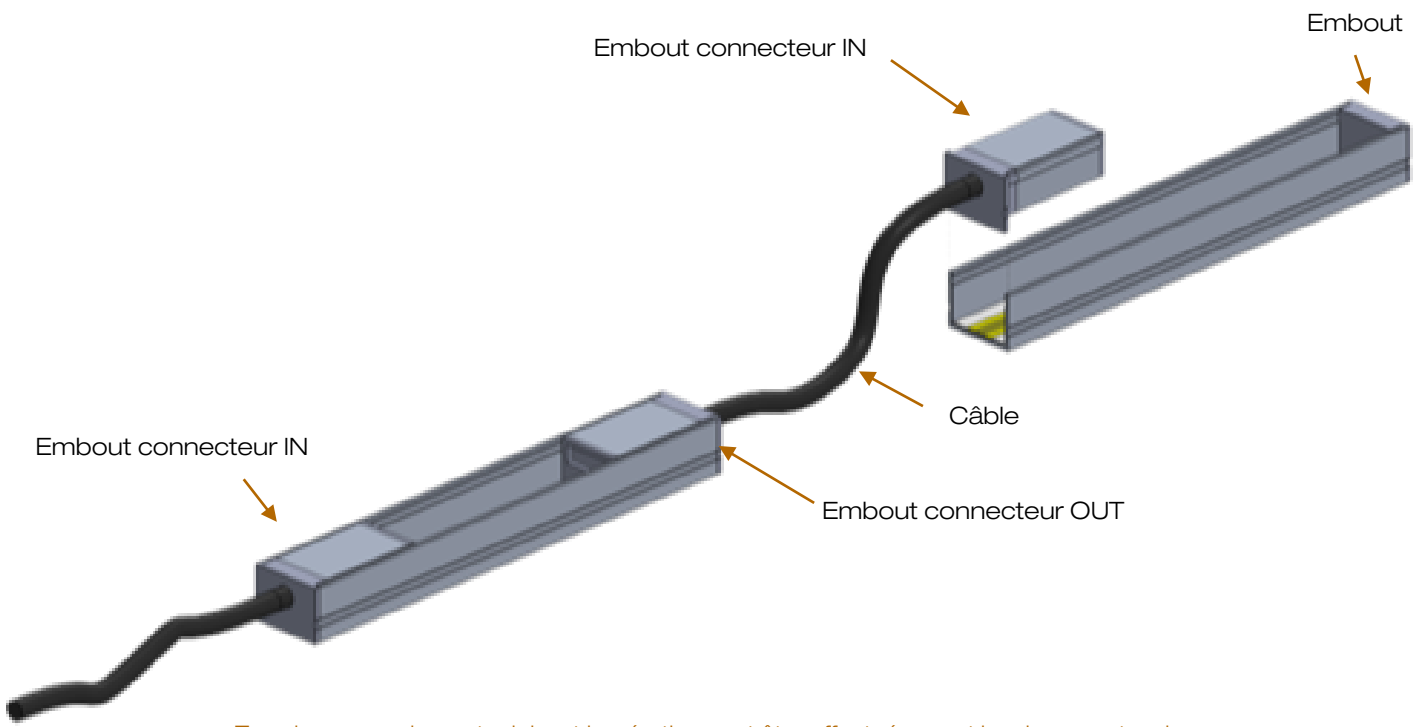
# MICROTRACK

## 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



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

## 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

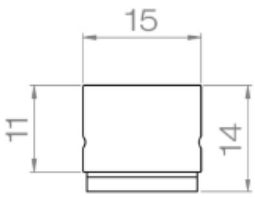
## Dimensions & Installation guide

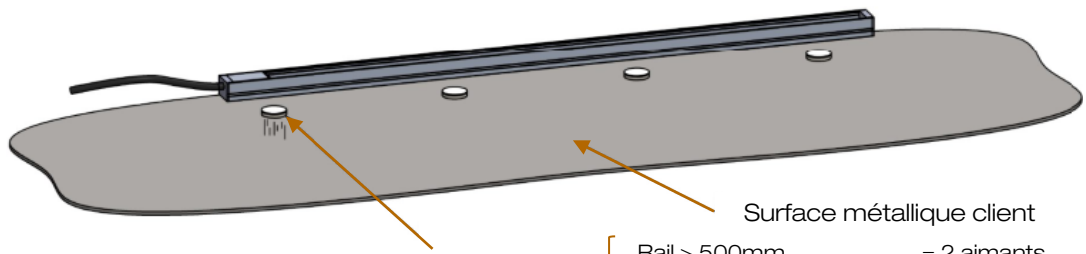
### Please read all instructions

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

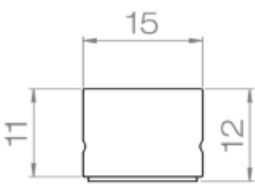



Rail équipé d'aimants fixés par du ruban adhésif :
3 aimants tous les 500mm de rail

Rail ≥ 500mm = 2 aimants
Rail ≥ 501mm ≤ 1000mm = 3 aimants
