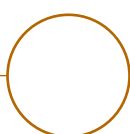
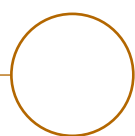


# CATALOGUE OF LUMINAIRES CERTIFIED FOR USA & CANADA





## Sommaire / Index

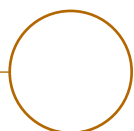
### Spots LED • LED Spotlights

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| Aurore D40 & D42 Rail / <i>Track</i> 48V-S | 4  |
| Aurore D52 & D55 Rail / <i>Track</i> 48V-S | 9  |
| Microfiled                                 | 14 |
| Micro & MicroTwin                          | 19 |
| Minifiled                                  | 35 |
| Saturne                                    | 43 |
| V20                                        | 46 |
| V30                                        | 49 |

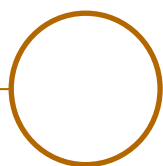
### Linéaires LED • LED Linear Lightings

|                                                |    |
|------------------------------------------------|----|
| Alu10                                          | 53 |
| Lyne                                           | 57 |
| MicroTrack                                     | 61 |
| Mini15                                         | 78 |
| Mini23                                         | 81 |
| XS0806                                         | 84 |
| XS0809                                         | 87 |
| XS45-7 • XS45-10                               | 90 |
| LINEAR LED LIGHTS – Cable outlet possibilities | 95 |

## CATALOGUE OF LUMINAIRES CERTIFIED FOR USA & CANADA



**Spots LED • *LED Spotlights***



**AUORE D40 • D42 RAIL 48V-S**  
***AUORE D40 • D42 TRACK 48V-S***



AUORE D40 RAIL 48V-S  
AUORE D42 RAIL 48V-S

AUORE D40 TRACK 48V-S  
AUORE D42 TRACK 48V-S

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamme<br>Range                                             | Luminaire basse luminance sur rail pour éclairage général & d'accentuation                                                                                                                                          | Highly flexible spotlight on track for general & accent lighting                                                                                                                                            |
| Description                                                | Spot basse luminance avec adaptateur rail et driver intégrés<br>Rotation 355° - Inclinaison 90°<br>INSTALLATION SUR SYSTÈME RAIL AAG Stucchi SRL Unico Socio série 9500 UNIQUEMENT (version suspension ou applique) | Low luminance spotlight with integrated adaptor and driver<br>Rotation 355° - Adjustable tilt 90°<br>FOR USE WITH AAG Stucchi SRL Unico Socio 9500 TRACK SYSTEM ONLY (suspended or surface-mounted version) |
| Finition<br>Finish                                         | Blanc RAL 9003 mat fine texture<br>Noir RAL 9005 mat fine texture (autre sur demande)                                                                                                                               | White RAL 9003 matt finish<br>Black RAL 9005 matt finish (other upon request)                                                                                                                               |
| Dimensions                                                 | Diamètre : 40mm (Aurore D40)<br>42mm (Aurore D42)<br>Longueur : 80mm<br>Longueur du driver : 166mm                                                                                                                  | Diameter : 40mm (Aurore D40)<br>42mm (Aurore D42)<br>Length : 80mm<br>Driver length : 166mm                                                                                                                 |
| Poids net<br>Net weight                                    | ± 0.150 kg selon version (hors rail)                                                                                                                                                                                | ± 0.150 kg according to version (without track)                                                                                                                                                             |
| Caractéristiques LED<br>LED characteristics                | 2700K - 3000K - 3500K - 4000K - 5000K (autre sur demande)<br>Ellipse MacAdam : 3 SDCM (standard)<br>2 SDCM (premium)<br>IRC 90-95                                                                                   | 2700K - 3000K - 3500K - 4000K - 5000K (other upon request)<br>MacAdam ellipse : 3 SDCM (standard)<br>2 SDCM (premium)<br>CRI 90-95                                                                          |
| Optiques<br>Optical beams                                  | 6° - 10° - 15° - 20° - 25° - 30° - 35° - 40° - 55° - 60° - Elliptique<br>UGR <15                                                                                                                                    | 6° - 10° - 15° - 20° - 25° - 30° - 35° - 40° - 55° - 60° - Elliptical<br>UGR <15                                                                                                                            |
| Flux lumineux<br>Luminous flux                             | 300 à 800 lumen max.                                                                                                                                                                                                | 300 to 800 lumen max.                                                                                                                                                                                       |
| Accessoires<br>Accessories                                 | Filtres, grille nid d'abeille sur demande                                                                                                                                                                           | Filters, honeycomb grid upon request                                                                                                                                                                        |
| Caractéristiques électriques<br>Electrical characteristics | 210mA max.<br>10.33W max.                                                                                                                                                                                           | 210mA max.<br>10.33W max.                                                                                                                                                                                   |

Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager les LED  
All the connections have to be made before powering up, otherwise the luminaire could be seriously damaged



AUORE D40 RAIL 48V-S  
AUORE D42 RAIL 48V-S

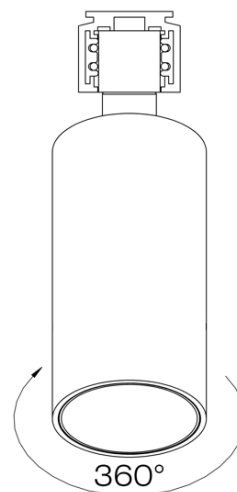
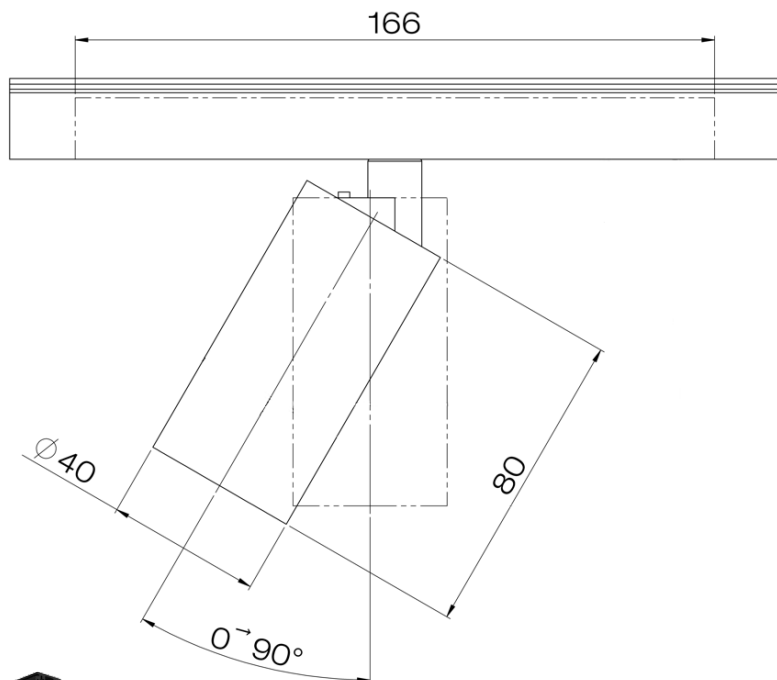
AUORE D40 TRACK 48V-S  
AUORE D42 TRACK 48V-S

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Alimentation</b><br><i>Power supply</i>                | Adaptateur spot pour rail Stucchi EVO-S 48V et driver DALI intégrés<br>Alimentation séparée 48V max.<br>Pour les USA & le Canada utiliser une alimentation UL class 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Integrated spot adaptator for 48V Stucchi EVO-S track and DALI driver<br>48V max. separate power supply<br>For USA & Canada use a UL class 2 power supply                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Installation</b>                                       | Aucun outil spécifique n'est requis pour l'installation du spot<br><br>INSTALLATION SUR SYSTÈME RAIL AAG Stucchi SRL Unico Socio série 9500 UNIQUEMENT<br>(version suspension ou applique)                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | No specific tool required for the installation of the spotlight<br><br>FOR USE WITH AAG Stucchi SRL Unico Socio 9500 TRACK SYSTEM ONLY<br>(suspended or surface-mounted version)                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Conditions d'utilisation</b><br><i>Use limitations</i> | Le produit doit être installé par un professionnel, dans une zone ventilée<br>Toute utilisation dans une température ambiante supérieure à 25° peut conduire à une mortalité prématurée du produit et le retrait de la garantie<br>Les alimentations, si elles ne sont pas fournies par LOuss, doivent être approuvées avant utilisation<br>Tous les produits sont testés avant livraison<br>Luminaire d'intérieur<br>IP : IP40<br>Classe électrique : III<br>Lieux secs uniquement                    | The product must be installed in a ventilated area<br>Any use with an ambient temperature higher than the specified ambient temperature (Ta) would lead to a more rapid mortality of the product and the withdrawal of our guarantees<br>The power supplies, if not delivered by LOuss, must be approved before use<br>Indoor lighting<br>IP rating : IP40<br>Electrical rating : III<br>Dry locations only                                                                                 |
| <b>Garantie</b><br><i>Warranty</i>                        | 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<br>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 | Life span : L80B10 at 50,000 hours (80% remaining flux) at 25°C ambient temperature<br>3-year parts and labour warranty<br>The warranty does not apply to products that have been opened, modified or repaired and does not cover the effects of a wrong connection, careless, abusive handling, overvoltage, lightning injury, as well as the normal wear of the product<br>All products are electrically tested and received a functional burn-in<br>Repairs are performed in the factory |

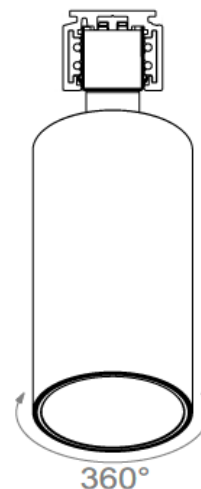
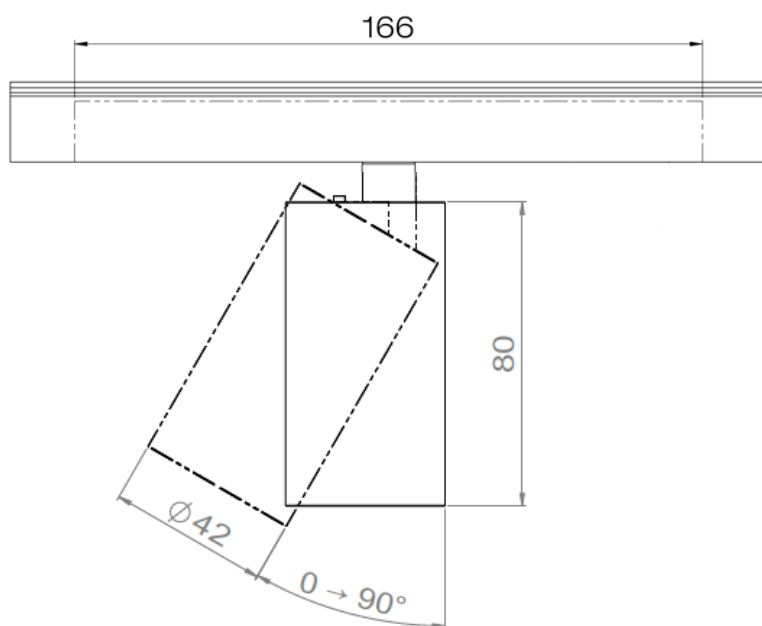
Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager les LED  
All the connections have to be made before powering up, otherwise the luminaire could be seriously damaged



## AUORE D40 RAIL 48V-S AUORE D40 TRACK 48V-S



## AUORE D42 RAIL 48V-S AUORE D42 TRACK 48V-S



Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager les LED  
All the connections have to be made before powering up, otherwise the luminaire could be seriously damaged

**Louss**

Mise à jour : 07.10.2025 / Last update : 2025.10.07

7  
4/5

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](http://www.louss.fr)  
Best & LOUSS

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

## 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

## AUORE D40 RAIL 48V-S AUORE D42 RAIL 48V-S

## 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

## AUORE D40 TRACK 48V-S AUORE D42 TRACK 48V-S

INSTALLATION SUR SYSTÈME RAIL **AAG Stucchi SRL Unico Socio 9500** UNIQUEMENT  
(version suspension ou applique)

*FOR USE WITH **AAG Stucchi SRL Unico Socio 9500 TRACK SYSTEM** ONLY  
(suspended or surface-mounted version)*



Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager les LED  
All the connections have to be made before powering up, otherwise the luminaire could be seriously damaged

**Louss**

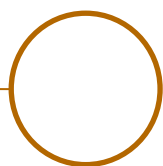
Mise à jour : 07.10.2025 / Last update : 2025.10.07

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](http://www.louss.fr)  
Best & LOuss

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





**AUORE D52 • D55 RAIL 48V-S**  
***AUORE D52 • D55 TRACK 48V-S***



AUORE D52 RAIL 48V-S  
AUORE D55 RAIL 48V-S

AUORE D52 TRACK 48V-S  
AUORE D55 TRACK 48V-S

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamme<br>Range                                             | Luminaire basse luminance sur rail pour éclairage général & d'accentuation                                                                                                                                          | Highly flexible spotlight on track for general & accent lighting                                                                                                                                            |
| Description                                                | Spot basse luminance avec adaptateur rail et driver intégrés<br>Rotation 355° - Inclinaison 90°<br>INSTALLATION SUR SYSTÈME RAIL AAG Stucchi SRL Unico Socio série 9500 UNIQUEMENT (version suspension ou applique) | Low luminance spotlight with integrated adaptor and driver<br>Rotation 355° - Adjustable tilt 90°<br>FOR USE WITH AAG Stucchi SRL Unico Socio 9500 TRACK SYSTEM ONLY (suspended or surface-mounted version) |
| Finition<br>Finish                                         | Blanc RAL 9003 mat fine texture<br>Noir RAL 9005 mat fine texture (autre sur demande)                                                                                                                               | White RAL 9003 matt finish<br>Black RAL 9005 matt finish (other upon request)                                                                                                                               |
| Dimensions                                                 | Diamètre : 52mm (Aurore D52)<br>55mm (Aurore D55)<br>Longueur : 95mm<br>Longueur du driver : 166mm                                                                                                                  | Diameter : 52mm (Aurore D52)<br>55mm (Aurore D55)<br>Length : 95mm<br>Driver length : 166mm                                                                                                                 |
| Poids net<br>Net weight                                    | ± 0.270 kg selon version (hors rail)                                                                                                                                                                                | ± 0.270 kg according to version (without track)                                                                                                                                                             |
| Caractéristiques LED<br>LED characteristics                | 2700K - 3000K - 3500K - 4000K - 5000K (autre sur demande)<br>Ellipse MacAdam : 3 SDCM (standard)<br>2 SDCM (premium)<br>IRC 90-95                                                                                   | 2700K - 3000K - 3500K - 4000K - 5000K (other upon request)<br>MacAdam ellipse : 3 SDCM (standard)<br>2 SDCM (premium)<br>CRI 90-95                                                                          |
| Optiques<br>Optical beams                                  | 7° - 12° - 15° - 20° - 25° - 30° - 35°<br>- Elliptique<br>UGR <15                                                                                                                                                   | 7° - 12° - 15° - 20° - 25° - 30° - 35°<br>- Elliptical<br>UGR <15                                                                                                                                           |
| Flux lumineux<br>Luminous flux                             | 600 à 1,200 lumen max.                                                                                                                                                                                              | 600 to 1,200 lumen max.                                                                                                                                                                                     |
| Accessoires<br>Accessories                                 | Filtres, grille nid d'abeille sur demande                                                                                                                                                                           | Filters, honeycomb grid upon request                                                                                                                                                                        |
| Caractéristiques électriques<br>Electrical characteristics | 240mA max.<br>11.5W max.                                                                                                                                                                                            | 240mA max.<br>11.5W max.                                                                                                                                                                                    |

Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager les LED  
All the connections have to be made before powering up, otherwise the luminaire could be seriously damaged

Louss

Mise à jour : 02.10.2025 / Last update : 2025.10.02

10  
2/5

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



AUORE D52 RAIL 48V-S  
AUORE D55 RAIL 48V-S

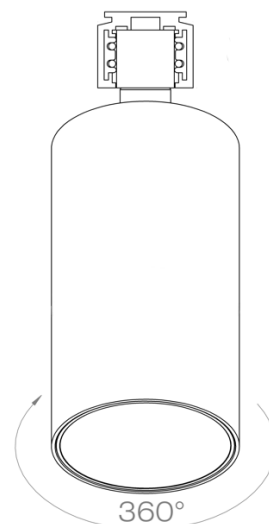
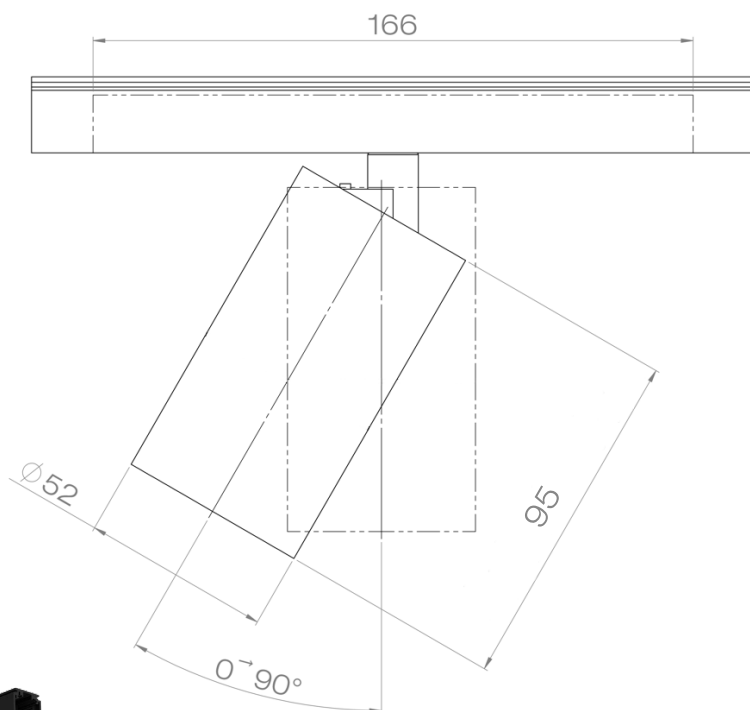
AUORE D52 TRACK 48V-S  
AUORE D55 TRACK 48V-S

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Alimentation</b><br><i>Power supply</i>                | Adaptateur spot pour rail Stucchi EVO-S 48V et driver DALI intégrés<br>Alimentation séparée 48V<br>Pour les USA & le Canada utiliser une alimentation UL class 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Integrated spot adaptator for 48V Stucchi EVO-S track and DALI driver<br>Separate power supply 48V<br>For USA & Canada use a UL class 2 power supply                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Installation</b>                                       | Aucun outil spécifique n'est requis pour l'installation du spot<br><br>INSTALLATION SUR SYSTÈME RAIL AAG Stucchi SRL Unico Socio série 9500 UNIQUEMENT<br>(version suspension ou applique)                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | No specific tool required for the installation of the spotlight<br><br>FOR USE WITH AAG Stucchi SRL Unico Socio 9500 TRACK SYSTEM ONLY<br>(suspended or surface-mounted version)                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Conditions d'utilisation</b><br><i>Use limitations</i> | Le produit doit être installé par un professionnel, dans une zone ventilée<br>Toute utilisation dans une température ambiante supérieure à 25° peut conduire à une mortalité prématurée du produit et le retrait de la garantie<br>Les alimentations, si elles ne sont pas fournies par LOuss, doivent être approuvées avant utilisation<br>Tous les produits sont testés avant livraison<br>Luminaire d'intérieur<br>IP : IP40<br>Classe électrique : III<br>Lieux secs uniquement                 | The product must be installed in a ventilated area<br>Any use with an ambient temperature higher than the specified ambient temperature (Ta) would lead to a more rapid mortality of the product and the withdrawal of our guarantees<br>The power supplies, if not delivered by LOuss, must be approved before use<br>Indoor lighting<br>IP rating : IP40<br>Electrical rating : III<br>Dry locations only                                         |
| <b>Garantie</b><br><i>Warranty</i>                        | 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<br>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<br>Les réparations sont effectuées en atelier | Life span : L80B10 at 50,000 hours (80% remaining flux) at 25°C ambient temperature<br>3-year parts and labour warranty<br>The warranty does not apply to products that have been opened, modified or repaired and does not cover the effects of a wrong connection, careless, abusive handling, overvoltage, lightning injury, as well as the normal wear of the product<br>All products are electrically tested and received a functional burn-in |

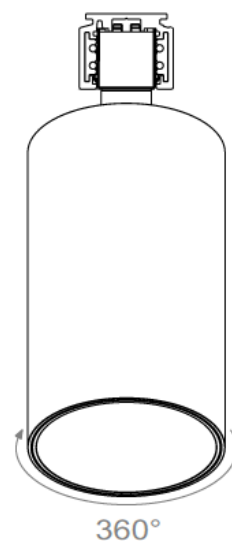
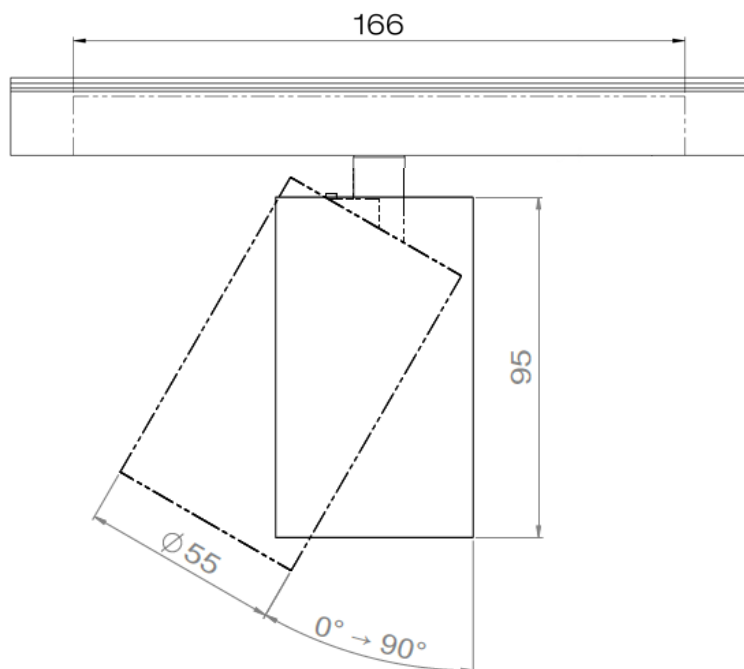
Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager les LED  
All the connections have to be made before powering up, otherwise the luminaire could be seriously damaged



## AUORE D52 RAIL 48V-S AUORE D52 TRACK 48V-S



## AUORE D55 RAIL 48V-S AUORE D55 TRACK 48V-S



Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager les LED  
All the connections have to be made before powering up, otherwise the luminaire could be seriously damaged

**Louss**

Mise à jour : 02.10.2025 / Last update : 2025.10.02

12  
4/5

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](http://www.louss.fr)  
Best & LOuss

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

## 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

### AUORE D52 RAIL 48V-S AUORE D55 RAIL 48V-S

## 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

### AUORE D52 TRACK 48V-S AUORE D55 TRACK 48V-S

INSTALLATION SUR SYSTÈME RAIL **AAG Stucchi SRL Unico Socio 9500** UNIQUEMENT  
(version suspension ou applique)