Rail ≥ 1001mm ≤ 1500mm = 4 aimants
Rail ≥ 1501mm ≤ 2000mm = 5 aimants
Rail ≥ 2001mm ≤ 2500mm = 6 aimants

### Version ruban adhésif

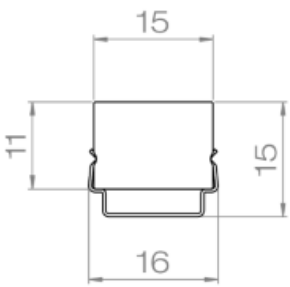






Rail équipé de ruban adhésif double face

### Version clips de fixation







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

Rail = 100mm ≤ 1000mm = 2 clips
Rail > 1001mm ≤ 2000mm = 3 clips
Rail > 2001mm ≤ 2500mm = 4 clips

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



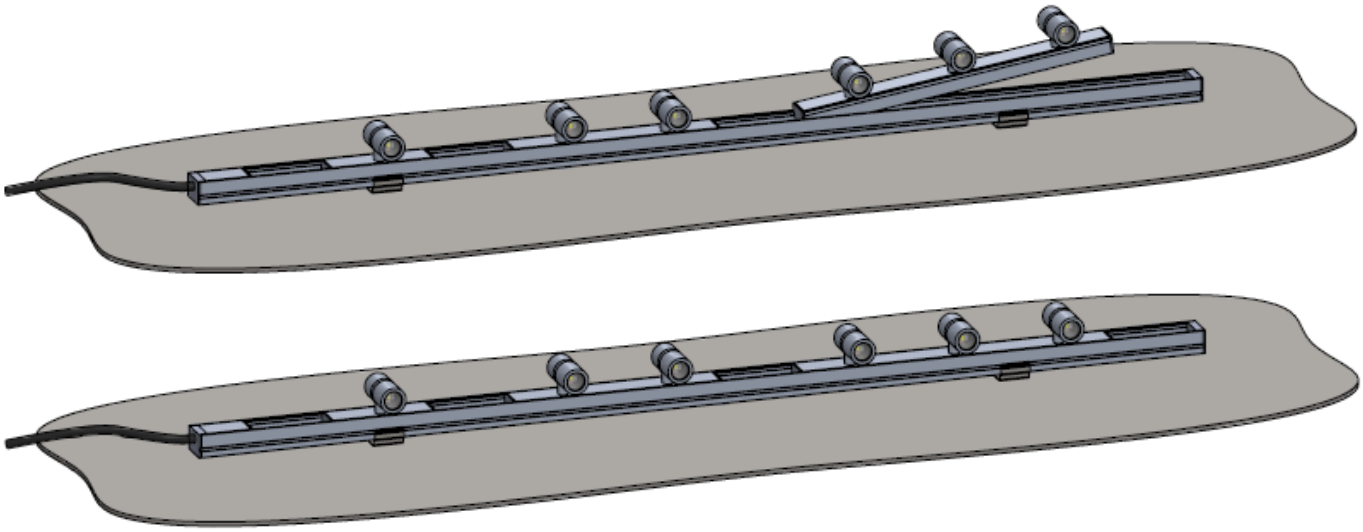

BEST SAS, Capital 200 000€
RCS Dijon B 408 483 485
TVA/VAT n° : FR94 408 483 485
APE 2612Z