*FOR USE WITH **AAG Stucchi SRL Unico Socio 9500 TRACK SYSTEM** ONLY  
(suspended or surface-mounted versions)*



Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager les LED  
All the connections have to be made before powering up, otherwise the luminaire could be seriously damaged

**Louss**

Mise à jour : 02.10.2025 / Last update : 2025.10.02

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](http://www.louss.fr)  
Best & LOuss

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



Simple



Basse Luminance  
*Low Luminance*

## MICROFILED



MICROFILED Simple

•

MICROFILED Basse Luminance / Low Luminance

|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamme<br>Range                                                 | Luminaire miniature encastrable pour éclairage d'accentuation                                                                                                                                                                                                                                                                             | Very small recessed spotlight for accent lighting                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Description                                                    | Fourni avec en version Simple ou avec un canon Basse Luminance<br>Livré avec kit de raccordement et d'alimentation<br>Corps, dissipateur et canon en aluminum anodisé                                                                                                                                                                     | Supplied in Simple or Low Luminance version<br>Delivered with a connection & power supply set<br>Body, heat sink & low luminance tube in anodized aluminum                                                                                                                                        |
| Finition<br>Finish                                             | Anodisé noir extra mat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Black anodized matt finish                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Dimensions                                                     | Diamètre du spot : 17mm<br>Hauteur : 18mm (Simple)<br>: 24.5mm (B.L)<br>Diamètre d'installation : 12.6mm                                                                                                                                                                                                                                  | Spotlight diameter : 17mm<br>Height : 18mm (Simple)<br>: 24.5mm (L.L)<br>Installation diameter : 12.6mm                                                                                                                                                                                           |
| Caractéristiques LED<br>LED characteristics                    | 2700K – 3000K – 3500K – 4000K – 5000K<br>Ellipse MacAdam : 3 SDCM<br>IRC > 92 R9>80                                                                                                                                                                                                                                                       | 2700K – 3000K – 3500K – 4000K – 5000K<br>MacAdam Ellipse : 3 SDCM<br>IRC > 92 R9>80                                                                                                                                                                                                               |
| Optique<br>Optical beams                                       | 16° - 20° - 40° - 55° - 65° - 17°x49°                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 16° - 20° - 40° - 55° - 65° - 17°x49°                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Raccordement<br>Connection                                     | Raccordement individuel ou en série sur driver courant constant externe                                                                                                                                                                                                                                                                   | Individual or daisy chain connection on external constant current driver                                                                                                                                                                                                                          |
| Alimentation & contenu des kits<br>Power supply & sets content | 1 driver courant constant externe 350mA max.<br>Ou 1 convertisseur tension constante 24V vers courant constant 350mA max selon version, avec connecteurs mâle et femelle<br>1 à 7 spots, selon kit, avec connecteur mâle + connecteur femelle<br>1 shunt de fin de ligne<br>Pour le Canada & les USA utiliser une alimentation UL class 2 | 1 external constant current driver 350mA max.<br>Or 24V constant voltage converter to constant current 350mA max, with male & female connectors<br>1 to 7 spotlights, according to set, with male & female connectors<br>1 end of line shunt<br>For the US & Canada use a UL class 2 power supply |
| Consommation<br>LED power                                      | 1.05W par spot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1.05W per spotlight                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Puissance d'entrée<br>Input power rating                       | 1 SPOT : 24V / 66mA max.<br>2 SPOTS : 24V / 108mA max.<br>3 SPOTS : 24V / 150mA max.<br>4 SPOTS : 24V / 192mA max.                                                                                                                                                                                                                        | 5 SPOTS : 24V / 234mA max.<br>6 SPOTS : 24V / 276mA max.<br>7 SPOTS : 24V / 318mA max.                                                                                                                                                                                                            |

Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager les LED.  
All the connections have to be made before powering up, otherwise the luminaires could be seriously damaged.





MICROFILED Simple

•

MICROFILED Basse Luminance / Low Luminance

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>Précautions</div> <div>Use limitations</div> | <div>Le produit doit être installé dans une zone ventilée</div> <div>Toute utilisation dans une température ambiante supérieure à celle spécifiée (Ta) aura pour conséquence une mortalité prématurée du produit et le retrait de la garantie</div> <div>Les drivers, s'ils ne sont pas fournis par LOuss, devront être approuvés avant installation</div> <div>Classe électrique : III</div> <div>IP40</div>                                                                                           | <div>The product must be installed into a ventilated area</div> <div>Any use with an ambient temperature higher than the specified ambient temperature (Ta) would lead to a more rapid mortality of the product and the withdrawal of our guarantees</div> <div>The drivers, if not delivered by LOuss, must be approved before use</div> <div>Electrical safety rating : III</div> <div>IP rating : 40</div>                                                                                                           |
| <div>Garantie</div> <div>Warranty</div>           | <div>Durée de vie : L80-B10 = 35000 heures (80% de flux restant) à 30°C température ambiante</div> <div>La garantie couvre les problèmes liés à la fabrication et les composants de notre fourniture</div> <div>Cette garantie ne s'applique pas si le produit a été ouvert, modifié ou réparé</div> <div>Les dommages causés par un mauvais raccordement, la foudre, une surtension ou une mauvaise utilisation ne sont pas pris en charge</div> <div>Les réparations sont effectuées en atelier</div> | <div>Life span: L80-B10 = 35,000 hours (80% remaining flux) at 30°C ambient temperature</div> <div>The warranty applies to components and fabrication supplied by LOuss</div> <div>The warranty does not apply to products that have been opened, modified or repaired and does not cover the effects of a wrong connection, careless, abusive handling, overvoltage, lighting injury, as well as the normal wear of the product</div> <div>All products are electrically tested and receive a functional burn-in</div> |

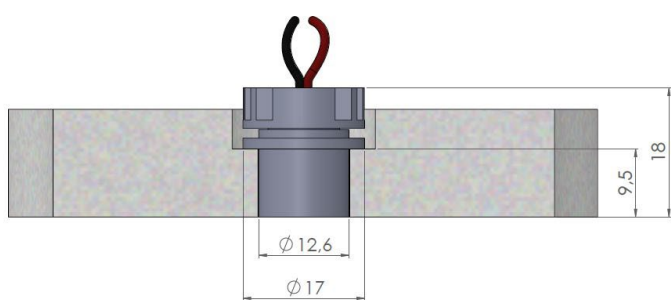
Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager les LED.  
*All the connections have to be made before powering up, otherwise the luminaires could be seriously damaged.*



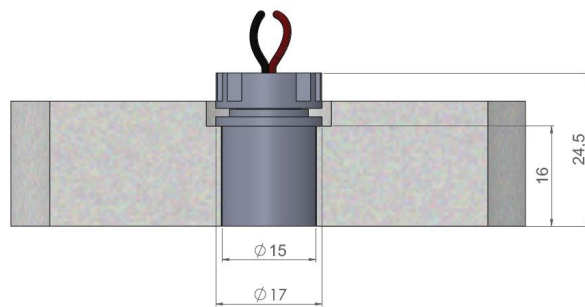


## KITS MICROFILED / MICROFILED SETS

Références, description & instructions d'installation  
References, description & installation guide



MICROFILED SIMPLE



MICROFILED BASSE LUMINANCE  
MICROFILED LOW LUMINANCE

### Installation par le dessus / Installation from above

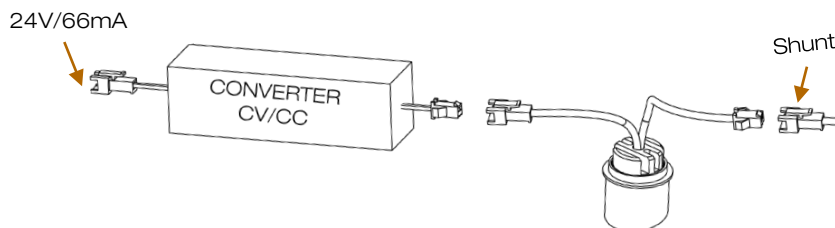
Pour installation dans un meuble uniquement  
(en sous-face ou en surface)

Afin d'éviter les risques d'incendie, ne pas installer dans un compartiment de dimension inférieure à 30cmx30cm lorsque la longueur du produit est supérieure à 30cm

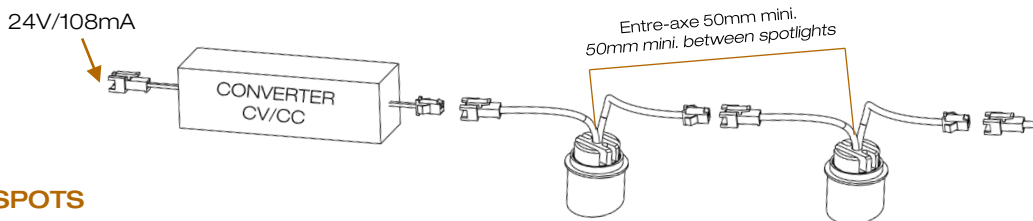
For cabinet use only (under cabinet or surface mounting)

To reduce fire hazard, do not install in a compartment smaller than 30cm by 30cm by length of product when it is more than 30cm long

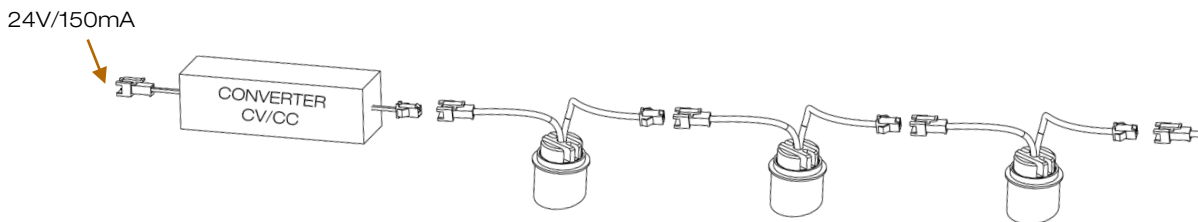
#### MICROFILED SET 1 SPOT



#### MICROFILED SET 2 SPOTS



#### MICROFILED SET 3 SPOTS



#### Canada & USA :

Utiliser une alimentation déportée tension constante 24V UL class 2 / Courant de sortie selon kit  
Use a 24V constant voltage UL class 2 power supply / Output current according to set

Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager les LED.  
All the connections have to be made before powering up, otherwise the luminaires could be seriously damaged.

Louss

Mise à jour: 29.10.2025 / Last update: 2025.10.29

17  
4/5

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

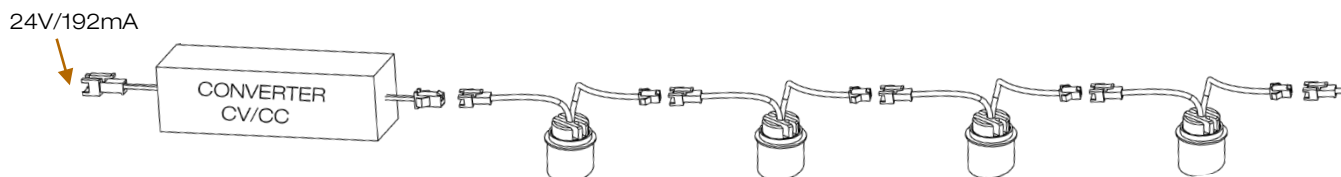
Siège social / Head Office  
PA Les Terres d'Or  
Route de Saint Philibert  
21220 Gevrey Chambertin - FRANCE



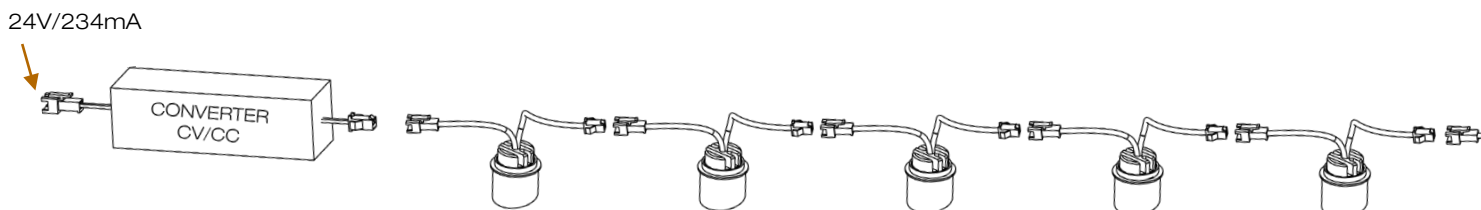
## KITS MICROFILED / MICROFILED SETS

Références, description & instructions d'installation  
References, description & installation guide

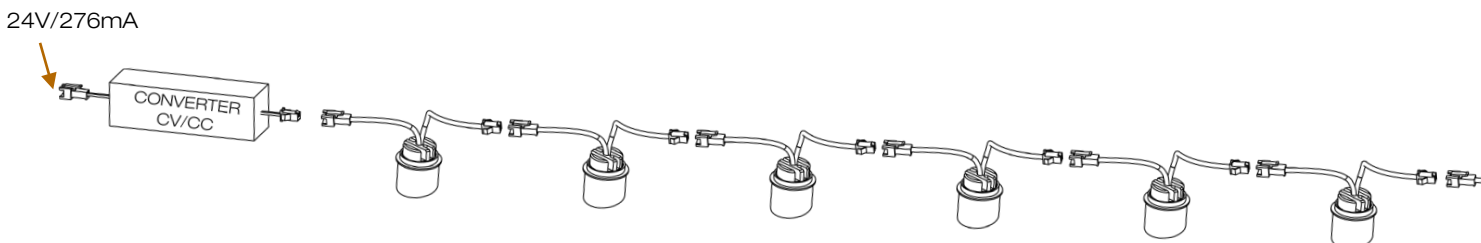
### MICROFILED SET 4 SPOTS



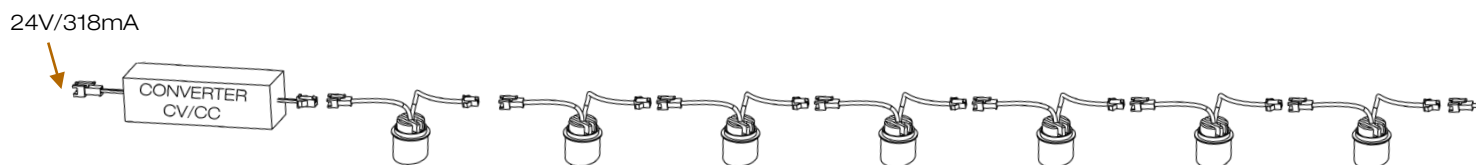
### MICROFILED SET 5 SPOTS



### MICROFILED SET 6 SPOTS



### MICROFILED SET 7 SPOTS



#### Canada & USA :

Utiliser une alimentation déportée tension constante 24V UL class 2 / Courant de sortie selon kit  
Use a 24V constant voltage UL class 2 power supply / Output current according to set

Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager les LED.  
All the connections have to be made before powering up, otherwise the luminaires could be seriously damaged.

Louss

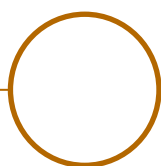
Mise à jour: 29.10.2025 / Last update: 2025.10.29

18  
5/5

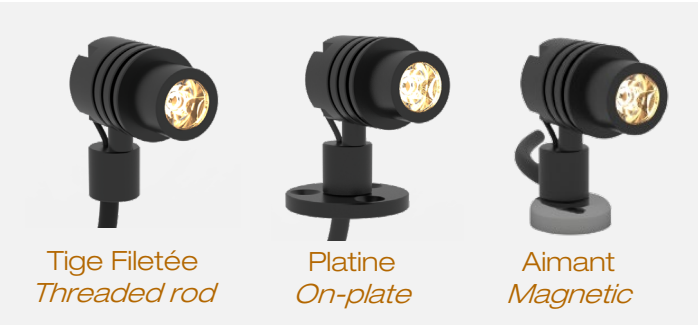
BEST SAS, Capital 200 000€  
RCS Dijon B 408 483 485  
TVA/VAT n° : FR94 408 483 485  
APE 2612Z

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

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



## MICRO & MICROTWIN



Tige Filetée  
Threaded rod

Platine  
On-plate

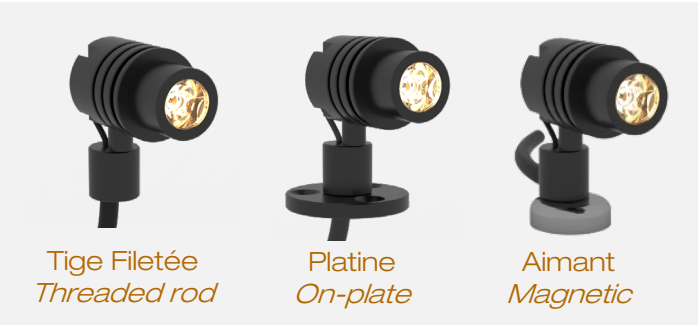
Aimant  
Magnetic

MICROTWIN

MICRO & MICROTWIN

|                                                                |                                                                                                                                                                                                |                  |                  |                  |                                                                                                                                                                                               |                  |                  |  |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|--|
| Gamme<br>Range                                                 | Lumières d'accentuation                                                                                                                                                                        |                  |                  |                  | Lumières for accent lighting                                                                                                                                                                  |                  |                  |  |
| Description                                                    | Micro : 1 spot LED individuel orientable à fixer grâce à sa tige filetée, une platine ou un aimant, selon version                                                                              |                  |                  |                  | Micro : 1 individual adjustable LED spotlight to be fixed thanks to a threaded rod, a metal plate or a magnet , according to version                                                          |                  |                  |  |
|                                                                | MicroTwin : 2 à 8 spots LED orientables fixés sur un profil en U équipé d'un connecteur rapide situé à l'arrière ou à l'avant, selon solution choisie                                          |                  |                  |                  | MicroTwin : 2 to 8 x adjustable LED spotlights, fixed on a U profile, with a quick connector on the back or on the front part of the profile, according to selected solution                  |                  |                  |  |
|                                                                | Orientation 120° - Inclinaison 105°                                                                                                                                                            |                  |                  |                  | Orientation : 120° – Adjustable tilt : 105°                                                                                                                                                   |                  |                  |  |
| Finition<br>Finish                                             | Anodisé noir mat                                                                                                                                                                               |                  |                  |                  | Black anodized matt finish                                                                                                                                                                    |                  |                  |  |
| Dimensions<br>Micro<br>(avec fixation)<br>(with fixing device) | Micro                                                                                                                                                                                          |                  |                  |                  | Micro                                                                                                                                                                                         |                  |                  |  |
|                                                                | Diamètre du canon : 12.60mm<br>Longueur : 31.00mm (Tige filetée)<br>38.50mm (Platine)<br>31.40mm (Aimant)<br>Hauteur minimum : 31.20mm (Tige filetée)<br>34.20mm (Platine)<br>36.20mm (Aimant) |                  |                  |                  | Tube diameter : 12.60mm<br>Length : 31.00mm (Threaded rod)<br>38.50mm (On-Plate)<br>31.40mm (Magnetic)<br>Minimum height : 31.20mm (Threaded rod)<br>34.20mm (On-Plate)<br>36.20mm (Magnetic) |                  |                  |  |
|                                                                | Micro Basse Luminance                                                                                                                                                                          |                  |                  |                  | Micro Low Luminance                                                                                                                                                                           |                  |                  |  |
|                                                                | Diamètre du canon : 12.60mm<br>Longueur : 37.20mm (Tige filetée)<br>44.70mm (Platine)<br>37.60mm (Aimant)<br>Hauteur minimum : 31.20mm (Tige filetée)<br>34.20mm (Platine)<br>36.20mm (Aimant) |                  |                  |                  | Tube diameter : 12.60mm<br>Length : 37.20mm (Threaded rod)<br>44.70mm (On-Plate)<br>37.60mm (Magnetic)<br>Minimum height : 31.20mm (Threaded rod)<br>34.20mm (On-Plate)<br>36.20mm (Magnetic) |                  |                  |  |
|                                                                |                                                                                                                                                                                                |                  |                  |                  |                                                                                                                                                                                               |                  |                  |  |
|                                                                |                                                                                                                                                                                                |                  |                  |                  |                                                                                                                                                                                               |                  |                  |  |
| Dimensions<br>MicroTwin                                        | Diamètre du canon : 12.60mm<br>Longueur du spot : 33.40mm (Simple)<br>39.60mm (Basse Lum.)<br>Hauteur du rail : 15mm<br>Largeur du rail : 20mm<br>Hauteur totale : 46mm                        |                  |                  |                  | Tube diameter : 12.60mm<br>Spotlight length : 33.40mm (Simple)<br>39.60mm (Low Luminance)<br>Track height : 15mm<br>Track width : 20mm<br>Total height : 46mm                                 |                  |                  |  |
|                                                                | Longueur profil en U / U profile length                                                                                                                                                        |                  |                  |                  |                                                                                                                                                                                               |                  |                  |  |
|                                                                | 2 spots<br>117mm                                                                                                                                                                               | 3 spots<br>156mm | 4 spots<br>195mm | 5 spots<br>234mm | 6 spots<br>273mm                                                                                                                                                                              | 7 spots<br>312mm | 8 spots<br>351mm |  |

Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager les LED.  
All the connections have to be made before powering up, otherwise the luminaire could be seriously damaged.