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

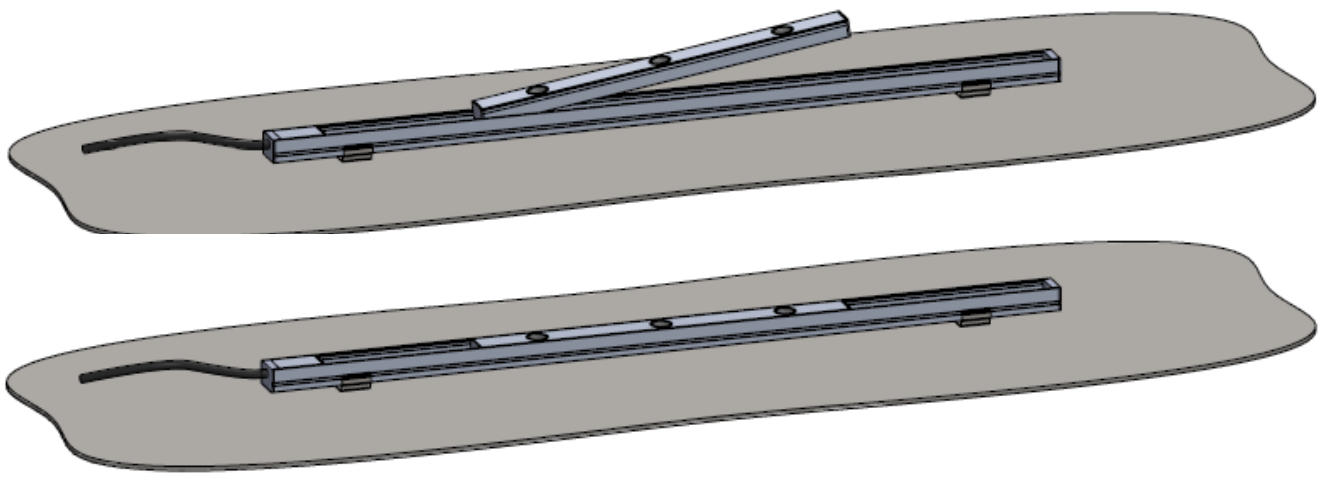
### MicroTrack Nano



/!\ Ne pas faire glisser les modules dans le rail sous peine d'endommager le luminaire /!\

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

### MicroTrack 2 LED • 3 LED • 5 LED



/!\ Ne pas faire glisser les modules dans le rail sous peine d'endommager le luminaire /!\

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



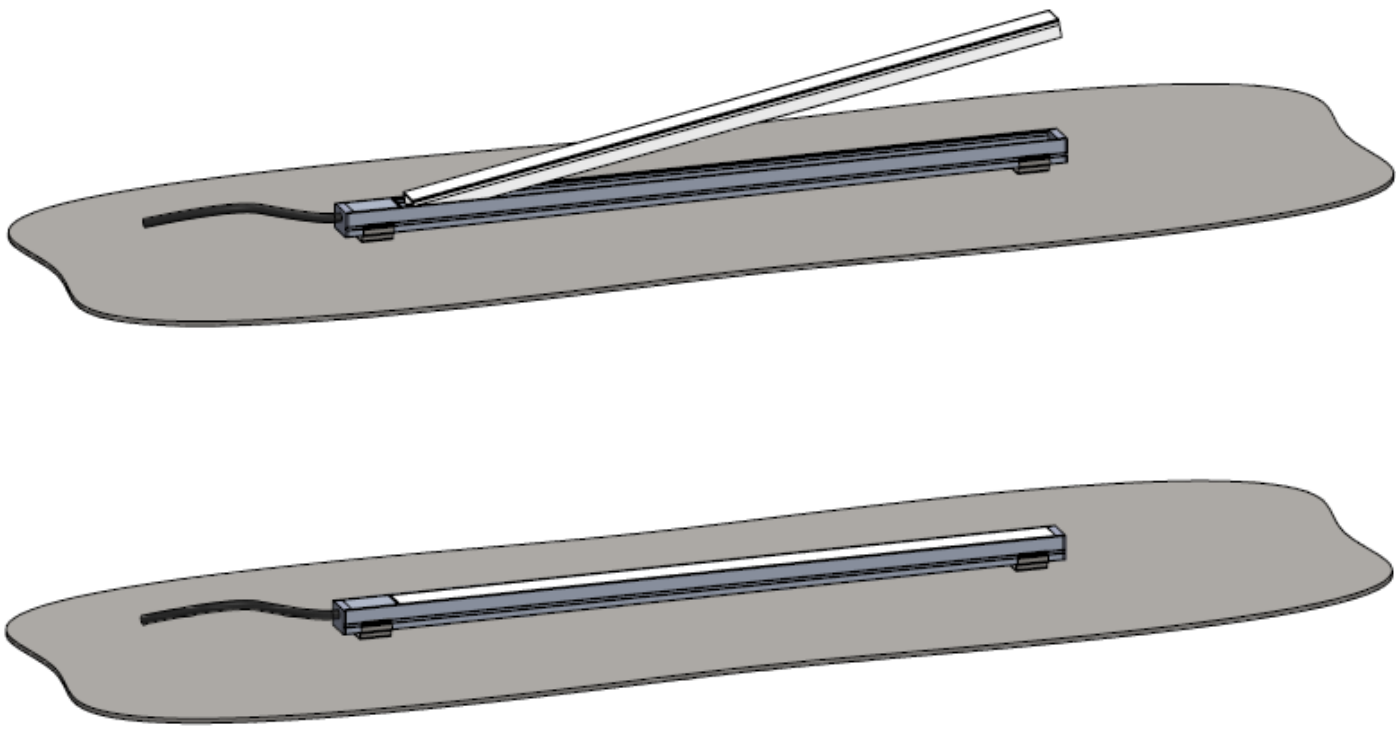
BEST SAS, Capital 200 000€
RCS Dijon B 408 483 485
TVA/VAT n° : FR94 408 483 485
APE 2612Z