Tige Filetée  
Threaded rod

Platine  
On-plate

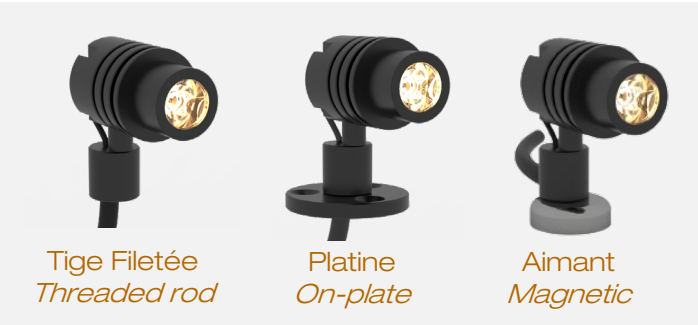
Aimant  
Magnetic

MICROTWIN

MICRO & MICROTWIN

|                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                       |       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |        |        |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|
| <b>Caractéristiques LED</b><br><i>LED Characteristics</i>                               | 2200K - 2700K – 3000K – 3500K - 4000K (autre sur demande)<br>Ou 2 températures de couleur en alternance (MicroTwin)<br>IRC 90 - 95<br>R9>80                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                       |       |        | 2200K - 2700K – 3000K – 3500K - 4000K (other upon request)<br>Or 2 colour temperatures in alternation (MicroTwin)<br>CRI 90 - 95<br>R9>80                                                                                                                                                                                                                                                           |        |        |        |        |
| <b>Accessoires</b><br><i>Accessories</i>                                                | Filtres sur demande                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                       |       |        | Filters upon request                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |        |        |        |
| <b>Optiques</b><br><i>Optical beams</i>                                                 | 14°- 17°- 25°- 30°- 35°- 40°- 60°- Elliptique (autre sur demande)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                       |       |        | 14°- 17°- 25°- 30°- 35°- 40°- 60°- Elliptical (other upon request)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |        |        |        |
| <b>Raccordement</b><br><i>Connection</i>                                                | <b>Micro :</b><br>Fourni avec 0.5m de câble (autre longueur sur demande)<br>Raccordement individuel ou en série sur driver externe courant constant UL class 2<br><br><b>MicroTwin</b><br>Profil en U équipé d'un connecteur rapide mâle<br>Livré avec rallonge 1m + connecteur rapide femelle<br>A alimenter avec 1 ou 2 drivers courant constant UL class 2 (1 par température de couleur/voie) |                                                       |       |        | <b>Micro :</b><br>Supplied with 0.5m cable (other length upon request)<br>Individual or series connection to UL class 2 remote constant current driver<br><br><b>MicroTwin :</b><br>U profile equipped with a male quick connector<br>Delivered with 1m extension cable + female quick connector<br>To be connected on 1 or 2 UL class 2 constant current drivers (1 per color temperature/channel) |        |        |        |        |
| <b>Alimentation séparée</b><br><i>Separate power supply</i>                             | Driver courant constant externe 700mA max<br>Driver dimmable sur demande (1-10V, DALI)<br>Pour les USA & le Canada, utiliser un driver UL class 2                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                       |       |        | 700mA max remote constant current driver<br>Dimmable driver upon request (1-10V – Dali)<br>For the US & Canada, use remote UL class 2 constant current driver                                                                                                                                                                                                                                       |        |        |        |        |
| <b>Consommation</b><br>(par voie à 700mA)<br><i>LED Power</i><br>(per channel at 700mA) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Nombre de spots LED / Number of LED spotlights</b> |       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |        |        |        |
|                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1                                                     | 2     | 3      | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5      | 6      | 7      | 8      |
|                                                                                         | 1 voie<br>1 channel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2.10W                                                 | 4.90W | 7.00W  | 9.10W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 11.20W | 13.33W | 15.40W | 17.50W |
|                                                                                         | 2 voies<br>2 channels                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                       | 9.80W | 14.00W | 18.20W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 22.40W | 26.66W | 30.80W | 35.00W |

Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager les LED.  
All the connections have to be made before powering up, otherwise the luminaire could be seriously damaged.



Tige Filetée  
Threaded rod

Platine  
On-plate

Aimant  
Magnetic

MICROTWIN

MICRO & MICROTWIN

|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>Limites d'utilisation</div> <div>Use limitations</div> | <p>Le produit doit être installé par un professionnel dans une zone ventilée.</p> <p>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>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</p> <p>Les drivers, s'ils ne sont pas fournis par LOuss, doivent être approuvés avant utilisation.</p> <p>Tous les produits sont testés avant livraison</p> <p>Éclairage d'intérieur</p> <p>Utilisation dans un meuble uniquement</p> <p>IP 20</p> <p>Classe électrique : III</p> <p>Utilisation en lieux secs uniquement</p> | <p>The product must be installed into a ventilated area</p> <p>Any use with an ambient temperature higher than the specified ambient temperature (Ta 25°) may lead to a more rapid mortality of the product and the withdrawal of our guarantees</p> <p>This luminaire is a class III device and must be powered up by a SELV (Safety Extra Low Voltage) control gear delivering a constant current and compliant with the IEC 61347-2-13 standard</p> <p>The drivers must be approved by LOuss before use</p> <p>Indoor lighting</p> <p>For cabinet use only</p> <p>IP rating: 20</p> <p>Electrical safety rating: III</p> <p>Dry locations only</p> |
| <div>Garantie</div> <div>Warranty</div>                     | <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</p> <p>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</p> <p>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>                                                                                                                                                                                                                              | <p>Life span: L80B10 at 50,000 hours (80% remaining flux) at 25°C ambient temperature</p> <p>3-year parts and labour warranty</p> <p>The warranty does not apply to products that have been opened, modified or repaired and does not cover the effects of a wrong connection, careless, abusive handling, overvoltage, lighting injury, as well as the normal wear of the product</p> <p>All products are electrically tested and received a functional burn-in</p>                                                                                                                                                                                  |

Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager les LED.  
All the connections have to be made before powering up, otherwise the luminaire could be seriously damaged.





Tige Filetée / *Threaded Rod*

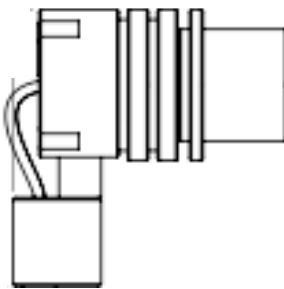


Platine / *On-Plate*

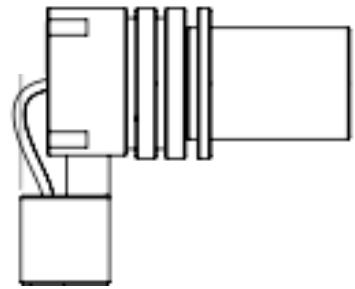


Aimant / *Magnetic*

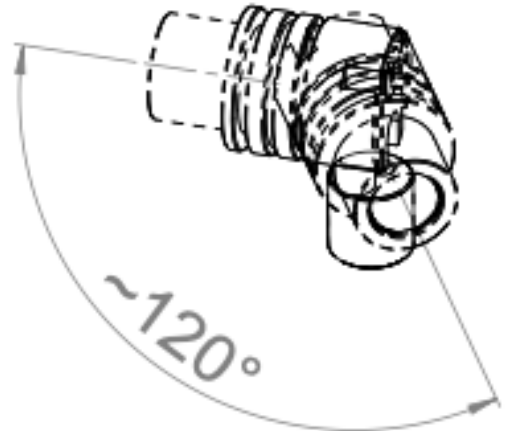
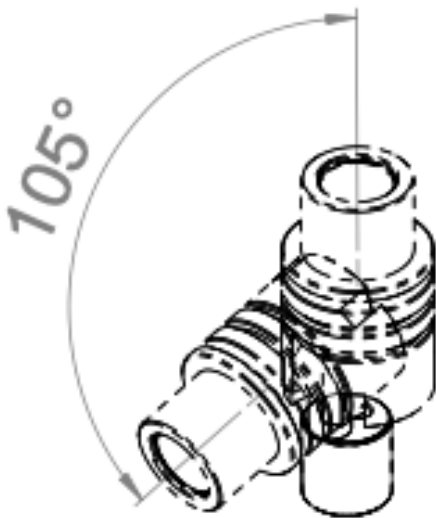
## MICRO – toutes versions / *all versions*



Version simple  
*Simple version*



Version Basse Luminance  
*Low Luminance version*



Les fils électriques peuvent créer une gêne au delà de 120°  
*Beyond 120°, wires may cause an inconvenience*

Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager les LED.  
*All the connections have to be made before powering up, otherwise the luminaire could be seriously damaged.*

**LOUSS**

Mise à jour: 29.10.2025 / Last update: 2025.10.29

**23**  
5/16

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](http://www.louss.fr)  
Best & LOUSS

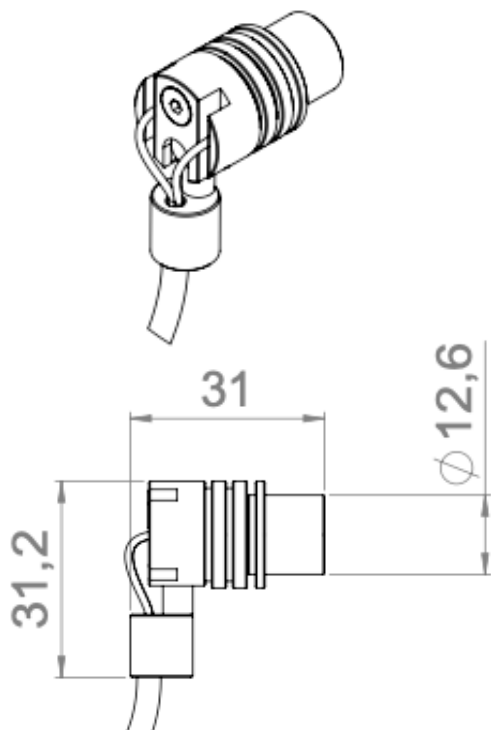
Siège social / Head Office  
PA Les Terres d'Or  
Route de Saint Philibert  
21220 Gevrey Chambertin - FRANCE



# MICRO TIGE FILETÉE / *THREADED ROD*

## Dimensions & Guide d'installation *Dimensions & Installation guide*

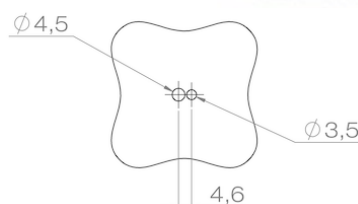
### Câble en dessous du spot / *Cable below the spotlight*



#### Instructions d'installation / *Installation guide*

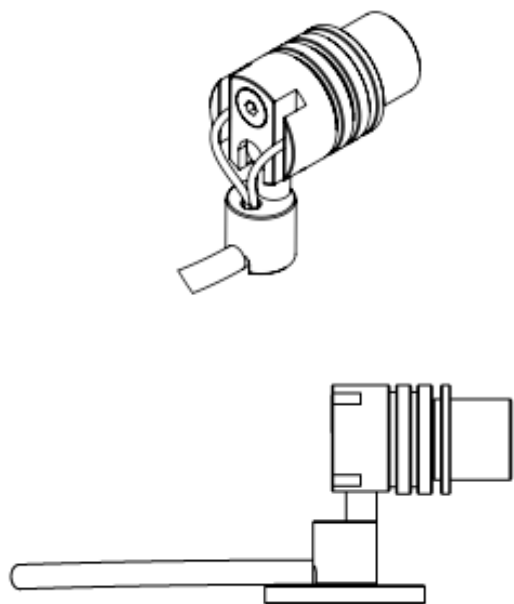
Percer un trou de  
Ø4.5mm pour le  
passage de câble  
*Drill a Ø4.5mm hole  
for the cable*

Percer un trou  
de Ø3.5mm  
pour la vis M3  
*Drill a Ø3.5mm  
hole for the  
M3 screw*



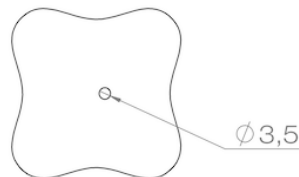
Vis de fixation M3 à insérer par le dessous  
*M3 fixing screw to be inserted from below*

### Câble à l'arrière du spot / *Cable behind the spotlight*



#### Instructions d'installation / *Installation guide*

Percer un trou  
*Drill a hole*  
Ø 3.5mm



Vis de fixation M3 à insérer par le dessous  
*M3 fixing screw to be inserted from below*

Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager les LED.  
*All the connections have to be made before powering up, otherwise the luminaire could be seriously damaged.*

**Louss**

Mise à jour: 29.10.2025 / Last update: 2025.10.29

24  
6/16

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](http://www.louss.fr)  
Best & LOUSS

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



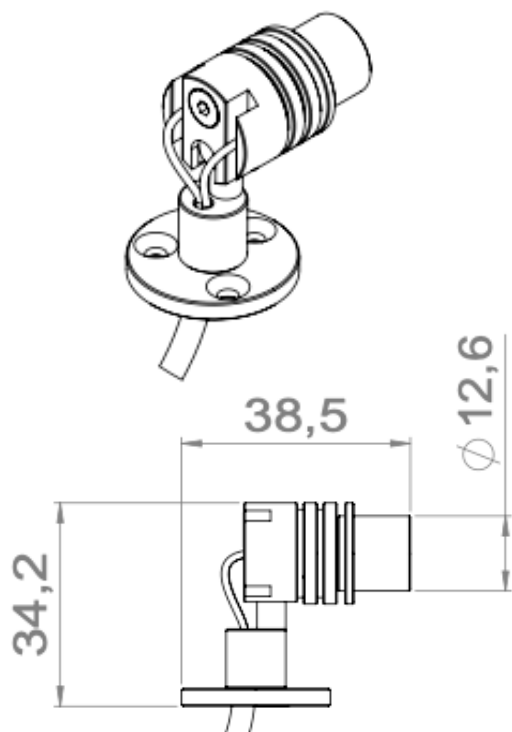


# MICRO PLATINE / ON-PLATE

## Dimensions & Guide d'installation

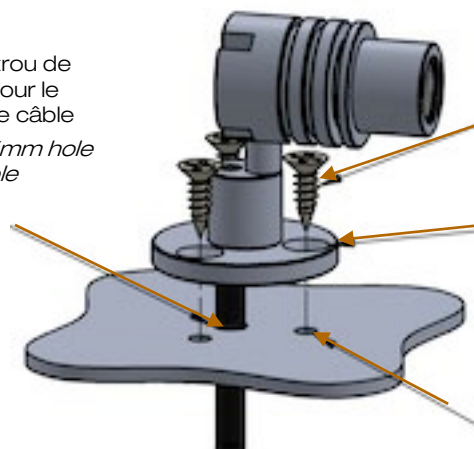
### Dimensions & Installation guide

#### Câble en dessous du spot / Cable below the spotlight



#### Instructions d'installation / Installation guide

Percer un trou de Ø4.5mm pour le passage de câble  
Drill a Ø4.5mm hole for the cable

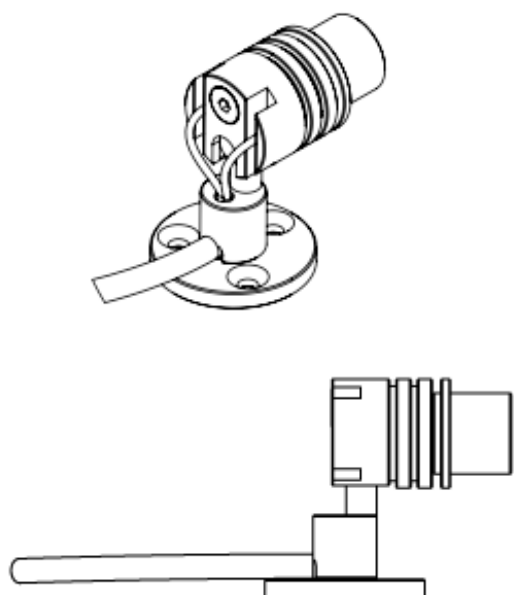


3 vis tête fraisée  
(adapter selon support)  
3 countersunk screws  
(according to material)

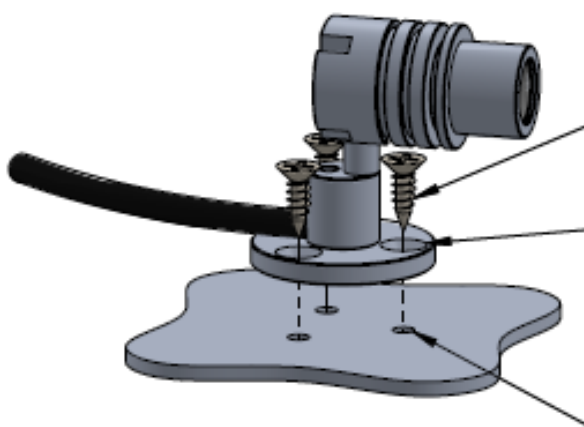
3 trous / 3 holes  
Ø 3.2mm

Percer 3 trous selon le diamètre & le type de vis utilisé  
Drill 3 holes according to the diameter & kind of screws

#### Câble à l'arrière du spot / Cable behind the spotlight



#### Instructions d'installation / Installation guide



3 vis tête fraisée  
(adapter selon support)  
3 countersunk screws  
(according to material)

3 trous / 3 holes  
Ø 3.2mm

Percer 3 trous selon le diamètre & le type de vis utilisé  
Drill 3 holes according to the diameter & kind of screws

Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager les LED.  
All the connections have to be made before powering up, otherwise the luminaire could be seriously damaged.

Louss

Mise à jour: 29.10.2025 / Last update: 2025.10.29

25  
7/16

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](http://www.louss.fr)  
Best & LOuss

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

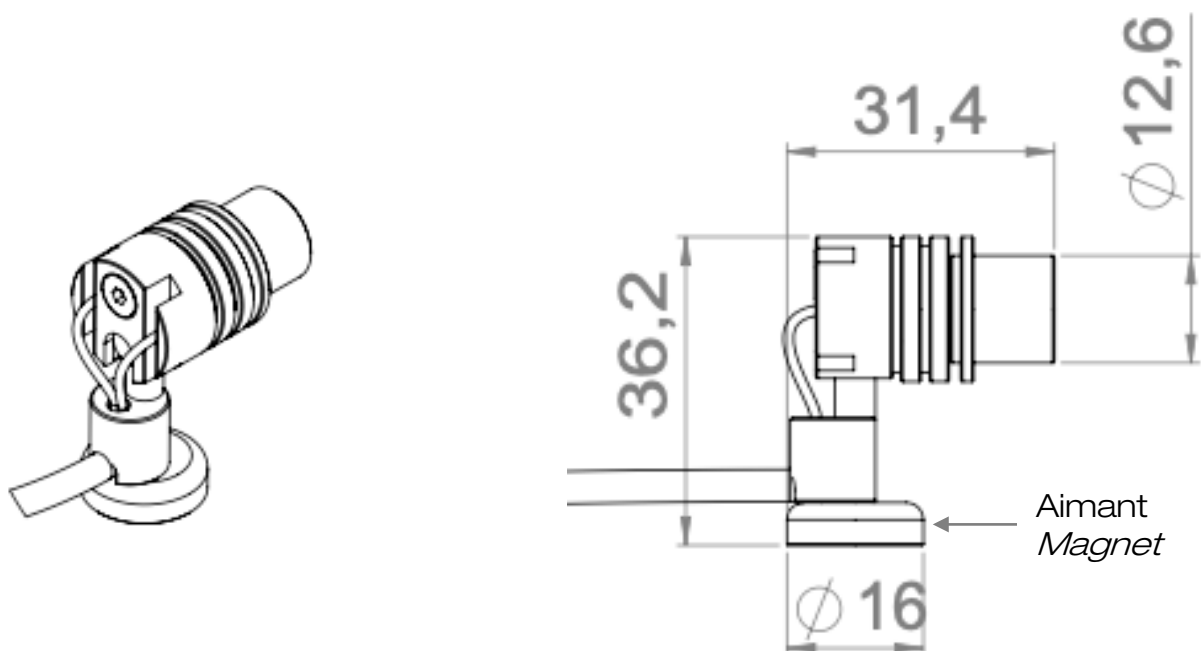


## MICRO AIMANT / MAGNET

### Dimensions & Guide d'installation

### Dimensions & Installation guide

Câble à l'arrière du spot / Cable behind the spotlight



#### Instructions d'installation / Installation guide



Installer le spot sur une surface métallique  
*Install the spotlight on a metallic surface*

Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager les LED.  
*All the connections have to be made before powering up, otherwise the luminaire could be seriously damaged.*

Louss

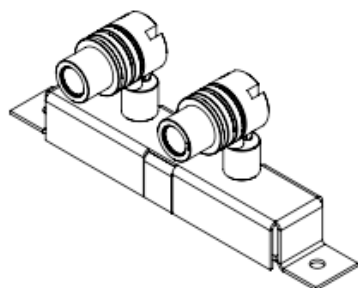
Mise à jour: 29.10.2025 / Last update: 2025.10.29

26  
8/16

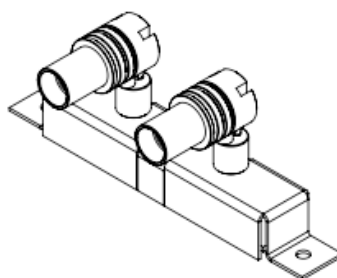
BEST SAS, Capital 200 000€  
RCS Dijon B 408 483 485  
TVA/VAT n° : FR94 408 483 485  
APE 2612Z

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

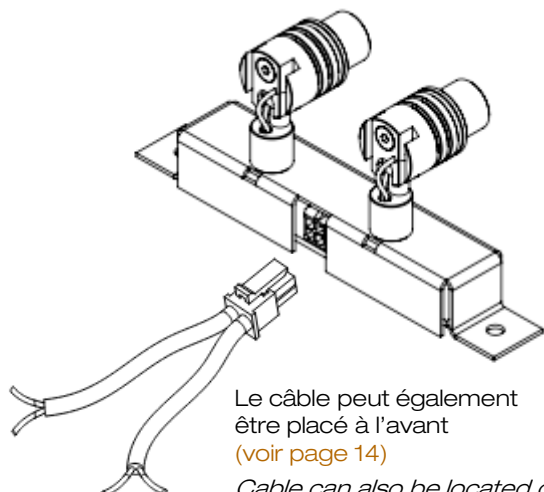
Siège social / Head Office  
PA Les Terres d'Or  
Route de Saint Philibert  
21220 Gevrey Chambertin - FRANCE



Simple

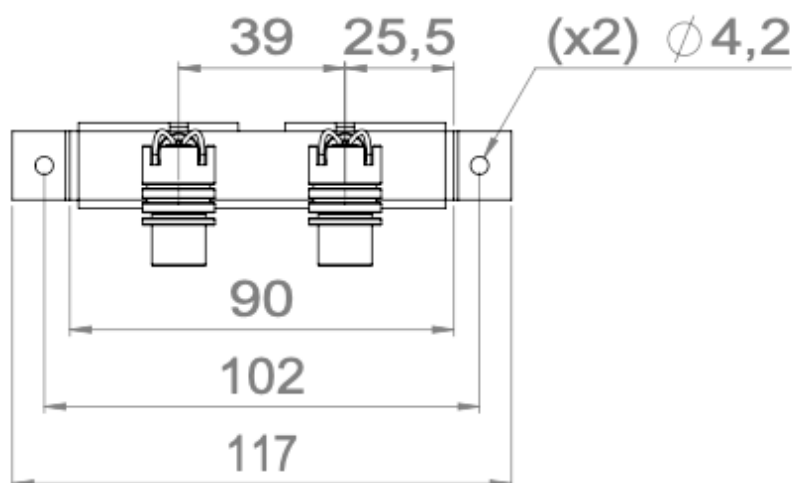


Basse Luminance  
Low Luminance

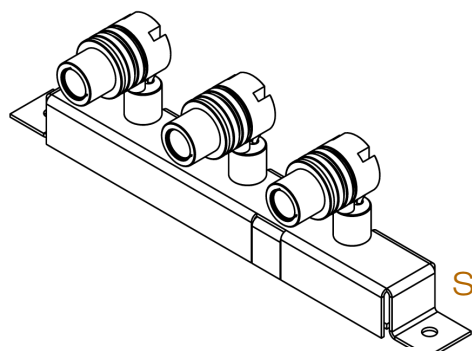


Le câble peut également  
être placé à l'avant  
(voir page 14)

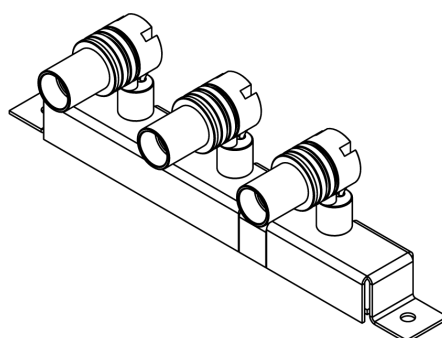
Cable can also be located on  
the front side  
(see page 14)