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 Linéaire



/!\ Ne pas faire glisser les modules dans le rail sous peine d'endommager le luminaire /!\

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



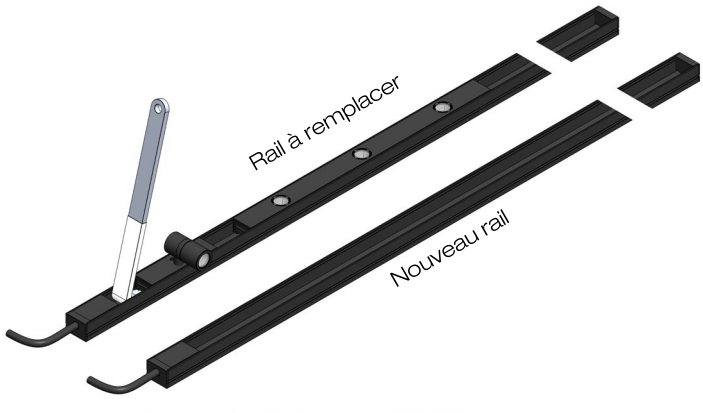
BEST SAS, Capital 200 000€
RCS Dijon B 408 483 485
TVA/VAT n° : FR94 408 483 485
APE 2612Z

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

1

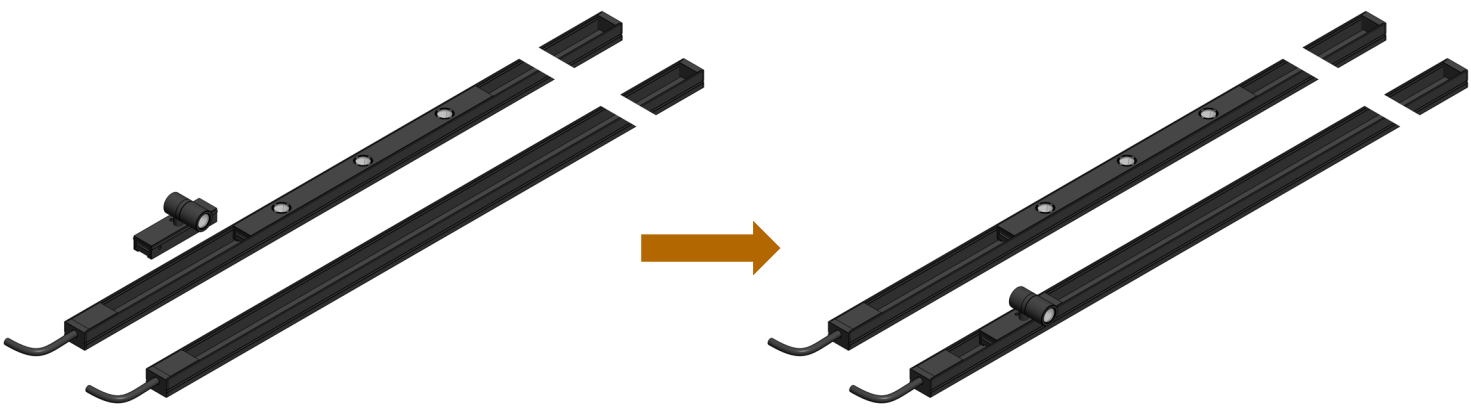
- Insérer l'outil fourni sous chacun des modules LED ou spot(s) NANO
- Abaisser doucement l'outil afin de libérer chaque module LED ou spot NANO l'un après l'autre