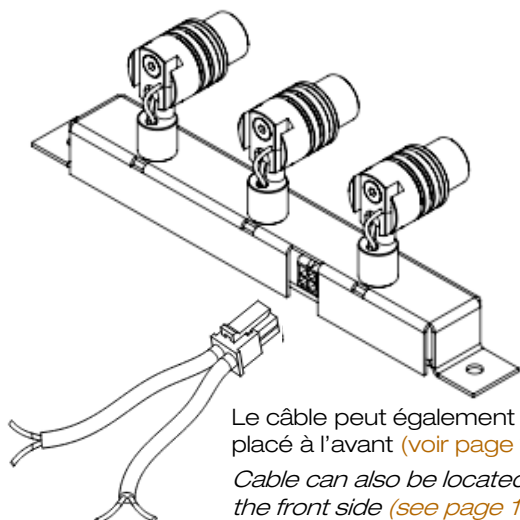
## MicroTwin3 – 3 spots



Simple

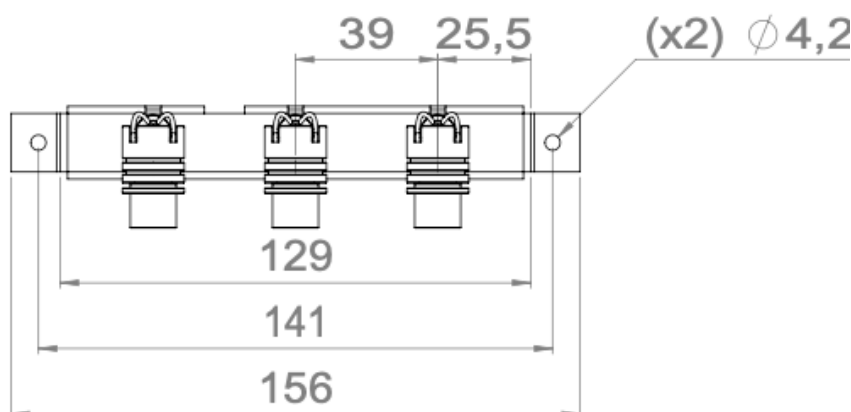


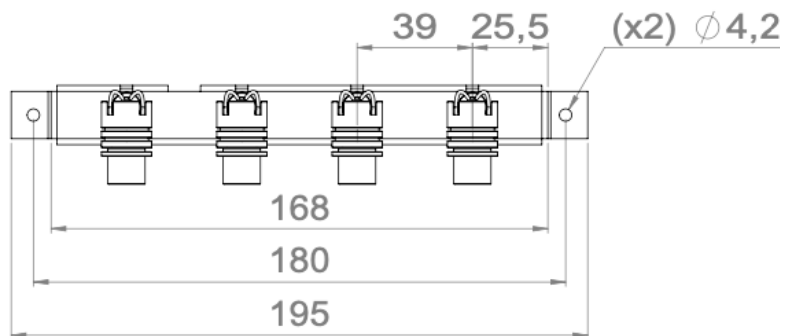
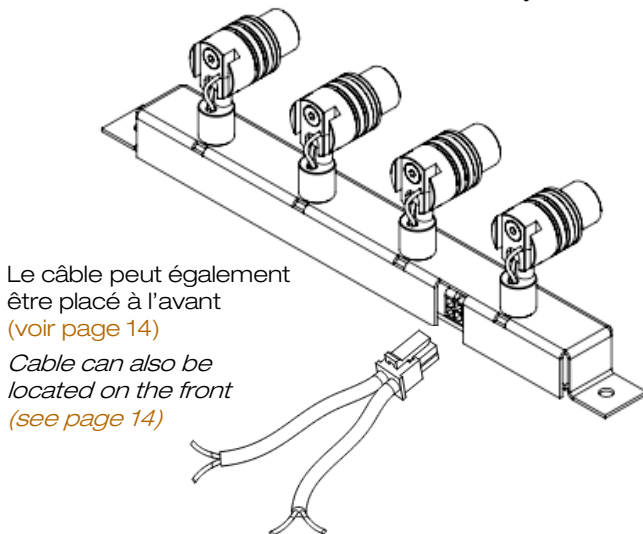
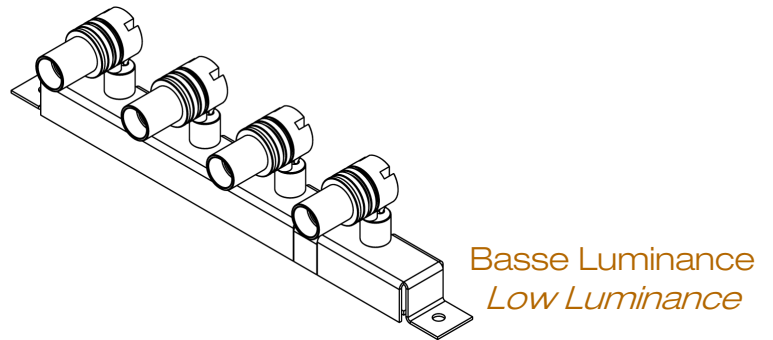
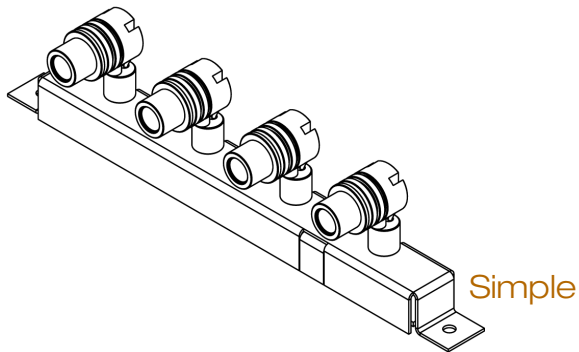
Basse Luminance  
Low Luminance



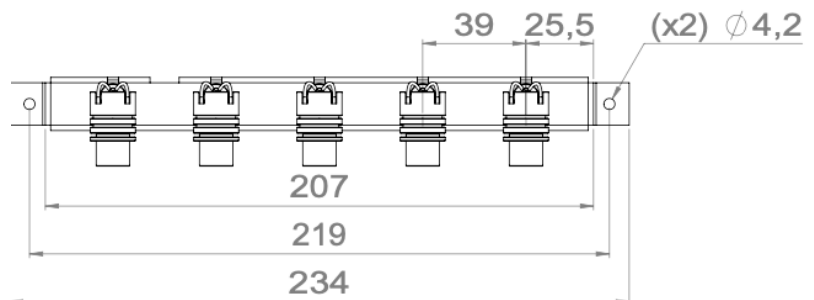
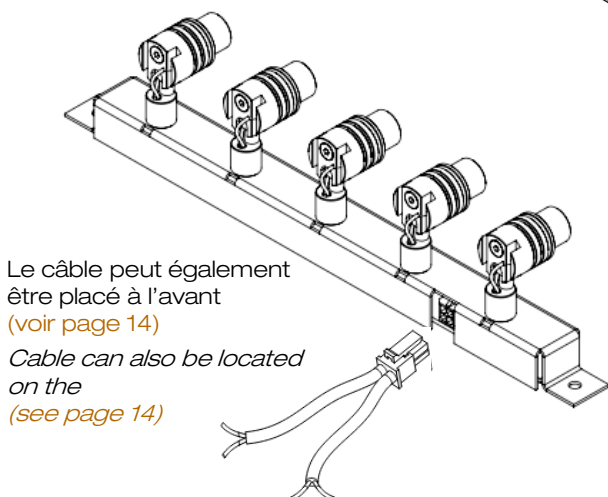
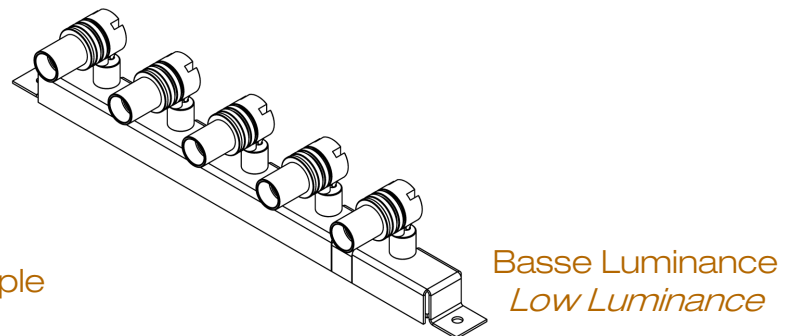
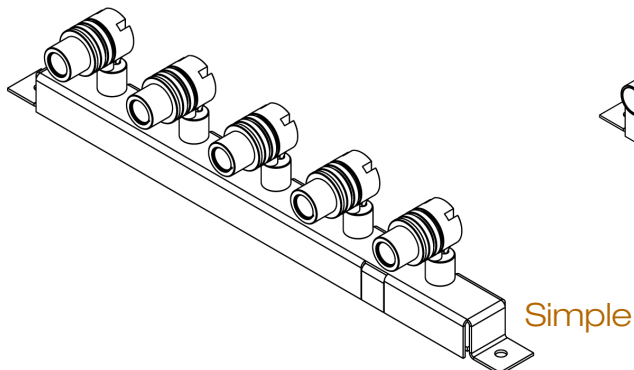
Le câble peut également être  
placé à l'avant (voir page 14)

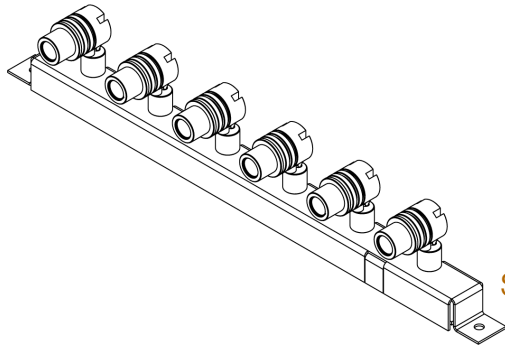
Cable can also be located on  
the front side (see page 14)



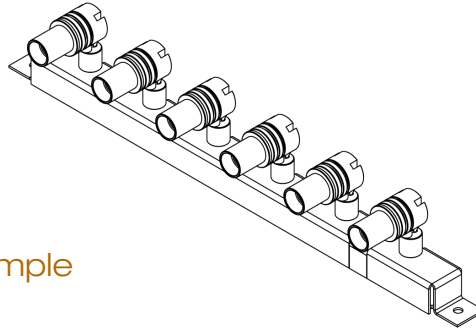


## MicroTwin5 – 5 spots

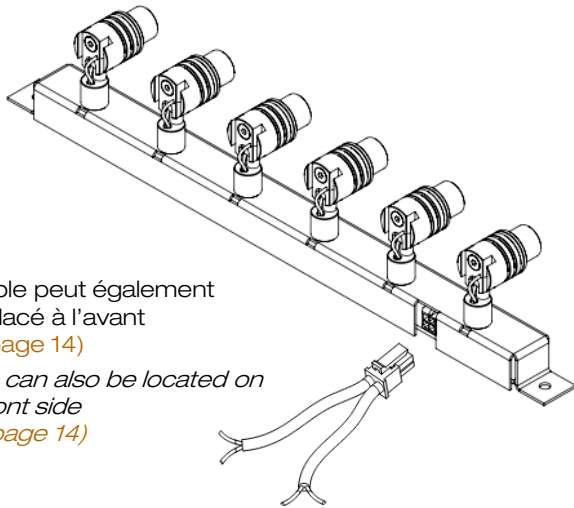




Simple

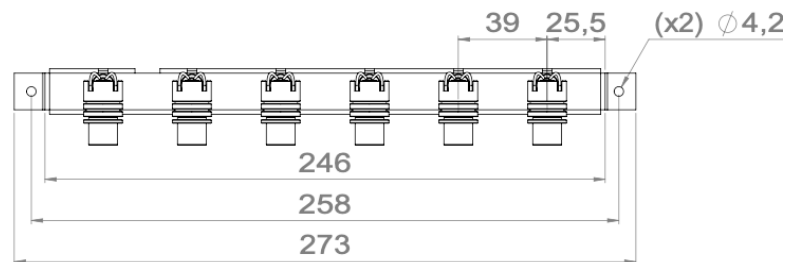


Basse Luminance  
Low Luminance

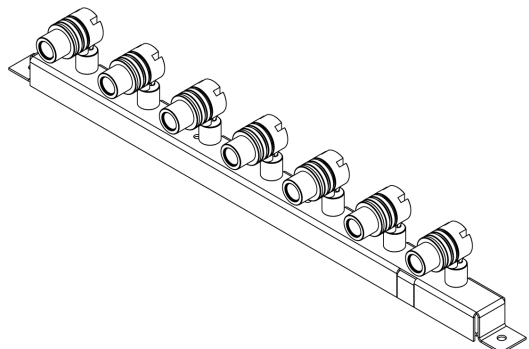


Le câble peut également  
être placé à l'avant  
(voir page 14)

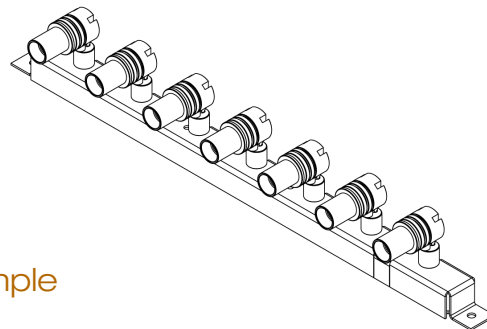
Cable can also be located on  
the front side  
(see page 14)



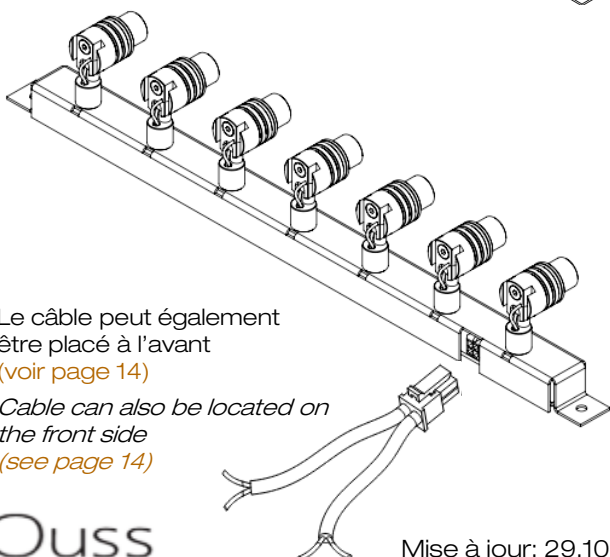
## MicroTwin7 – 7 spots



Simple

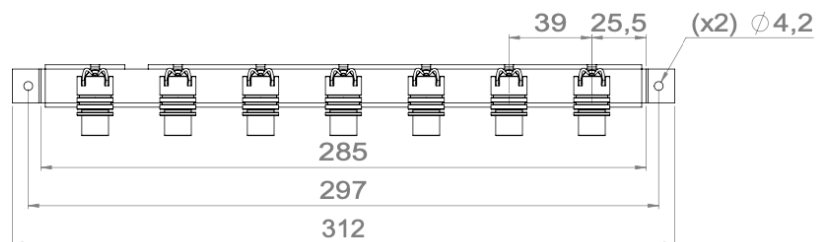


Basse Luminance  
Low Luminance

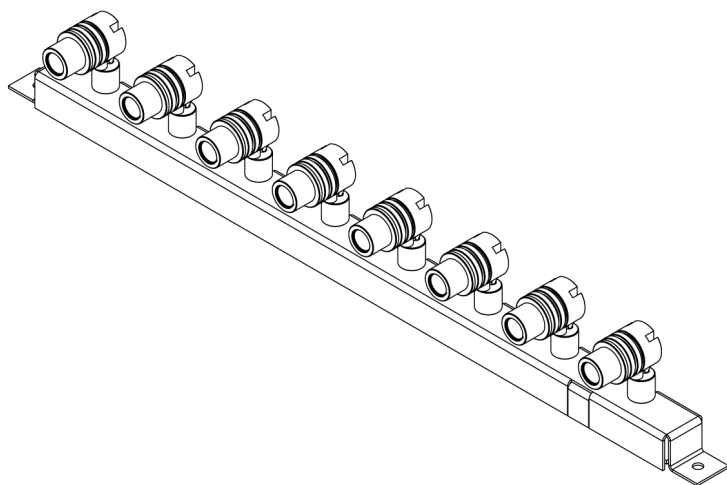


Le câble peut également  
être placé à l'avant  
(voir page 14)

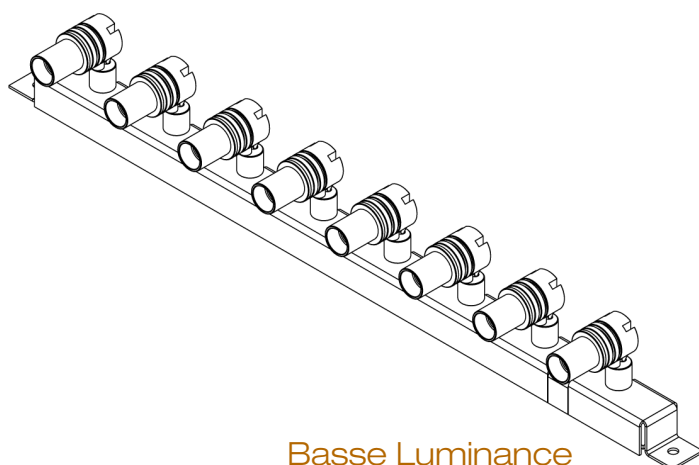
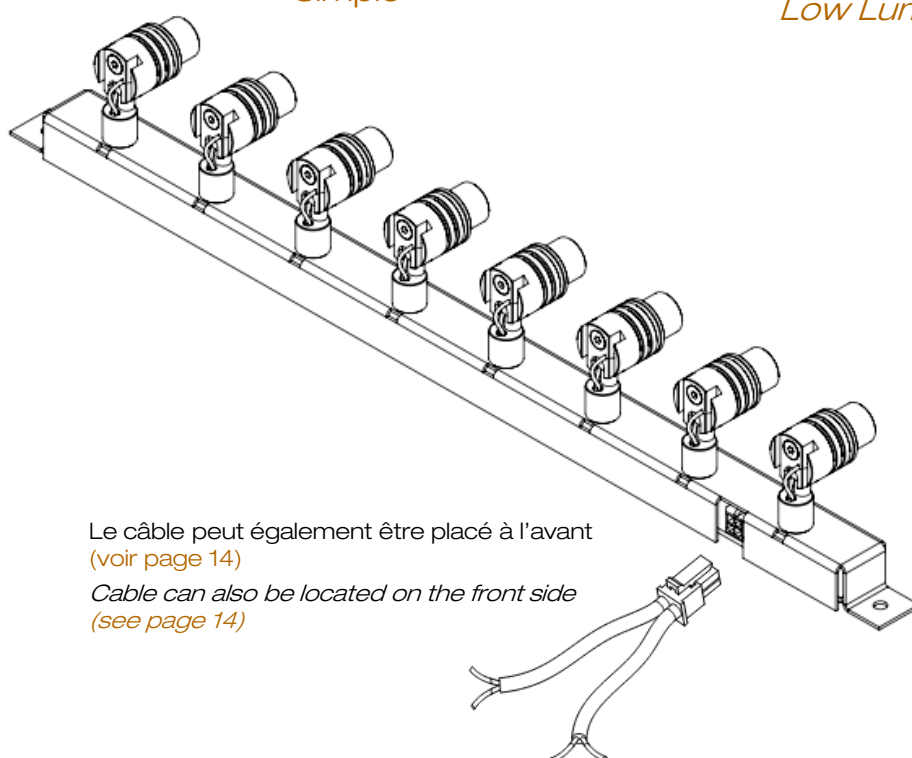
Cable can also be located on  
the front side  
(see page 14)





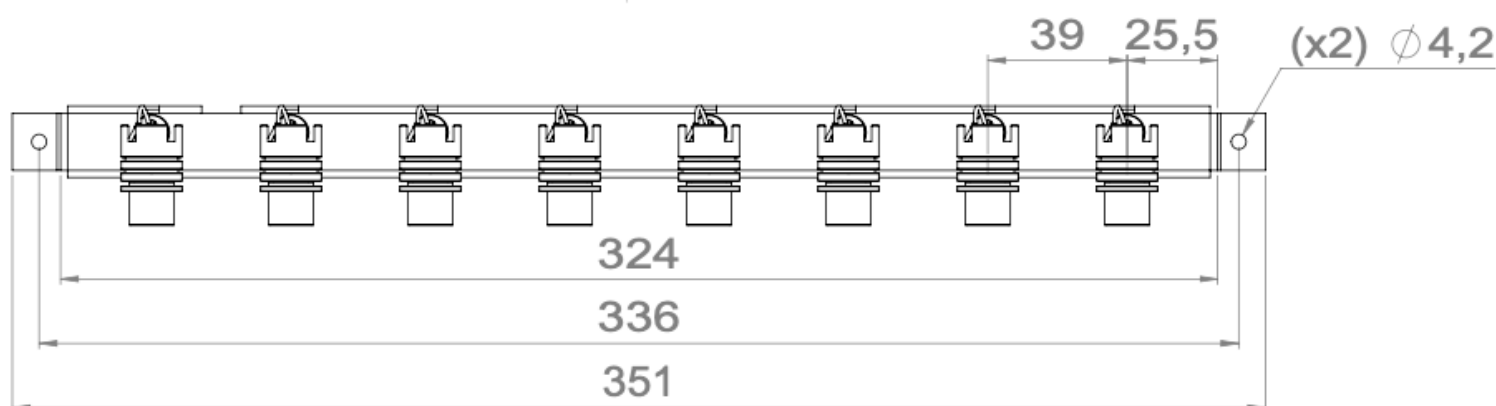


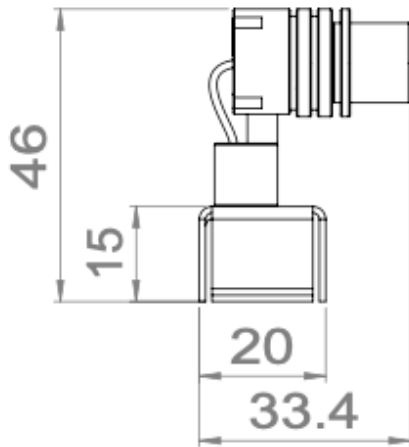
Simple

Basse Luminance  
*Low Luminance*

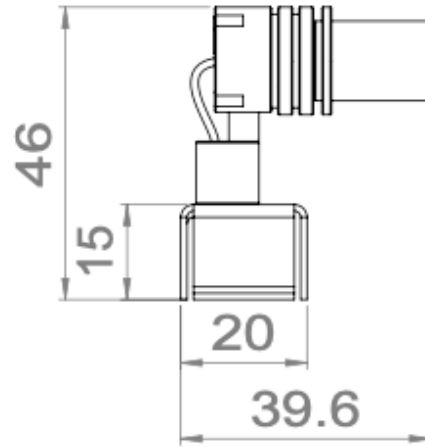
Le câble peut également être placé à l'avant  
(voir page 14)

Cable can also be located on the front side  
(see page 14)

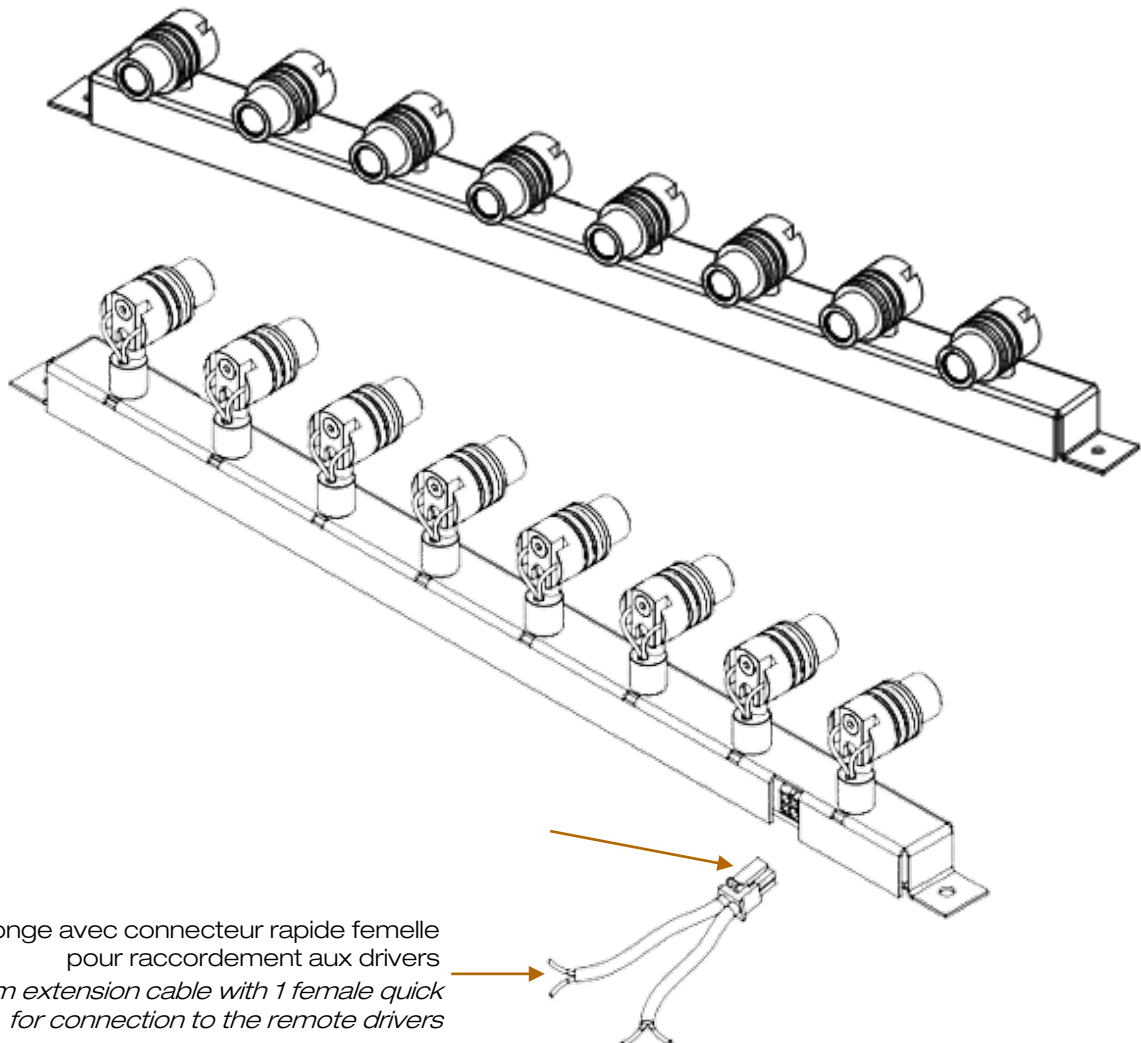




Détails spot / *Spotlight details*  
SIMPLE

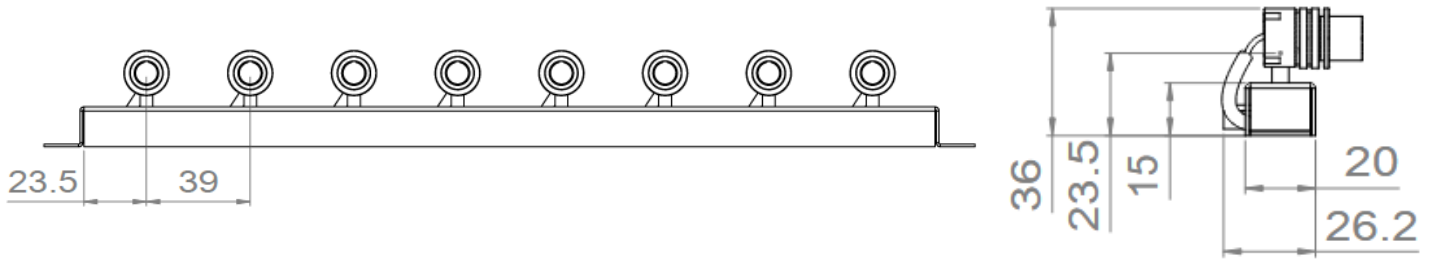


Détails spot / *Spotlight details*  
BASSE LUMINANCE / *LOW LUMINANCE*

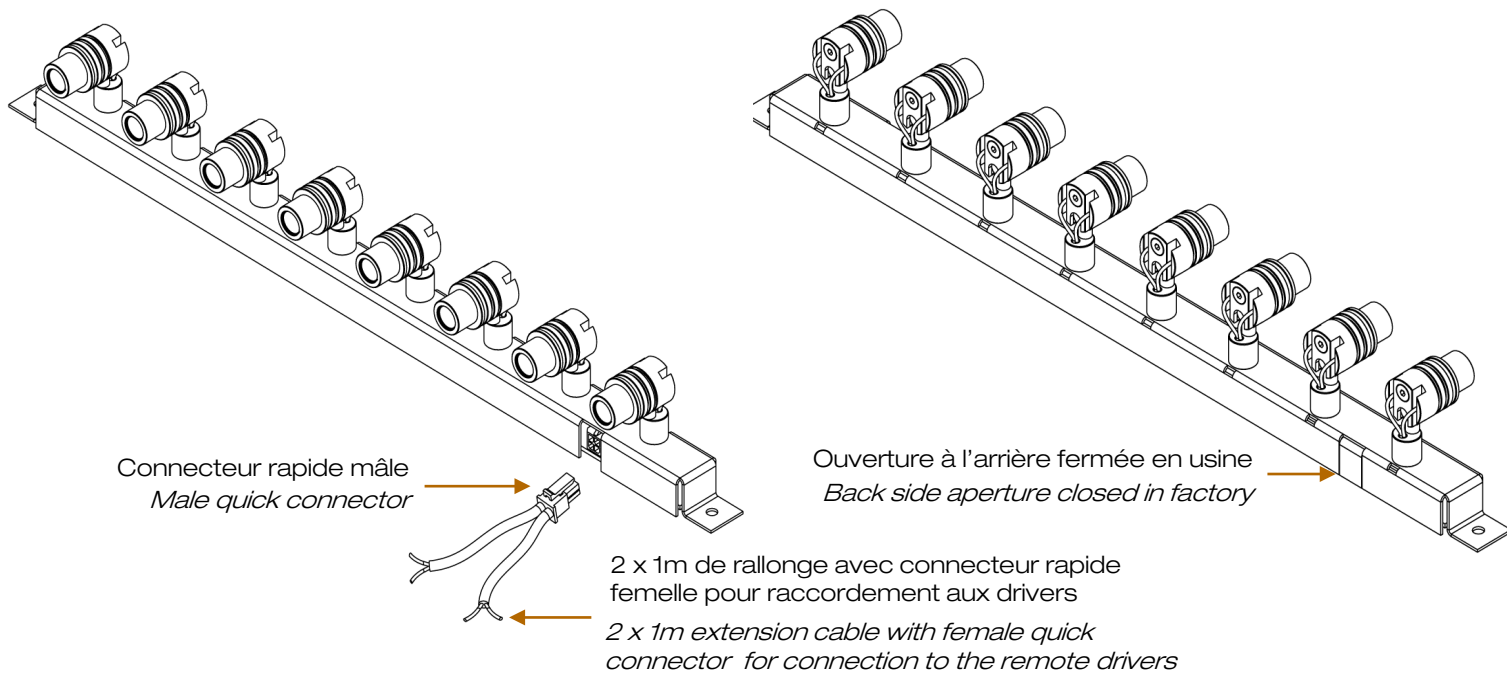


Pour les USA & le Canada, utiliser un driver UL class 2  
*For the USA & Canada use remote UL class 2 constant current drivers*

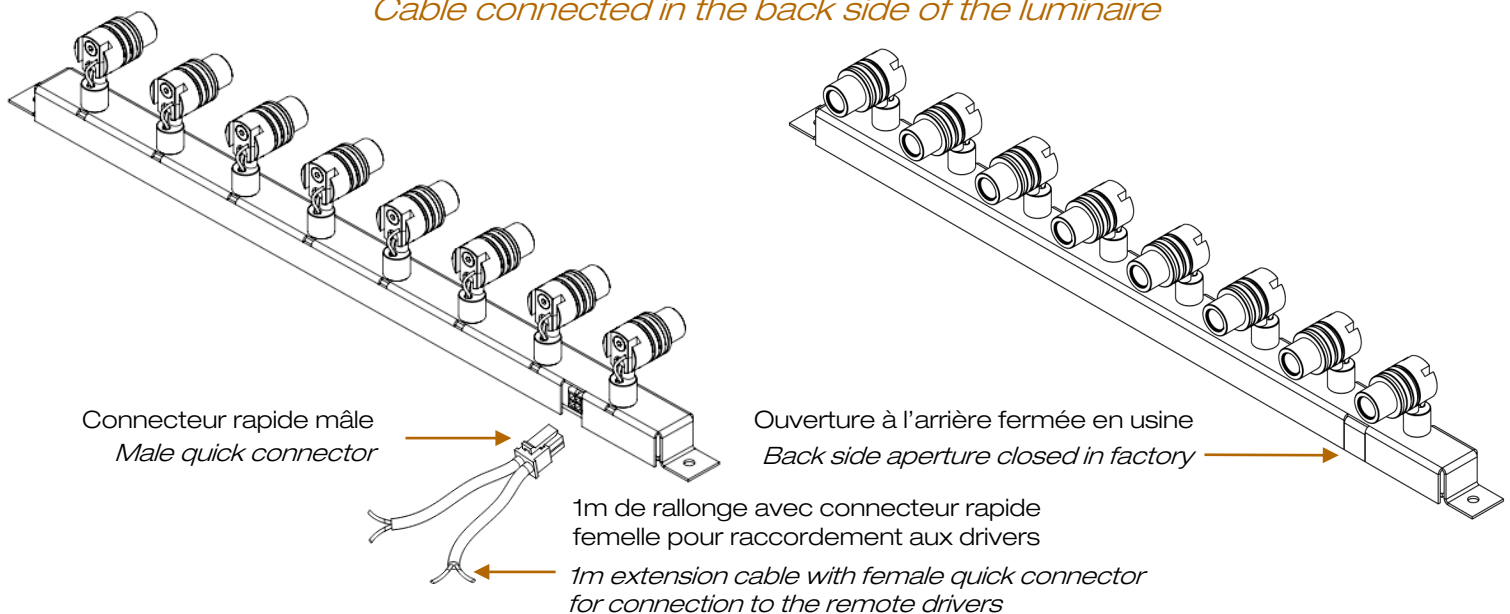
Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager les LED.  
*All the connections have to be made before powering up, otherwise the luminaire could be seriously damaged.*



**Câble connecté à l'avant du luminaire**  
*Cable connected in the front side of the luminaire*



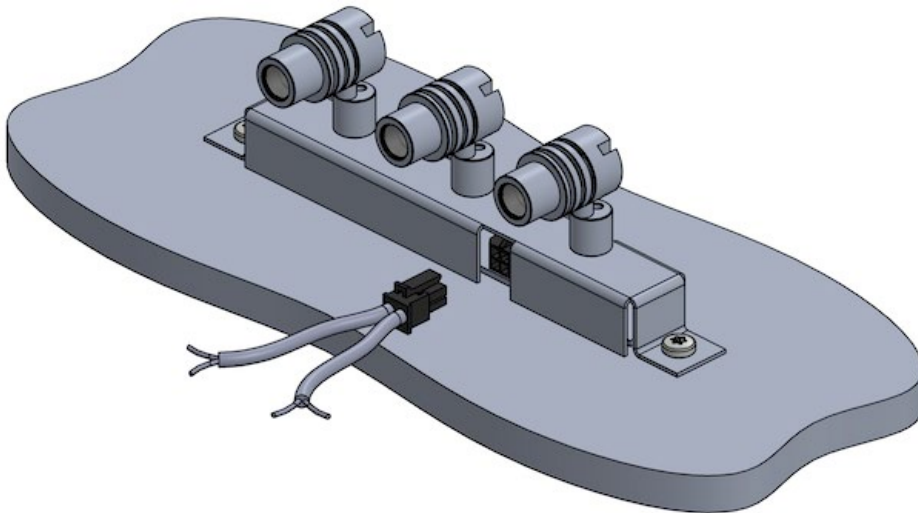
**Câble connecté à l'arrière du luminaire**  
*Cable connected in the back side of the luminaire*





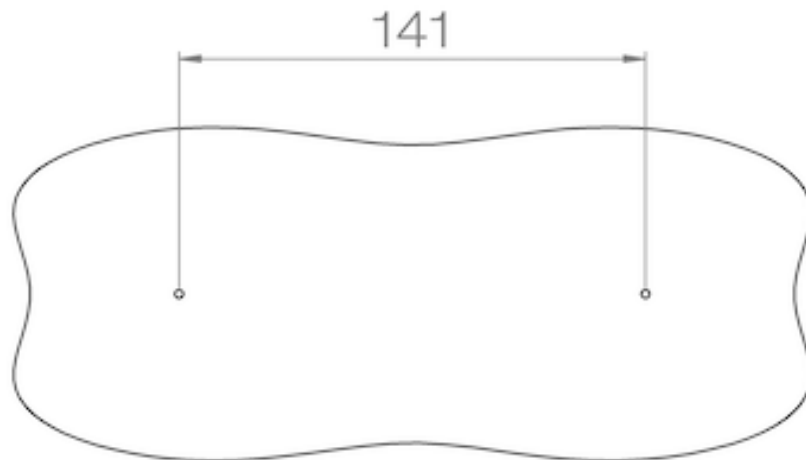
Câble à l'avant du luminaire

*Cable connected in the front side of the luminaire*



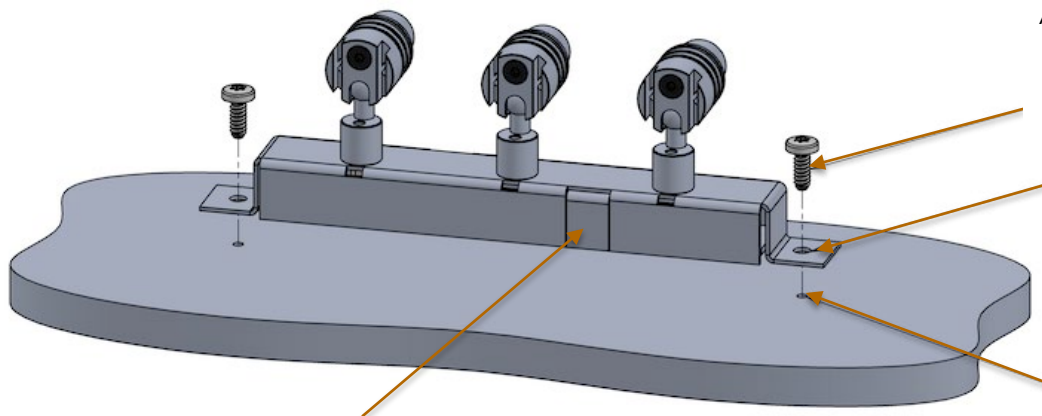
Luminaire fourni avec  
1m de rallonge  
+ connecteur rapide

*Luminaire delivered with  
1m extension cable  
+ quick connector*



Percer 2 trous selon le  
diamètre et le type de vis utilisé

*Drill 2 holes according  
to the diameter & kind of screws*



Adapter le type de vis selon la  
surface d'installation  
*Use adequate screws  
according to the surface*

Trous de fixation Ø 4.2mm  
*Fixing holes Ø 4.2mm*

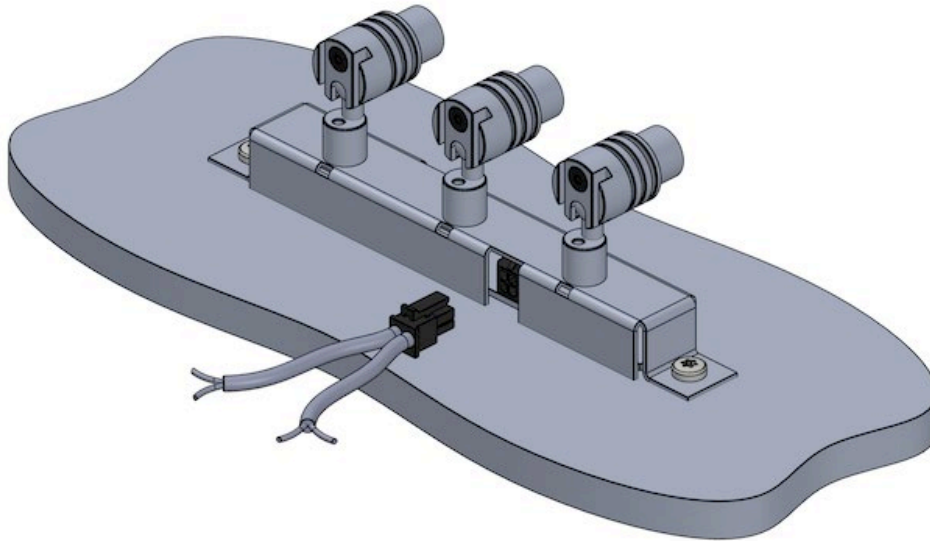
Trous selon le diamètre et  
le type de vis utilisé  
*Holes according to the  
material & the kind of screws*

Ouverture à l'arrière fermée en usine  
*Back side aperture closed in factory*

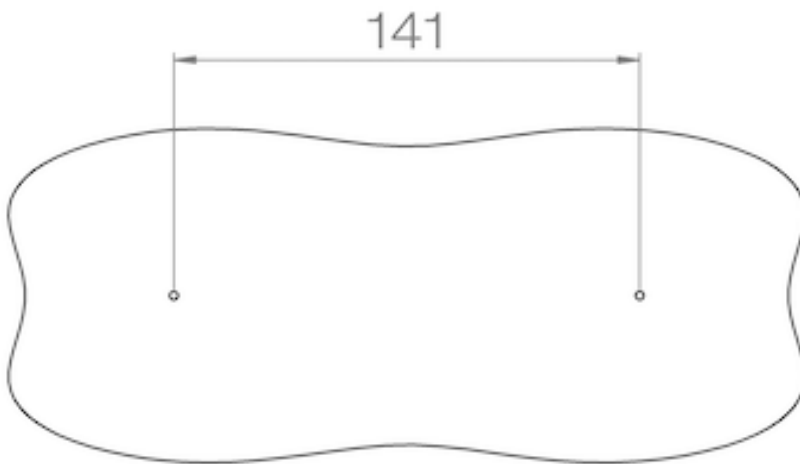
Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager les LED.  
*All the connections have to be made before powering up, otherwise the luminaire could be seriously damaged.*

Mise à jour: 29.10.2025 / Last update: 2025.10.29

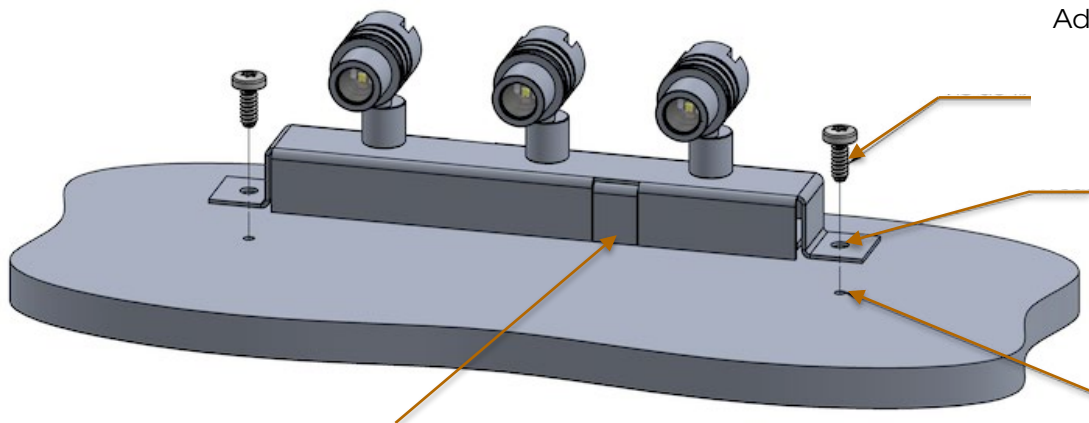
Câble à l'arrière du luminaire  
Cable connected in the back side of the luminaire



Luminaire fourni avec  
1m de rallonge  
+ connecteur rapide  
Luminaire delivered with  
1m extension cable  
+ quick connector



Percer 2 trous selon le  
diamètre et le type de vis utilisé  
Drill 2 holes according  
to the diameter & kind of screws



Adapter le type de vis selon la  
surface d'installation  
Use adequate screws  
according to the surface

Trous de fixation Ø 4.2mm  
Fixing holes Ø 4.2mm

Trous selon le diamètre et  
le type de vis utilisé  
Holes according to the  
material & the kind of screws

Ouverture à l'avant fermée en usine  
Back side aperture closed in factory

Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager les LED.  
All the connections have to be made before powering up, otherwise the luminaire could be seriously damaged.