2 Retirer le rail à remplacer et installer le nouveau rail à sa place

3 Positionner les modules LED ou spots NANO **exactement au même emplacement** que précédemment sur le nouveau rail



/!\ Ne pas faire glisser les modules dans le rail sous peine d'endommager le luminaire /!\

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



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



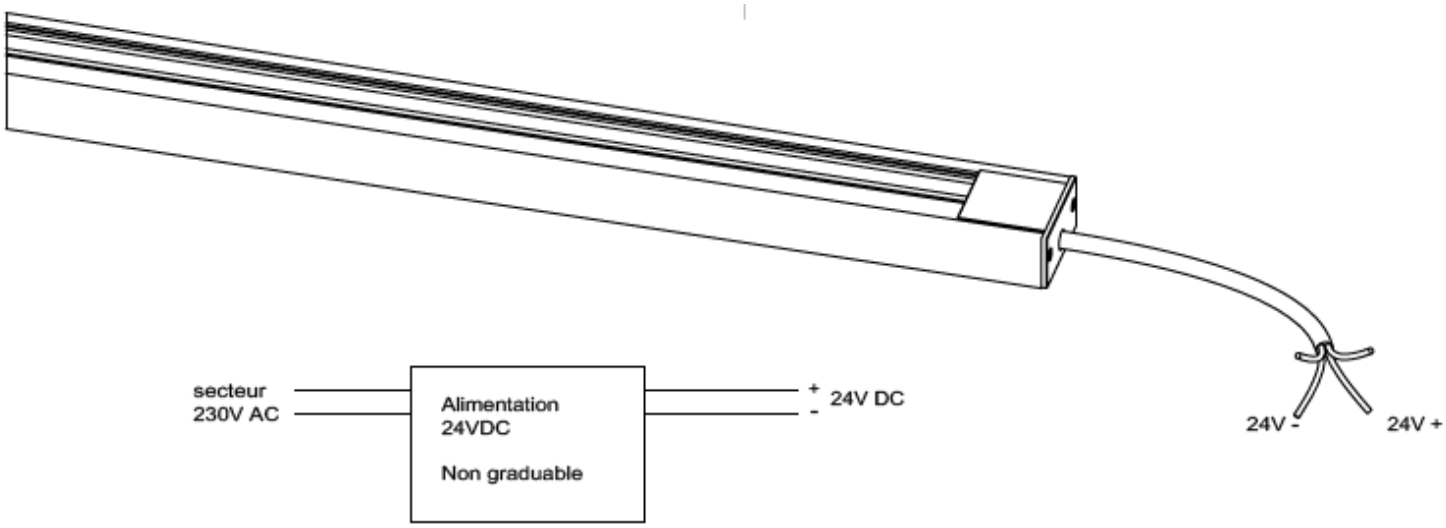
MicroTrack Linéaire



MicroTrack Sur-mesure