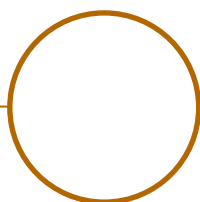
Simple



Basse Luminance – Droit  
*Low Luminance - Straight*



Basse Luminance – Biseauté  
*Low Luminance - Beveled*



## MINIFILED



Simple



Basse Luminance – Droit  
Low Luminance - Straight



Basse Luminance – Biseauté  
Low Luminance - Beveled

## MINIFILED

|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gamme</b><br><i>Range</i>                                | Petit luminaire encastrable pour éclairage d'accentuation                                                                                                                                                                                                                                                                        | Small recessed spotlight for accent lighting                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Description</b>                                          | Corps en aluminium anodisé noir mat<br>Versions : <ul style="list-style-type: none"><li>• Simple</li><li>• Basse Luminance canon droit</li><li>• Basse Luminance canon biseauté (3° - 5° - 7° - 10° - 15° - 20°)</li></ul>                                                                                                       | Black matt finish anodized aluminium body<br>Versions : <ul style="list-style-type: none"><li>• Simple</li><li>• Low Luminance straight</li><li>• Low Luminance Beveled (3° - 5° - 7° - 10° - 15° - 20°)</li></ul>                                                                                                                                                  |
| <b>Dimensions</b>                                           | Diamètre d'installation : 24.6mm (Simple)<br>27mm (BL)<br>Longueur du spot : 25mm à 46.6mm (selon version)                                                                                                                                                                                                                       | Installation diameter : 24.6mm (Simple)<br>27mm (LL)<br>Spotlight length : 25mm to 46.6mm (according to version)                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Poids net</b><br><i>Net weight</i>                       | ± 0.025 kg selon version                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ± 0.025 kg according to version                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Caractéristiques LED</b><br><i>LED characteristics</i>   | <b>1 ou 2 LED</b> : 2700K - 3000K - 3500K – 4000K (autre sur demande)<br>Mélange de températures de couleur sur demande<br>38 lumen à 200mA (1 LED)<br>60 lumen à 350mA (1 LED)<br>80 lumen à 500mA (1 LED)<br>Ellipse MacAdam : 3 SDCM<br>IRC 92 R9>80                                                                          | <b>1 or 2 LEDs</b> : 2700K - 3000K - 3500K – 4000K (other upon request)<br>Combination of colour temperatures upon customer's request<br>38 lumen at 200mA (1 LED)<br>60 lumen at 350mA (1 LED)<br>80 lumen at 500mA (1 LED)<br>Macadam ellipse: 3 SDCM<br>CRI 92 R9>80                                                                                             |
| <b>Optiques</b><br><i>Optical beams</i>                     | 8° - 14° - 21° - 26° - 30° - 40°                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 8° - 14° - 21° - 26° - 30° - 40°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Raccordement</b><br><i>Connection</i>                    | Livré seul ou avec système de connexion rapide pour raccordement daisy-chain (voir schémas)                                                                                                                                                                                                                                      | Delivered alone or with easy plug system for daisy chain (see drawings)                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Alimentation séparée</b><br><i>Separate power supply</i> | Driver courant constant externe 700mA max.<br>Ou Convertisseur 24V tension constante en courant constant 200mA à 500mA (selon kit)<br>USA & Canada : Alimentation UL class 2                                                                                                                                                     | 700mA max remote constant current driver<br>Or remote converter : 24V constant voltage to 200mA-500mA output current (according to set)<br>USA & Canada : UL class 2 power supply                                                                                                                                                                                   |
| <b>Puissance d'entrée</b><br><i>Input power rating</i>      | <b>MINIFILED 1 spot</b> : 24V / 100mA max.<br><b>MINIFILED 2 spots</b> : 24V / 165mA max.<br><b>MINIFILED 3 spots</b> : 24V / 230mA max.<br><b>MINIFILED 4 spots</b> : 24V / 295mA max<br><b>MINIFILED 5 spots</b> : 24V / 360mA max<br><b>MINIFILED 6 spots</b> : 24V / 425mA max<br><b>MINIFILED 7 spots</b> : 24V / 490mA max | <b>MINIFILED 1 spotlight</b> : 24V / 100mA max.<br><b>MINIFILED 2 spotlights</b> : 24V / 165mA max.<br><b>MINIFILED 3 spotlights</b> : 24V / 230mA max.<br><b>MINIFILED 4 spotlights</b> : 24V / 295mA max<br><b>MINIFILED 5 spotlights</b> : 24V / 360mA max<br><b>MINIFILED 6 spotlights</b> : 24V / 425mA max<br><b>MINIFILED 7 spotlights</b> : 24V / 490mA max |

Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager les LED.  
*All the connections have to be made before powering up, otherwise the luminaire could be seriously damaged.*

Louss

Mise à jour: 29.10.2025 / Last update: 2025.10.29

36  
2/8

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](http://www.louss.fr)  
Best & LOUSS

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



Simple



Basse Luminance – Droit  
Low Luminance - Straight



Basse Luminance – Biseauté  
Low Luminance - Beveled

MINIFILED

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Limites d'utilisation</b><br><i>Use limitations</i> | <p>Le produit doit être installé dans une zone ventilée</p> <p>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</p> <p>Tous les produits sont testés avant livraison</p> <p>Éclairage d'intérieur</p> <p>IP 40</p> <p>Classe électrique : III</p> <p>Utilisation en lieux secs uniquement</p>                                 | <p>The product must be installed into a ventilated area</p> <p>Any use with an ambient temperature higher than the specified ambient temperature (Ta) would lead to a more rapid mortality of the product and the withdrawal of our guarantees</p> <p>The drivers, if not delivered by LOuss, must be approved before use</p> <p>Indoor lighting</p> <p>IP rating: 40</p> <p>Electrical safety rating: III</p> <p>Dry locations only</p>                                                                                                        |
| <b>Garantie</b><br><i>Warranty</i>                     | <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</p> <p>Cette garantie couvre les problèmes liés à la fabrication et les composants de notre fourniture</p> <p>La garantie ne s'applique pas si le produit a été ouvert, modifié ou réparé</p> <p>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> | <p>Life span: L80-B10 = 35,000 hours (80% remaining flux) at 30°C ambient temperature</p> <p>3 years parts and labor warranty</p> <p>The warranty applies to components and fabrication supplied by LOuss</p> <p>The warranty does not apply to products that have been opened, modified or repaired and does not cover the effects of a wrong connection, careless, abusive handling, overvoltage, lighting injury, as well as the normal wear of the product</p> <p>All products are electrically tested and receive a functional burn-in</p> |

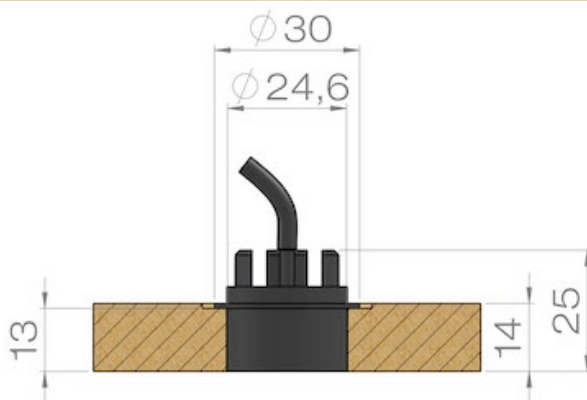
Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager les LED.  
*All the connections have to be made before powering up, otherwise the luminaire could be seriously damaged.*



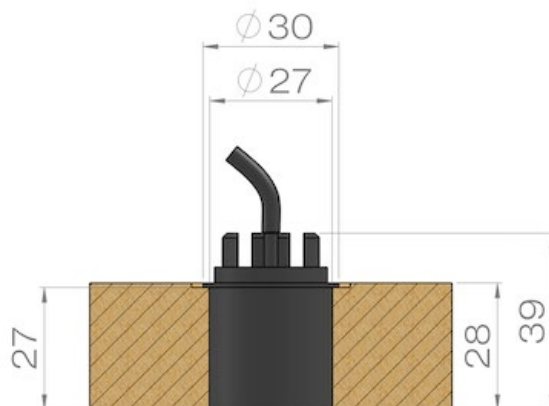
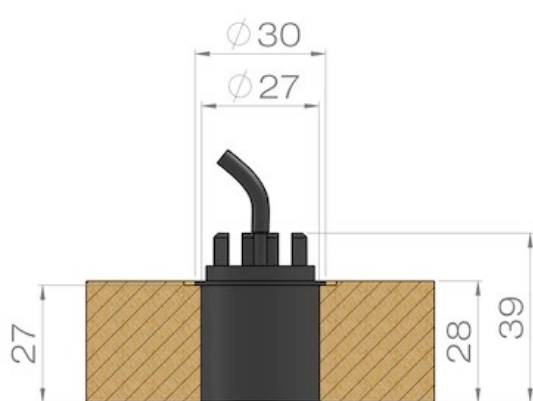
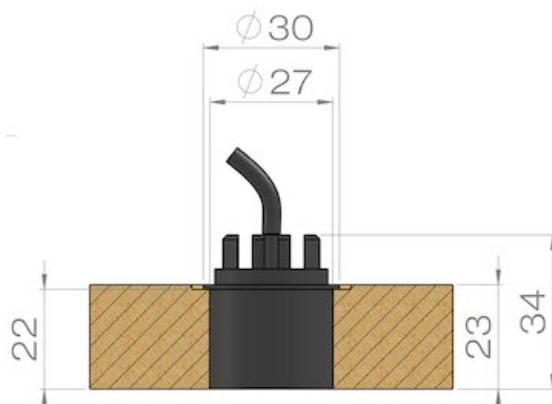
Mise à jour: 29.10.2025 / Last update: 2025.10.29



## MINIFILED SIMPLE



## MINIFILED BASSE LUMINANCE - Droit LOW LUMINANCE - Straight



Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager les LED.  
All the connections have to be made before powering up, otherwise the luminaire could be seriously damaged.

**Louss**

Mise à jour: 29.10.2025 / Last update: 2025.10.29

**38**  
4/8

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

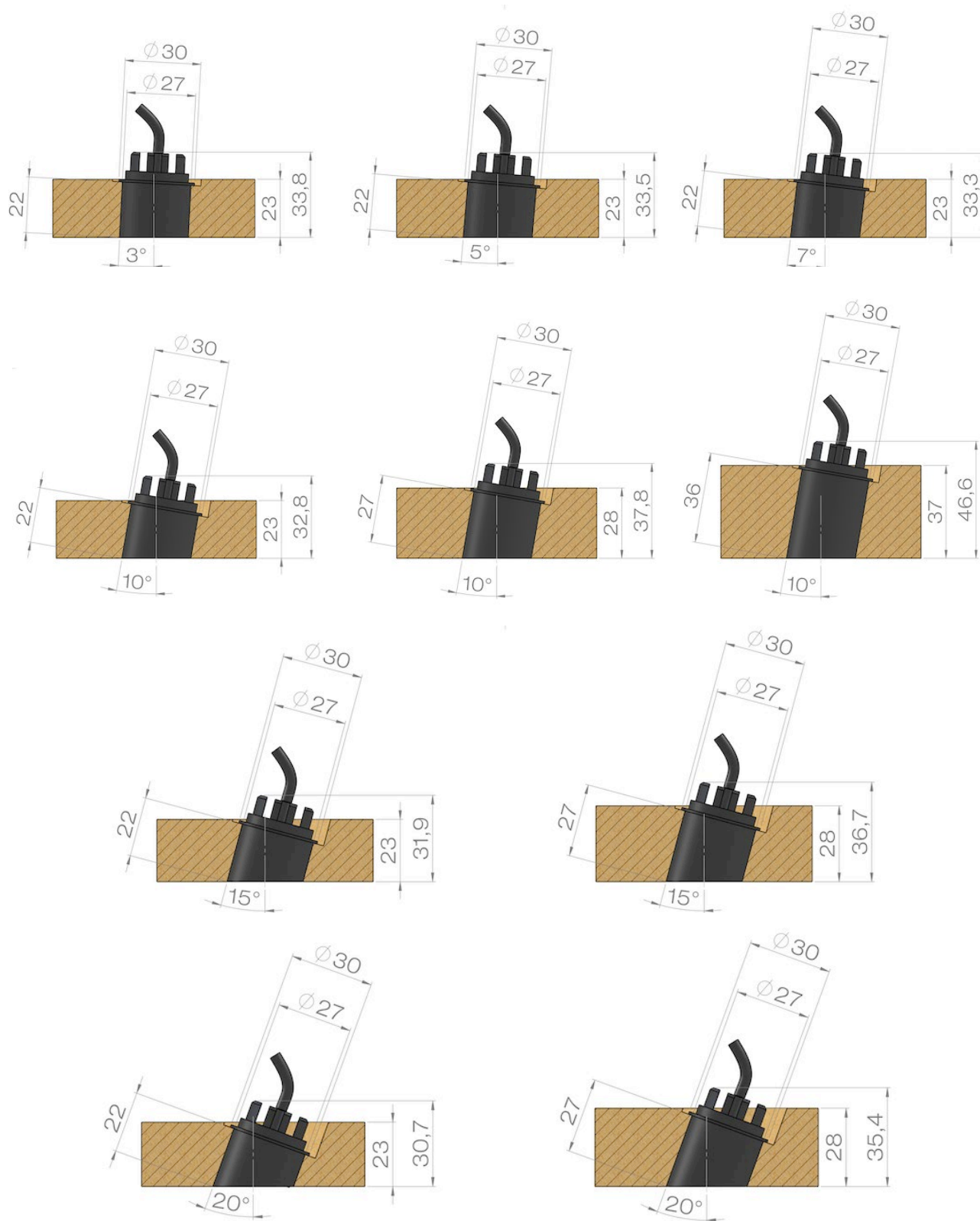
Tel. : +33 380 48 65 68  
contact@louss.fr  
[www.louss.fr](http://www.louss.fr)  
Best & LOuss

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





## MINIFILED BASSE LUMINANCE – Biseauté LOW LUMINANCE - Beveled



Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager les LED.  
All the connections have to be made before powering up, otherwise the luminaire could be seriously damaged.

**Louss**

Mise à jour: 29.10.2025 / Last update: 2025.10.29

39  
5/8

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](http://www.louss.fr)  
Best & LOUSS

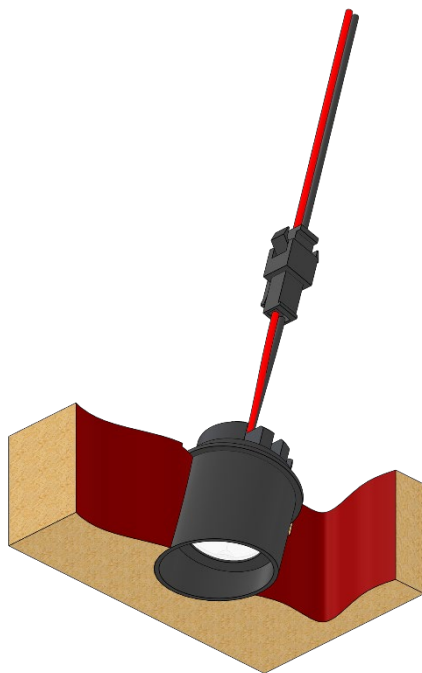
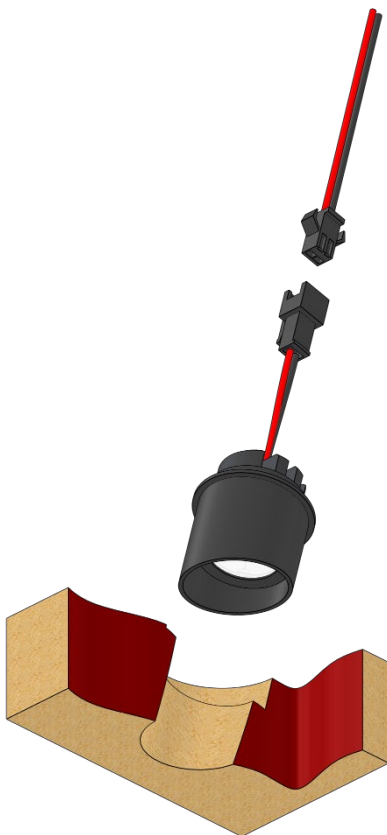
Siège social / Head Office  
PA Les Terres d'Or  
Route de Saint Philibert  
21220 Gevrey Chambertin - FRANCE





## MINIFILED

Installation par le dessus / *Installation from above*



Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager les LED.  
*All the connections have to be made before powering up, otherwise the luminaire could be seriously damaged.*

**LOUSS**

Mise à jour: 29.10.2025 / Last update: 2025.10.29

**40**  
6/8

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](http://www.louss.fr)  
Best & LOUSS

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



## MINIFILED

Installation par le dessus / Installation from above

|                                                    |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Contenu des kits</b><br><i>The sets include</i> | 1 convertisseur 24V tension constante en courant constant 200 à 500mA, avec connecteurs mâle et femelle<br>Raccordement de 1 à 7 spot(s), avec connecteurs mâle et femelle<br>1 shunt en fin de ligne | 1 converter constant voltage 24V to constant current 200 to 500mA, with male & female connectors<br>1 to 7 LED spot(s), according to the type of set, with male & female connectors<br>1 end of line shunt |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

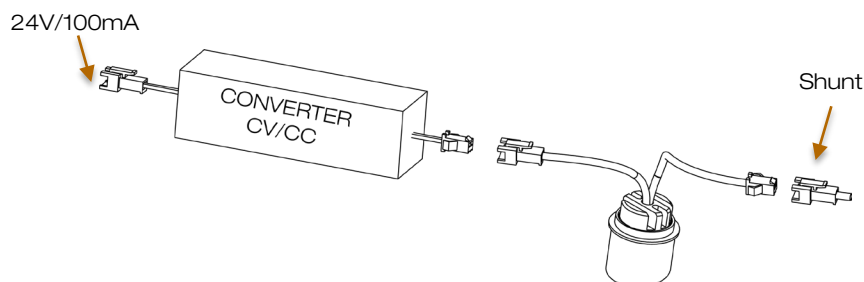
Pour installation dans un meuble uniquement  
(en sous-face ou en surface)

Afin d'éviter les risques d'incendie, ne pas installer dans un compartiment de dimension inférieure à 30cmx30cm lorsque la longueur du produit est supérieure à 30cm

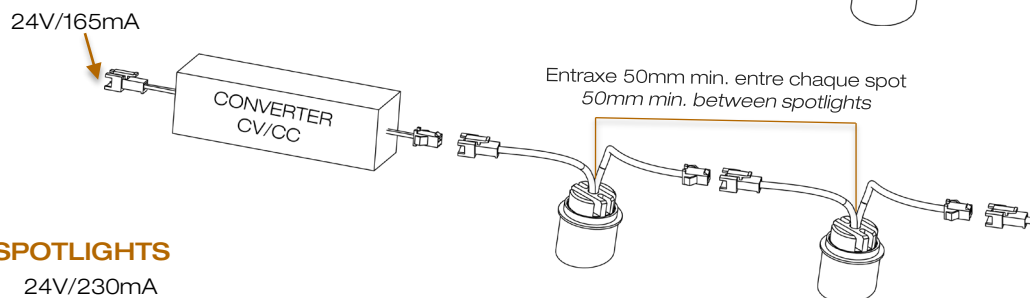
*For cabinet use only (under cabinet or surface mounting)*

*To reduce fire hazard, do not install in a compartment smaller than 30cm by 30cm by length of product when it is more than 30cm long*

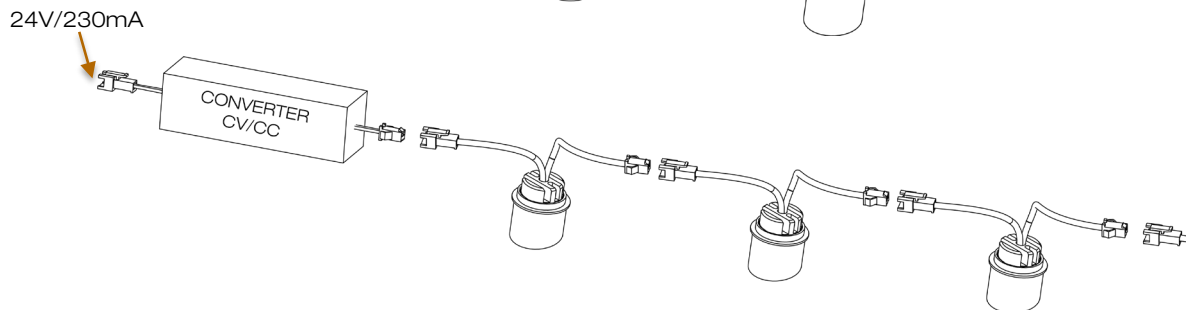
### MINIFILED SET 1 SPOTLIGHT



### MINIFILED SET 2 SPOTLIGHTS



### MINIFILED SET 3 SPOTLIGHTS



#### Canada & USA :

Utiliser une alimentation déportée tension constante 24V UL class 2 / Courant de sortie selon kit  
*Use a 24V constant voltage UL class 2 power supply / Output current according to set*

Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager les LED.  
*All the connections have to be made before powering up, otherwise the luminaire could be seriously damaged.*

**Louss**

Mise à jour: 29.10.2025 / Last update: 2025.10.29

41  
7/8

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

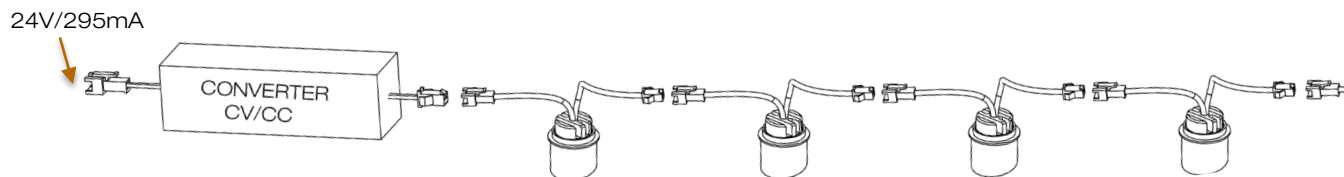
Siège social / Head Office  
PA Les Terres d'Or  
Route de Saint Philibert  
21220 Gevrey Chambertin - FRANCE



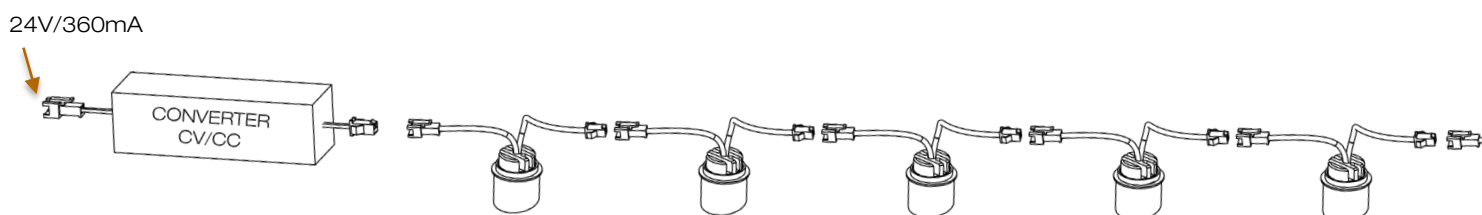
## MINIILED

Installation par le dessus / Installation from above

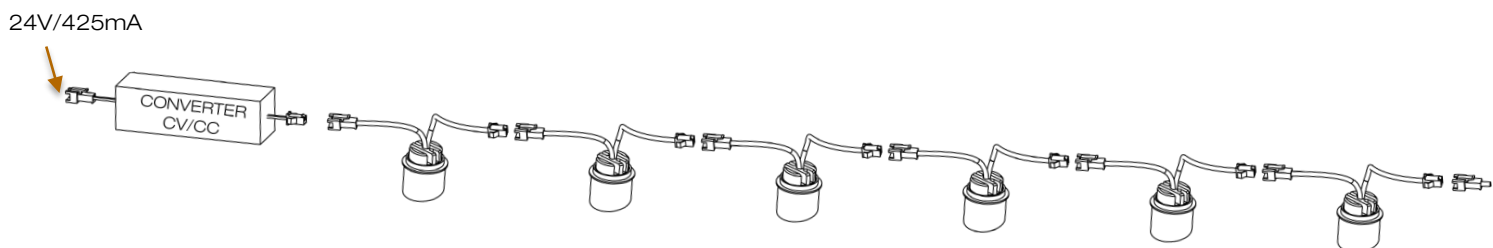
### MINIILED SET 4 SPOTLIGHTS



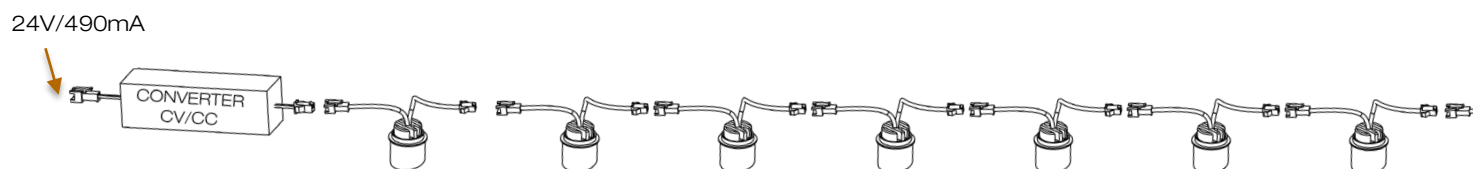
### MINIILED SET 5 SPOTLIGHTS



### MINIILED SET 6 SPOTLIGHTS



### MINIILED SET 7 SPOTLIGHTS



#### Canada & USA :

Utiliser une alimentation déportée tension constante 24V UL class 2 / Courant de sortie selon kit  
Use a 24V constant voltage UL class 2 power supply / Output current according to set

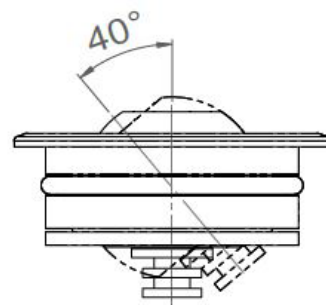
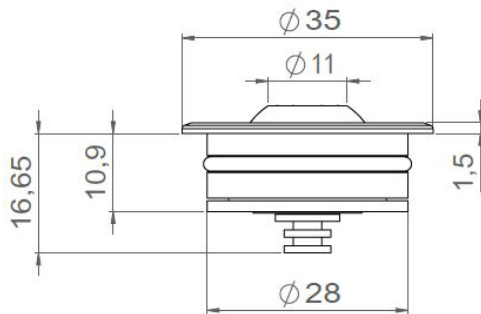
Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager les LED.  
All the connections have to be made before powering up, otherwise the luminaire could be seriously damaged.

# Wouss

Lighting Emotion



## SATURNE



## SATURNE



|                                                             |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gamme</b><br><i>Range</i>                                | Luminaire encastrable ultra compact pour éclairage d'accentuation                                                                                                                                             | Ultra compact recessed adjustable luminaire for accent lighting                                                                                                                                                      |
| <b>Description</b>                                          | Corps en aluminium anodisé<br>Monture orientable                                                                                                                                                              | Anodized aluminum body<br>Adjustable mounting system                                                                                                                                                                 |
| <b>Finition</b><br><i>Finish</i>                            | Anodisé naturel ou noir<br>(autre finition sur demande)                                                                                                                                                       | Natural or black anodized<br>(other finish upon request)                                                                                                                                                             |
| <b>Dimensions</b>                                           | Diamètre extérieur : 35mm<br>S'encastre dans un panneau de 19mm d'épaisseur                                                                                                                                   | External diameter: 35mm<br>Fits into 19mm thickness panel                                                                                                                                                            |
| <b>Poids net</b><br><i>Net weight</i>                       | 0.022 kg                                                                                                                                                                                                      | 0.022 kg                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Caractéristiques LED</b><br><i>LED characteristics</i>   | 1 LED : 2700K - 3000K - 3500K - 4000K<br>(autres sur demande)<br>IRC 92                                                                                                                                       | 1 LED : 2700K - 3000K - 3500K - 4000K<br>(other upon request)<br>CRI 92                                                                                                                                              |
| <b>Optiques</b><br><i>Optical beams</i>                     | 16° - 23° - 25° - 33° - 37° - 58° - 69° - 78°<br>- 17°x49°                                                                                                                                                    | 16° - 23° - 25° - 33° - 37° - 58° - 69° - 78°<br>- 17°x49°                                                                                                                                                           |
| <b>Raccordement</b><br><i>Connection</i>                    | Livré avec 0.5m de câble<br>(autre longueur sur demande)<br>Raccordement individuel ou en série sur driver externe courant constant<br>Peut être livré en version daisy chain<br>(connecteur mâle et femelle) | Delivered with 0.5m cable<br>(more lengths upon request)<br>Individual connection or connection in series on external constant current driver<br>Daisy chain version available<br>(male and female quick connectors) |
| <b>Alimentation séparée</b><br><i>Separate power supply</i> | Driver courant constant 500mA max<br>Pour les USA et le Canada utiliser un driver UL Class 2                                                                                                                  | Remote constant current driver 500mA max<br>For USA & Canada use a UL class 2 driver                                                                                                                                 |
| <b>Consommation</b><br><i>LED power</i>                     | 1.7W à 500mA max.                                                                                                                                                                                             | 1.7W at 500mA max                                                                                                                                                                                                    |

Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager sérieusement les LED  
All the connections have to be made before powering up, otherwise the luminaires could be seriously damaged

Louss

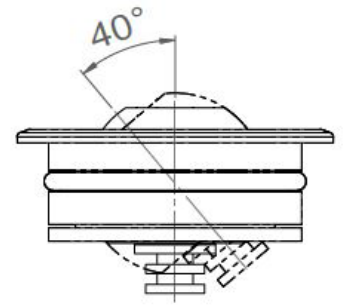
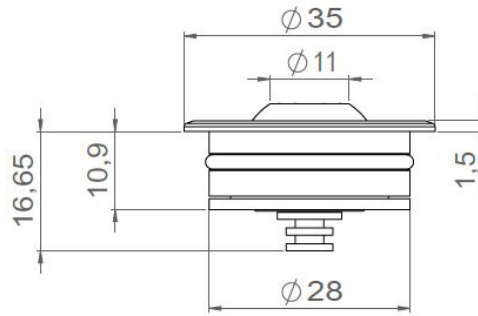
Mise à jour : 11.07.2025 / Last update : 2025.07.11

44  
2/3

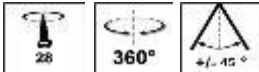
BEST SAS, Capital 200 000€  
RCS Dijon B 408 483 485  
TVA/VAT n° : FR94 408 483 485  
APE 2612Z

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

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



## SATURNE



|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Conditions d'utilisation</b><br><i>Use limitations</i> | <p>Le produit doit être installé par un professionnel, dans une zone ventilée</p> <p>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</p> <p>Tous les produits sont testés avant livraison</p> <p>Éclairage d'intérieur</p> <p>IP 40</p> <p>Classe électrique : III</p> <p>Utilisation en lieux secs uniquement</p>     | <p>The product must be installed into a ventilated area</p> <p>Any use with an ambient temperature higher than the specified ambient temperature (Ta) would lead to a more rapid mortality of the product and the withdrawal of our guarantees</p> <p>The drivers, if not delivered by LOuss, must be approved before use</p> <p>Indoor lighting</p> <p>IP rating: 40</p> <p>Electrical safety rating: III</p> <p>Dry locations only</p>                                                                                                        |
| <b>Garantie</b><br><i>Warranty</i>                        | <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</p> <p>Cette garantie couvre les problèmes liés à la fabrication et les composants de notre fourniture</p> <p>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> | <p>Life span: L80-B10 = 35,000 hours (80% remaining flux) at 30°C ambient temperature</p> <p>3 years parts and labor warranty</p> <p>The warranty applies to components and fabrication supplied by LOuss</p> <p>The warranty does not apply to products that have been opened, modified or repaired and does not cover the effects of a wrong connection, careless, abusive handling, overvoltage, lighting injury, as well as the normal wear of the product</p> <p>All products are electrically tested and receive a functional burn-in</p> |

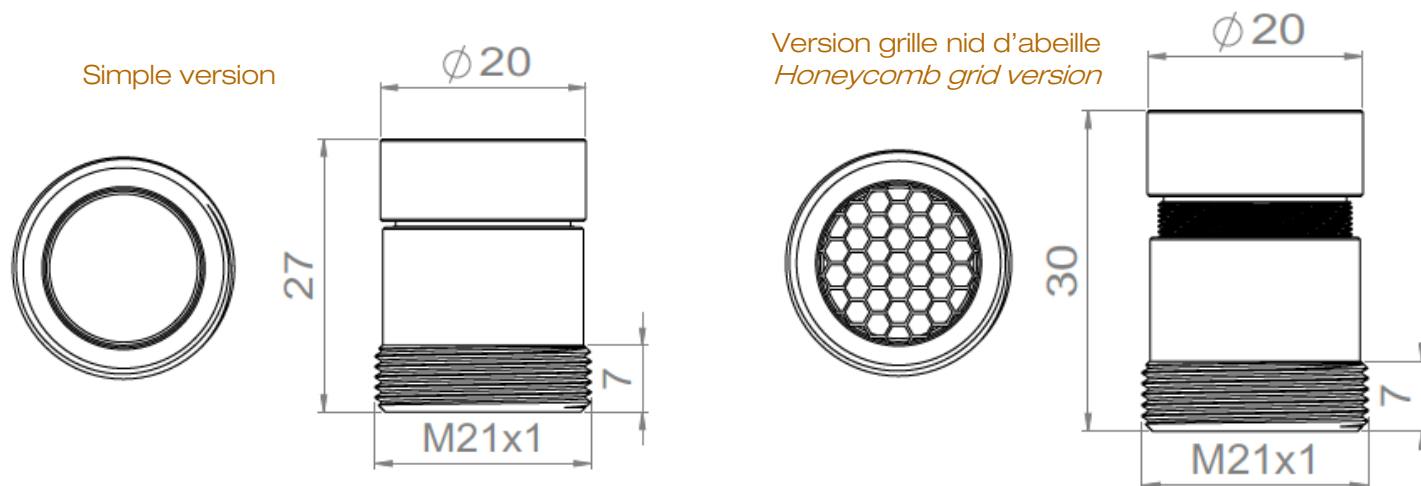


# Wouss

Lighting Emotion



V20



## V20

|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gamme</b><br><i>Range</i>                                | Spot LED pour éclairage d'accentuation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | LED spot for accent lighting                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Finition</b><br><i>Finish</i>                            | Aluminium anodisé noir<br>(autre sur demande)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Black anodized aluminum<br>(other upon request)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Dimensions</b>                                           | Longueur : 27mm (Simple)<br>30mm (Version grille nid d'abeille)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Length : 27mm (Simple version)<br>30mm (Honeycomb grid version)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Caractéristiques LED</b><br><i>LED characteristics</i>   | 1 LED : 2200K - 2700K - 3000K - 3500K - 4000K<br>(autres températures sur demande)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1 LED : 2200K - 2700K - 3000K - 3500K - 4000K<br>(other colour temperatures upon request)                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Poids net</b><br><i>Net weight</i>                       | 0.01 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0.01 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Optiques</b><br><i>Optical beams</i>                     | 14° - 17° - 23° - 33° (autres sur demande)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 14° - 17° - 23° - 33° (other upon request)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Raccordement</b><br><i>Connection</i>                    | Fourni avec 20cm de câble<br>(autres longueurs sur demande)<br>Raccordement individuel ou en série sur driver courant constant externe UL class 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Delivered with 20cm cable<br>(more length upon request)<br>Individual or series connection to external constant current UL class 2 driver                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Alimentation séparée</b><br><i>Separate power supply</i> | Driver courant constant externe UL class 2 700mA max.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UL class 2 remote constant current driver 700mA max.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Consommation</b><br><i>LED power</i>                     | 2.1W à 700mA max.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2.1W at 700mA max.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Conditions d'utilisation</b><br><i>Use limitations</i>   | 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. Les drivers, s'ils ne sont pas fournis par LOuss, doivent être approuvés avant utilisation. Tous les produits sont testés avant livraison<br>Eclairage d'intérieur<br>IP40<br>Classé électrique : III<br>Utilisation en lieux secs uniquement | The product must be installed in a ventilated area. Any use in an ambient temperature above 25° may lead to premature death of the product and withdrawal of the warranty. Drivers, if not supplied by LOuss, must be approved before use. All products are tested before delivery<br>Indoor lighting<br>IP rating : IP40<br>Electrical safety rating : III<br>Dry locations only |

Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager sérieusement les LED  
All the connections have to be made before powering up, otherwise the luminaires could be seriously damaged

LOuss

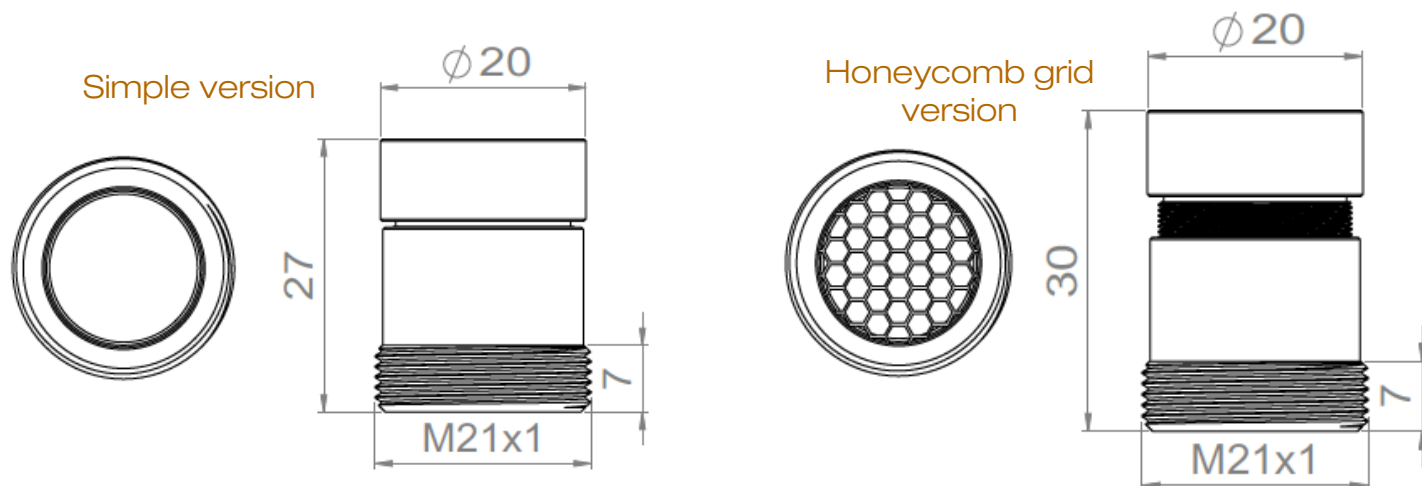
Mise à jour : 29.08.2025 / Last update : 2025.08.29

47

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](http://www.louss.fr)  
Best & LOuss

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



## V20

### Garantie Warranty

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

Life span: L80B10 at 50,000 hours (80% flux remaining) at 25°C ambient temperature

3-year parts and labor warranty

This warranty covers problems related to manufacturing and components supplied by LOuss

The warranty does not apply if the product has been opened, modified or repaired. Damage caused by incorrect connection, lightning, overvoltage or misuse is not covered

Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager sérieusement les LED  
All the connections have to be made before powering up, otherwise the luminaires could be seriously damaged

LOuss

Mise à jour : 29.08.2025 / Last update : 2025.08.29

48

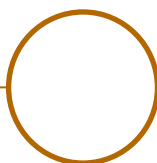
BEST SAS, Capital 200 000€  
RCS Dijon B 408 483 485  
TVA/VAT n° : FR94 408 483 485  
APE 2612Z

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

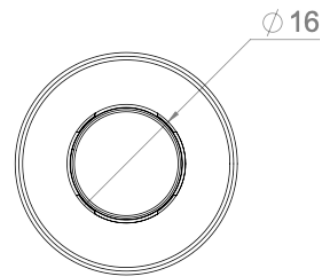
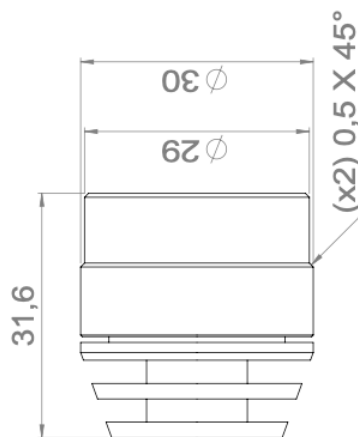
Siège social / Head Office  
PA Les Terres d'Or  
Route de Saint Philibert  
21220 Gevrey Chambertin - FRANCE

# Wouss

Lighting Emotion



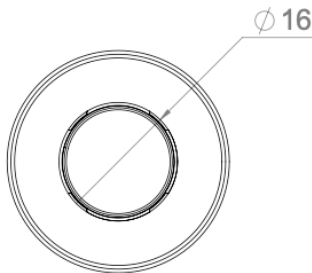
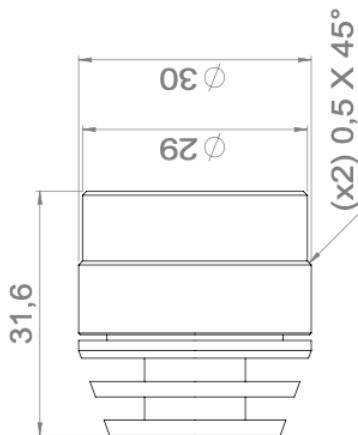
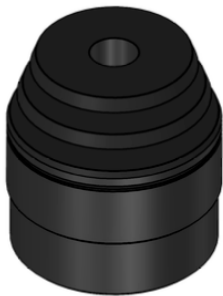
## V30



## V30

|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gamme</b><br><i>Range</i>                                | Spot LED pour éclairage d'accentuation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | LED spot for accent lighting                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Finition</b><br><i>Finish</i>                            | Aluminium anodisé noir<br>(autre sur demande)<br>Version spéciale : poli miroir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Black or natural anodized aluminum (other upon request)<br>Special version : mirror polished                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Dimensions</b>                                           | Longueur : 31.6mm<br>Diamètre : 30mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Length : 31.6mm<br>Diameter : 30mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Caractéristiques LED</b><br><i>LED characteristics</i>   | 2200K - 2700K - 3000K - 3500K - 4000K<br>(autres sur demande)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2200K - 2700K - 3000K - 3500K - 4000K<br>(other upon request)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Poids net</b><br><i>Net weight</i>                       | 0.039 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0.039 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Optiques</b><br><i>Optical beam</i>                      | 10° - 12° - 15° - 28° - 32° - 40°<br>(autres sur demande)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 10° - 12° - 15° - 28° - 32° - 40°<br>(other beams upon request)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Raccordement</b><br><i>Connection</i>                    | Fourni avec 20cm de câble<br>(autres longueurs sur demande)<br>Raccordement individuel ou en série sur driver courant constant externe UL class 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Delivered with 20cm cable (other lengths upon request)<br>Individual or series connection to external constant current UL class 2 driver                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Alimentation séparée</b><br><i>Separate power supply</i> | Driver UL class 2 courant constant externe 900mA max.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UL class 2 remote constant current driver 900mA max.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Consommation</b><br><i>LED power</i>                     | 3W à 900mA max.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3W at 900mA max.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Conditions d'utilisation</b><br><i>Use limitations</i>   | <p>Le produit doit être installé par un professionnel, dans une zone ventilée</p> <p>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>Eclairage d'intérieur</p> <p>IP40</p> <p>Classe électrique : III</p> <p>Utilisation en lieux secs uniquement</p> | <p>The product must be installed in a ventilated area</p> <p>Any use in an ambient temperature above 25° may lead to premature death of the product and withdrawal of the warranty</p> <p>Drivers, if not supplied by LOuss, must be approved before use</p> <p>All products are tested before delivery</p> <p>Indoor lighting</p> <p>IP rating : IP40</p> <p>Electrical safety rating : III</p> <p>Dry locations only</p> |

Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager les LED.  
All the connections have to be made before powering up, otherwise the luminaire could be seriously damaged.

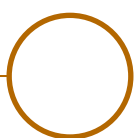


V30

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Garantie<br/>Warranty</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</p> <p>Cette garantie couvre les problèmes liés à la fabrication et les composants de notre fourniture</p> <p>La garantie ne s'applique pas si le produit a été ouvert, modifié ou réparé</p> <p>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> | <p>Life span: L80B10 at 50,000 hours (80% flux remaining) at 25°C ambient temperature</p> <p>3-year parts and labor warranty</p> <p>This warranty covers problems related to manufacturing and components supplied by LOuss</p> <p>The warranty does not apply if the product has been opened, modified or repaired. Damage caused by incorrect connection, lightning, overvoltage or misuse is not covered</p> |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

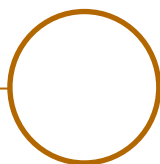
Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager les LED.  
*All the connections have to be made before powering up, otherwise the luminaire could be seriously damaged.*

## CATALOGUE OF LUMINAIRES CERTIFIED FOR USA & CANADA

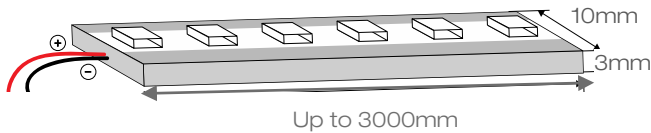
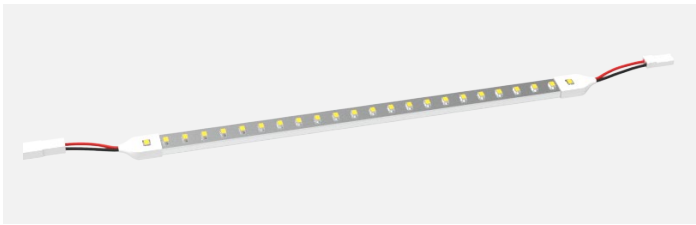


### Linéaires LED *LED Linear Lightings*





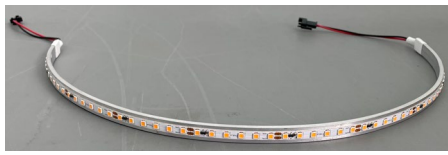
**ALU10**



ALU10

|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                  |       |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                            |              |           |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------|-----------|
| <b>Gamme</b><br><i>Range</i>                                | Linéaire LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                  |       |    | Linear LED light                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                            |              |           |
| <b>Description</b>                                          | Méplat en aluminium anodisé naturel<br>ALU10 avec bande LED<br>A fixer avec de l'adhésif double face (non fourni)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                  |       |    | Natural anodized aluminium metal plate with LED strip<br>To be fixed with double face adhesive tape (not supplied)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                            |              |           |
| <b>Dimensions</b>                                           | Largeur : 10mm<br>Hauteur : 3mm<br>Longueur à la demande tous les 50mm, jusqu'à 3m max.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                  |       |    | Width : 10mm – Height : 3mm<br>Length upon request up to 3m (5m maximum)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                            |              |           |
| <b>Ruban LED</b><br><i>LED strip</i>                        | <b>T° de couleur</b><br><i>Color T°</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Puissance LED W/m</b><br><i>LED power W/m</i> |       |    | <b>IRC</b><br><i>CRI</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Pas de coupe</b><br><i>Cut-out size</i> | <b>LED/m</b> | <b>IP</b> |
| FIRALED 160<br>(autre sur demande)<br>(other upon request)  | 2700K – 3000K<br>3500K - 4000K                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 10.40                                            | 15.50 | 18 | 90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 50mm                                       | 160          | IP20      |
| <b>Alimentation séparée</b><br><i>Separate power supply</i> | Alimentation séparée 24V tension constante – UL class 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                  |       |    | UL class 2 remote 24V constant voltage power supply                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                            |              |           |
| <b>Raccordement</b><br><i>Connection</i>                    | 5m max. par sortie de driver<br>Livré selon les exigences client avec : <ul style="list-style-type: none"><li>• Un connecteur rapide mâle et femelle pour branchement en série</li><li>• Câble d'1m + connecteur rapide femelle</li><li>• Plusieurs longueurs chaînées en guirlande</li></ul> Solutions de câblage en page 95                                                                                                                        |                                                  |       |    | 5m maximum per driver's output<br>Delivered according to customer's requirement with : <ul style="list-style-type: none"><li>• A male and a female quick connector for daisy-chain cabling</li><li>• 1m cable + female quick connector</li><li>• Several lengths forming a garland</li></ul> Cable outlet possibilities in page 95                                                                                                          |                                            |              |           |
| <b>Conditions d'utilisation</b><br><i>Use limitations</i>   | Le produit doit être installé dans une zone ventilée. Toute utilisation dans une température ambiante supérieure à celle spécifiée (Ta) aura pour conséquence une mortalité prématurée du produit et le retrait de la garantie. Les drivers, s'ils ne sont pas fournis par LOuss, devront être approuvés avant installation                                                                                                                          |                                                  |       |    | The product must be installed into a ventilated area. Any use with an ambient temperature higher than the specified ambient temperature (Ta) would lead to a more rapid mortality of the product and the withdrawal of our guarantees. The drivers, if not delivered by LOuss, must be approved before use.                                                                                                                                 |                                            |              |           |
| <b>Garantie</b><br><i>Warranty</i>                          | Durée de vie : L80-B10 = 35000 heures (80% de flux restant) à 30°C température ambiante. La garantie couvre les problèmes liés à la fabrication et les composants de notre fourniture. Cette 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 |                                                  |       |    | Life span: L80B10 at 50,000 hours (80% remaining flux) at 25°C ambient temperature. 3-year parts and labour warranty. The warranty does not apply to products that have been opened, modified or repaired and does not cover the effects of a wrong connection, careless, abusive handling, overvoltage, lighting injury, as well as the normal wear of the product. All products are electrically tested and received a functional burn-in |                                            |              |           |

Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager les LED.  
All the connections have to be made before powering up, otherwise the luminaire could be seriously damaged.