# MICROTRACK

## Schéma de câblage
ON / OFF




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

Création : 10.01.2025 / Mise à jour: 14.10.2026



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

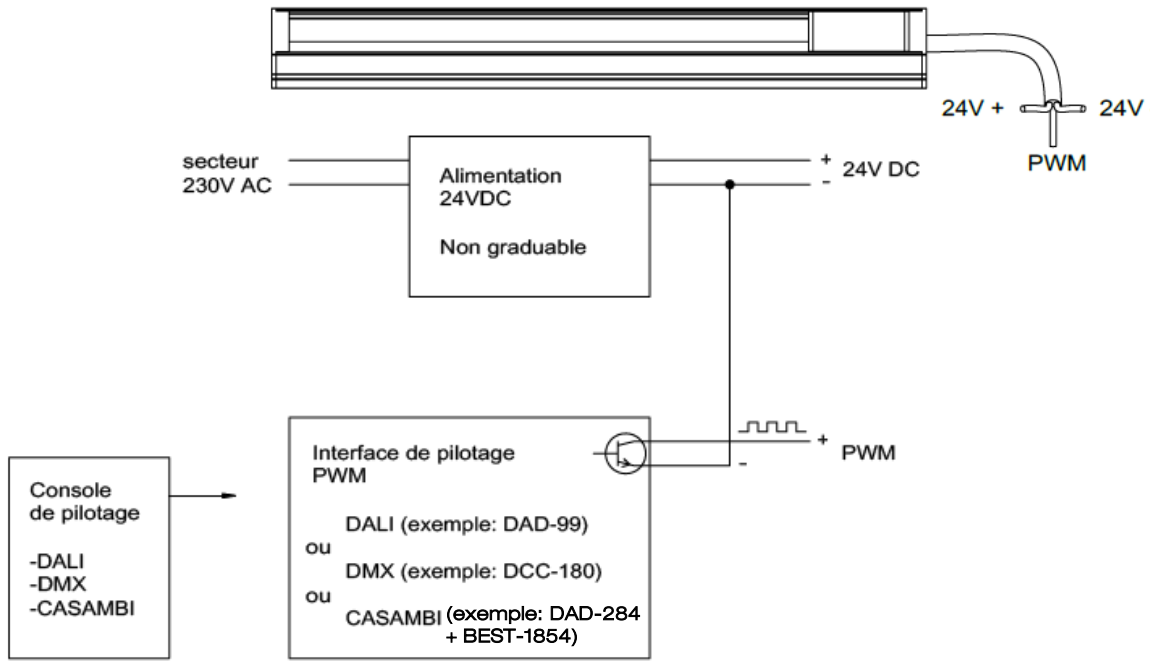


MicroTrack Sur-mesure

# MICROTRACK

## Schéma de câblage
## Version graduable • 24V PWM

### Graduation du rail complet - Tous les modules simultanément

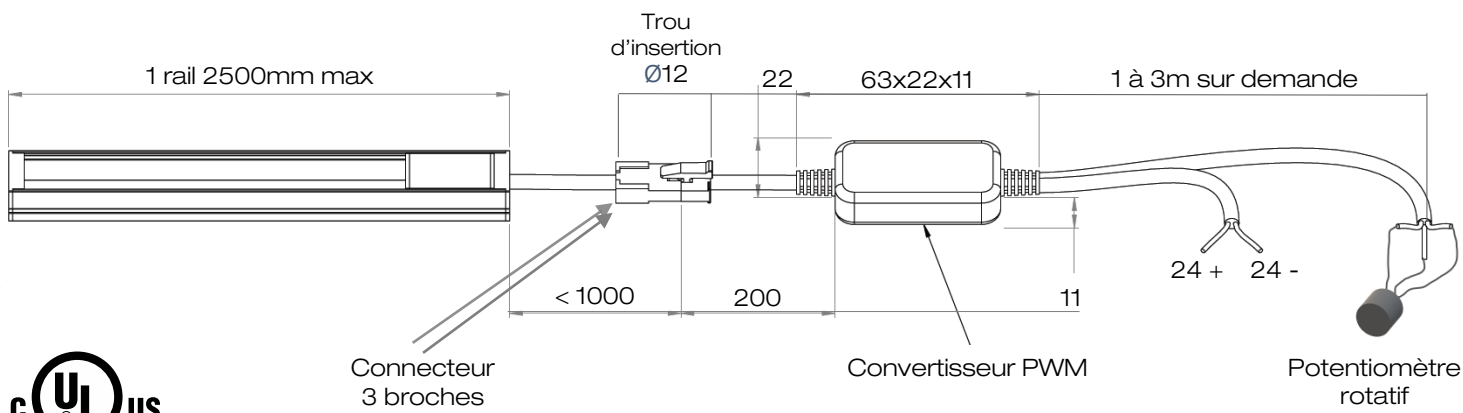



# MICROTRACK

## Version graduable par potentiomètre • 24V PWM

### Graduation du rail complet – tous les modules simultanément

Compatible avec modules NANO & modules LED avec option de graduation




c UL us LISTED

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

lOuss

Création : 10.01.2025 / Mise à jour: 14.10.2026



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

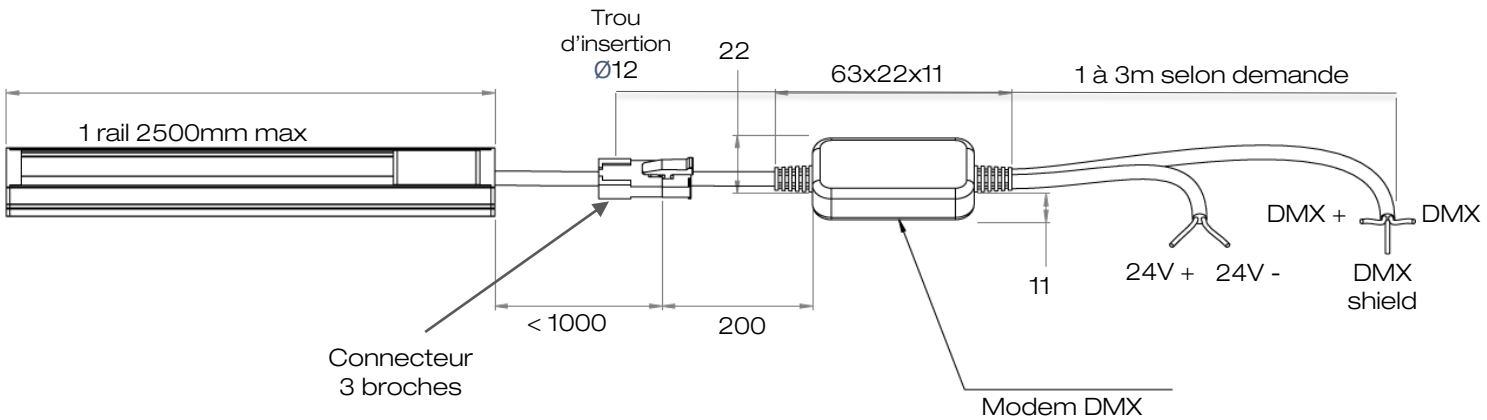
# MICROTRACK

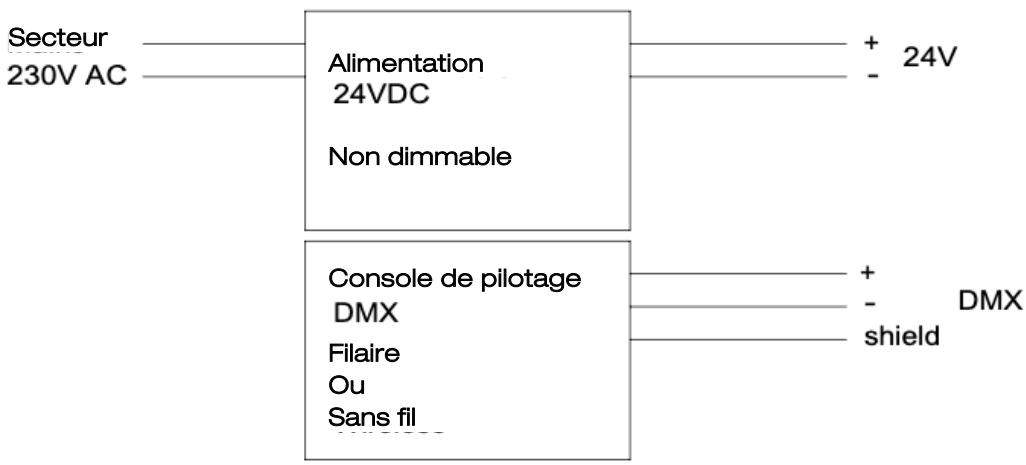
## Schéma de câblage
## Version graduable • 24V DMX

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




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



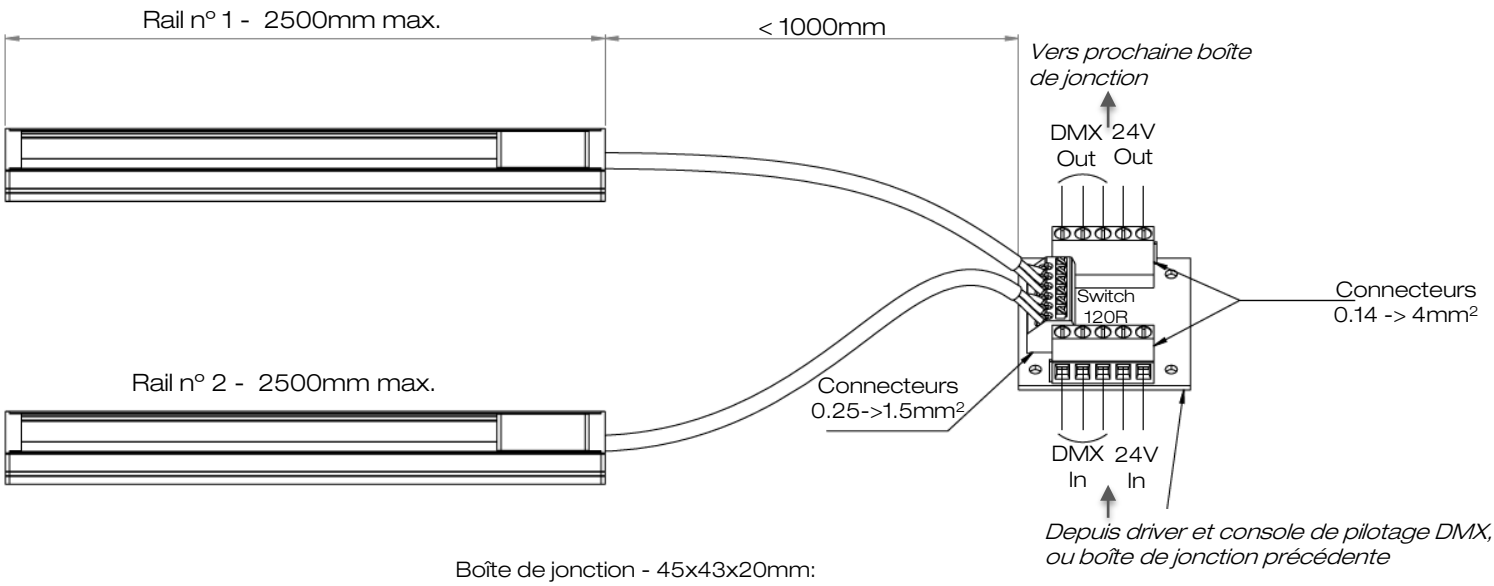

# MICROTRACK

## Schéma de câblage
## Version graduable • 24V DMX

### Pilotage indépendant de chaque module

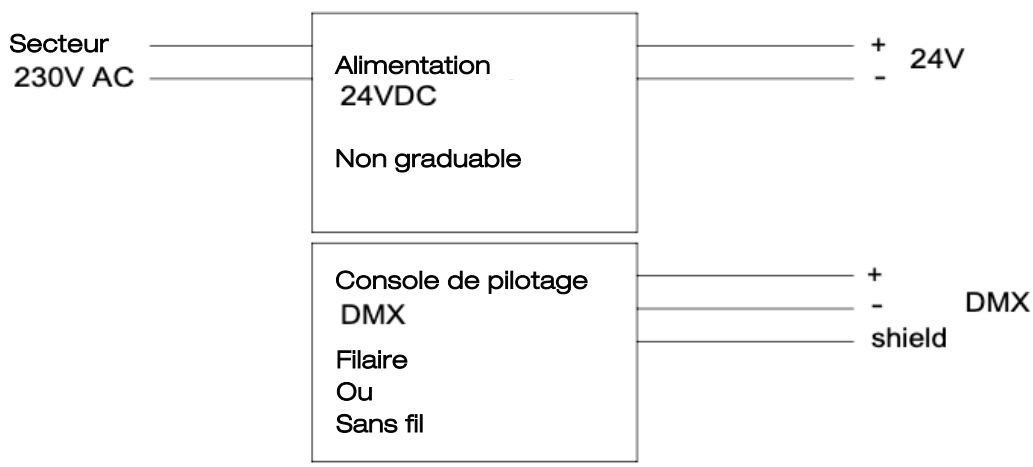
1 module = 1 adresse DMX

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




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




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