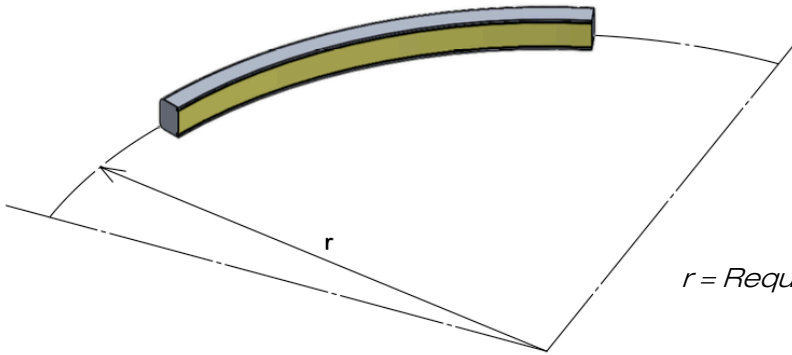


## ALU10

### Courbure / Bent solutions

LED installée à l'intérieur de la courbe (partie concave)

$r$  = Rayon de courbure requis à communiquer pour la production  
 $r >$  Profilé et ruban LED de 200mm

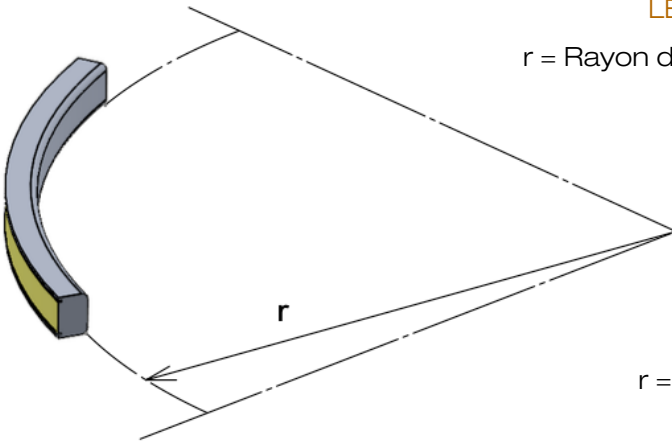


*LED installed inside the curve (concave part)*

*$r$  = Required radius to be communicated for production  
 $r >$  200mm profile & LED strip*

LED installée à l'extérieur de la courbe (partie convexe)

$r$  = Rayon de courbure requis à communiquer pour la production  
 $r >$  Profilé et ruban LED de 200mm



*LED installed outside the curve (convex part)*

*$r$  = Required radius to be communicated for production  
 $r >$  200mm profile & LED strip*

Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager les LED.  
*All the connections have to be made before powering up, otherwise the luminaire could be seriously damaged.*

**LOUSS**

Mise à jour : 04.07.2025 / Last update : 2025.07.04

55  
3/4

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](http://www.louss.fr)  
 Best & LOUSS

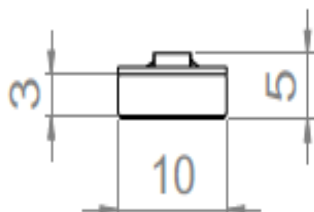
Siège social / Head Office  
 PA Les Terres d'Or  
 Route de Saint Philibert  
 21220 Gevrey Chambertin - FRANCE



## ALU 10

### Dimensions & Installation guide

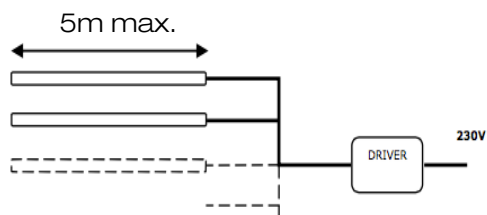
Méplat en aluminium naturel anodisé  
*Natural anodized aluminum metal plate*



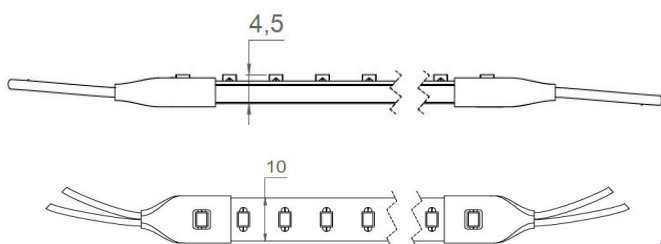
Ruban LED – pas de coupe = 50mm  
*LED strip – Cut-out size 50mm*



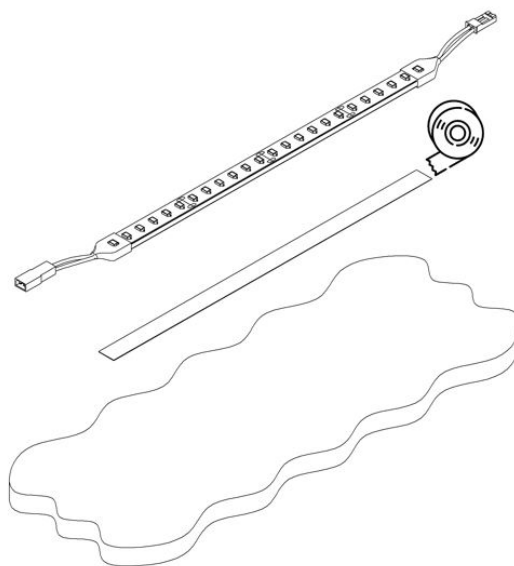
5m max par sortie de driver  
*5m max per driver's output*



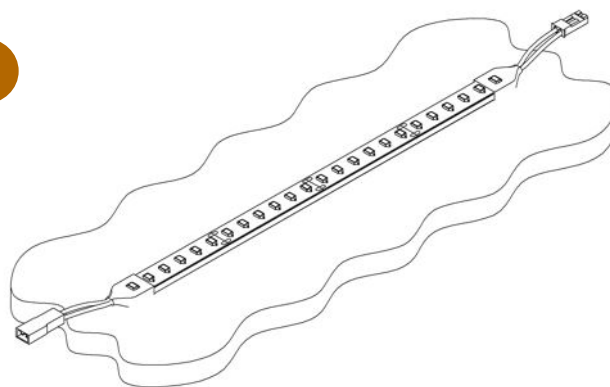
ALU10



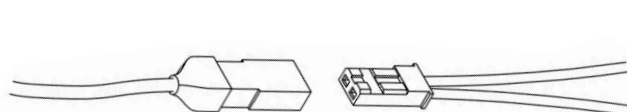
1



2



3



Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager les LED.  
*All the connections have to be made before powering up, otherwise the luminaire could be seriously damaged.*

**Louss**

Mise à jour : 04.07.2025 / Last update : 2025.07.04

56  
4/4

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

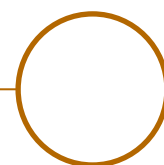
Tel. : +33 380 48 65 68  
contact@louss.fr  
[www.louss.fr](http://www.louss.fr)  
Best & LOUSS

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



## LYNE

Le linéaire LED étanche & compact  
*Waterproof and compact linear LED light*





LYNE

|                                               |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamme<br>Range                                | Linéaire LED                                                                                                                                                  | Linear LED light                                                                                                                                        |
| Description                                   | Profilé et embouts en aluminium gris anthracite (autre couleur sur demande)<br>Livré avec ou sans déflecteur<br>Fixations inox orientables<br>Diffusant verre | Black aluminium body and end caps (other color upon request)<br>Supplied with or without deflector<br>Stainless steel fixing brackets<br>Glass diffuser |
| Dimensions                                    | Longueur : 262mm, 508mm, 754mm, 1000mm<br>Largeur : 32mm<br>Hauteur : 30mm (61.5mm avec déflecteur)                                                           | Length : 262mm, 508mm, 754mm, 1000mm<br>Width : 32mm<br>Height : 30mm (61.5mm with deflector)                                                           |
| Poids<br>Net weight                           | 1.64kg (1000mm)                                                                                                                                               | 1.64kg (1000mm)                                                                                                                                         |
| Caractéristiques LED<br>LED characteristics   | 2700K – 3000K – 3500K – 4000K – 5000K<br>IRC80 ou 90 (95 sur demande)<br>3 step MacAdam                                                                       | 2700K – 3000K – 3500K – 4000K – 5000K<br>CRI80 or 90 (95 upon request)<br>MacAdam 3 steps                                                               |
|                                               | 262mm : 6 LED<br>508mm : 12 LED<br>754mm : 18 LED<br>1000mm : 24 LED                                                                                          | 262mm : 6 LEDs<br>508mm : 12 LEDs<br>754mm : 18 LEDs<br>1000mm : 24 LEDs                                                                                |
| Optiques<br>Optical beams                     | Lèche-mur                                                                                                                                                     | Wall-washer                                                                                                                                             |
| Raccordement<br>Connection                    | Version chaînable : 15cm câble IN + OUT et connecteurs étanches IP65<br>Luminaire seul : 1m de câble et connecteur étanche IP65                               | Daisy-chain version : 15cm cable IN + OUT with IP65 connectors<br>Dimming version : 1m cable and IP65 connector                                         |
| Alimentation séparée<br>Separate power supply | Version chaînable : 10m maximum chaînés sur alimentation déportée 24VCC<br>Version pilotable : Driver individuel externe 350mA (DALI, 0-10V, DMX..)           | Daisy-chain version : 10max on one 24V remote constant voltage driver<br>Controlable version : 350mA remote driver (DALI, 0-10V, DMX...)                |
| Consommation<br>LED power                     | 262mm : 6 LED – 6W<br>508mm : 12 LED – 12W<br>754mm : 18 LED – 18W<br>1000mm : 24 LED – 24W                                                                   | 262mm : 6 LEDs – 6W<br>508mm : 12 LEDs – 12W<br>754mm : 18 LEDs – 18W<br>1000mm : 24 LEDs – 24W                                                         |

Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager sérieusement les LED  
All the connections have to be made before powering up, otherwise the luminaires could be seriously damaged



Avec déflecteur / With deflector



Sans déflecteur / Without deflector

LYNE

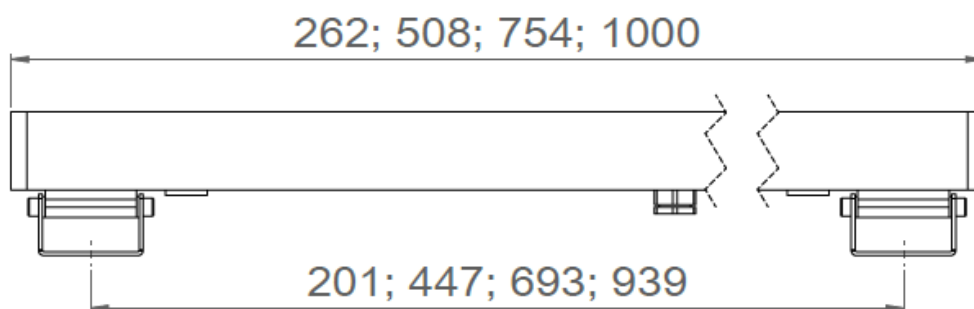
|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>Conditions d'utilisation</div> <div>Use limitations</div> | <p>Le produit doit être installé par un professionnel, dans une zone ventilée</p> <p>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</p> <p>Tous les produits sont testés avant livraison.</p>                                                                                                                               | <p>The product must be installed into a ventilated area</p> <p>Any use with an ambient temperature higher than the specified ambient temperature (Ta) would lead to a more rapid mortality of the product and the withdrawal of our guarantees</p> <p>The drivers, if not delivered by LOuss, must be approved before use</p>                                                                                                                                                                           |
| <div>Garantie</div> <div>Warranty</div>                        | <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</p> <p>Cette garantie couvre les problèmes liés à la fabrication et les composants de notre fourniture</p> <p>La garantie ne s'applique pas si le produit a été ouvert, modifié ou réparé</p> <p>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> | <p>Life span: L80-B10 = 35,000 hours (80% remaining flux) at 30°C ambient temperature</p> <p>The warranty applies to components and fabrication supplied by LOuss</p> <p>The warranty does not apply to products that have been opened, modified or repaired and does not cover the effects of a wrong connection, careless, abusive handling, overvoltage, lighting injury, as well as the normal wear of the product</p> <p>All products are electrically tested and receive a functional burn-in</p> |

Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager sérieusement les LED  
All the connections have to be made before powering up, otherwise the luminaires could be seriously damaged

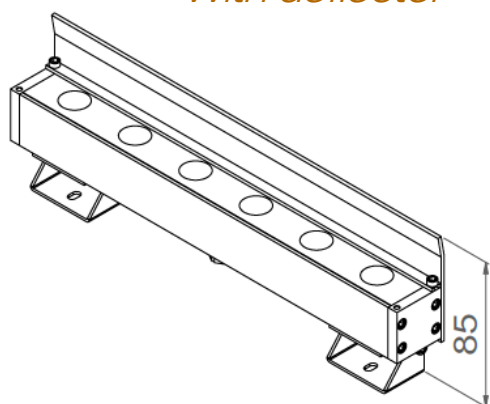




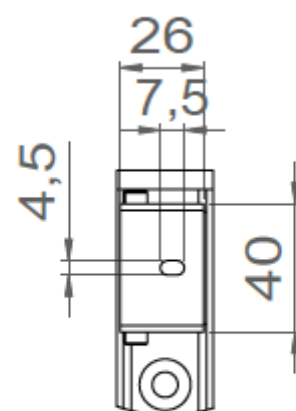
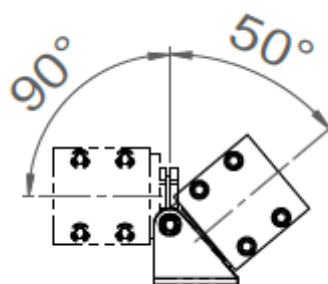
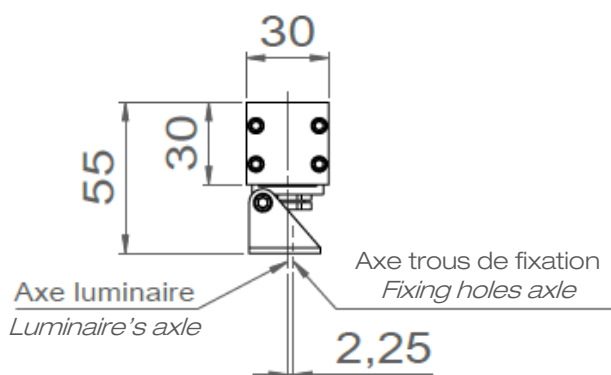
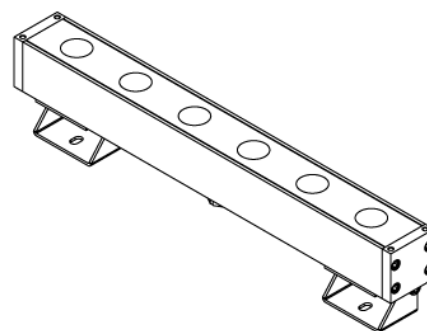
LYNE



Avec déflecteur  
With deflector



Sans déflecteur  
Without deflector



Patte de fixation  
Fixing bracket

Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager sérieusement les LED  
All the connections have to be made before powering up, otherwise the luminaires could be seriously damaged

LOUSS

Mise à jour : 10.06.2025 / Last update : 2025.06.10

60  
4/4

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](http://www.louss.fr)  
Best & LOUSS

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

# Wouss

Lighting Emotion



## MICROTRACK



MicroTrack Nano Simple • BL / LL



MicroTrack 2 LEDs



MicroTrack 3 LEDs



MicroTrack 5 LEDs



MicroTrack Linéaire / Linear



MicroTrack Sur-mesure / Custom

# MICROTRACK

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Gamme<br>Range     | Luminaires sur rail pour éclairage d’ambiance ou d’accentuation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                   | Luminaires on track for ambient and accent lighting                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |
| Description        | <p>Rail 24V- 50W max.</p> <p>Dimensions :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Largeur : 15mm</li><li>• Hauteur : 11mm</li><li>• Longueur : 82mm à 2500mm selon version</li></ul> <p>Anodisé naturel ou noir</p> <p>500mm de câble</p> <p>3 possibilités de fixation : aimants, adhésif, clips</p> <p>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</p> |                                                                                                                                                                                                                   | <p>24V track - 50W max.</p> <p>Dimensions :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Width : 15mm</li><li>• Height : 11mm</li><li>• Length : 82mm to 2500mm according to version</li></ul> <p>Natural or black anodized</p> <p>500mm cable</p> <p>3 possibilities of fixing devices : magnets, adhesive tape, screws</p> <p>Equipped with NANO spotlights, LED units, linear LED lights or a combination of any of these luminaires, with a maximum of 1kg per meter of track</p> |       |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |
| MicroTrack<br>Nano | Spots NANO<br>NANO spotlights                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Diamètre / Diameter: 12mm<br>Longueur / Length : 29mm (Simple)<br>37mm (Basse Luminance / Low Luminance)                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |
|                    | Caractéristiques LED<br>LED characteristics                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2200K - 2700K – 3000K – 3500K - 4000K<br>(autre sur demande / other upon request)<br>ou alternance de différentes températures de couleur<br>or different colors in alternation<br><br>IRC / CRI/90 - 95<br>R9>80 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |
|                    | Optiques / Beam                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 14°- 16°- 25° - 33° - 36°- 58° - 69° - 78°- 17°x47°                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |
|                    | En option / Optional                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Version pilotable / Dimmable version                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |
|                    | Nombre de spots<br>Number of spotlights                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1                                                                                                                                                                                                                 | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3     |
|                    | Longueur des modules<br>Plug-in unit length                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 50mm<br>(55mm version DMX)                                                                                                                                                                                        | 100mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 150mm |
|                    | Puissance<br>Unit power                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2.10W                                                                                                                                                                                                             | 3.20W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4.30W |
|                    | Poids net<br>Net weight                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 13g                                                                                                                                                                                                               | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -     |

Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager les LED.  
All the connections have to be made before powering up, otherwise the luminaire could be seriously damaged.

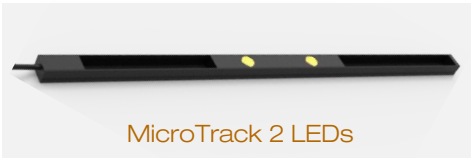
LOUSS

Mise à jour : 04.07.2025 / Last update : 2025.07.04

62  
2/17



MicroTrack Nano Simple • BL / LL



MicroTrack 2 LEDs



MicroTrack 3 LEDs



MicroTrack 5 LEDs



MicroTrack Linéaire / Linear



MicroTrack Sur-mesure / Custom

# MICROTRACK

|                                  |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |               |               |
|----------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| MicroTrack Modules LED LED units | Caractéristiques LED LED characteristics     | 2200K - 2700K – 3000K – 3500K - 4000K<br>(autre sur demande / other upon request)<br>ou alternance de différentes températures de couleur<br>or different colors in alternation<br><br>IRC / CRI 90 - 95<br>R9>80<br><br>60mm entre chaque LED sur chaque module<br>60mm between each LED on each module |               |               |
|                                  | Optique / Beam                               | 14° - 16° - 25° - 33° - 36° - 58° - 69° - 78° - 17°x47°                                                                                                                                                                                                                                                  |               |               |
|                                  | En option / Optional                         | Version pilotable / Dimmable version                                                                                                                                                                                                                                                                     |               |               |
|                                  | Nombre de LED Number of LEDs                 | 1 LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2 LED         | 3 LED         |
|                                  | Longueur des modules Plug-in unit length     | 120mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 180mm         | 300mm         |
|                                  | Puissance Unit power                         | 3.20W                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4.30W         | 6.50W         |
|                                  | Poids net Net weight                         | 15g                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -             | 27g           |
| MicroTrack Linéaire Linear       | Caractéristiques LED LED characteristics     | 2200K - 2700K – 3000K – 3500K - 4000K<br>(autre sur demande / other upon request)<br>ou alternance de différentes températures de couleur<br>or different colors in alternation<br><br>IRC / CRI 90 - 95<br>R9>80                                                                                        |               |               |
|                                  | Diffusant Diffuser                           | Opal                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |               |               |
|                                  | Longueur des modules Units length            | 150mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 200mm         | 300mm         |
|                                  | Puissance LED LED Power 3000K – IRC / CRI 95 | 2.20W -235lm                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2.90W – 314lm | 4.30W – 470lm |
|                                  | Poids net Net weight                         | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -             | 20g           |

Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager les LED.  
All the connections have to be made before powering up, otherwise the luminaire could be seriously damaged.

LOUSS

Mise à jour : 04.07.2025 / Last update : 2025.07.04

63  
3/17

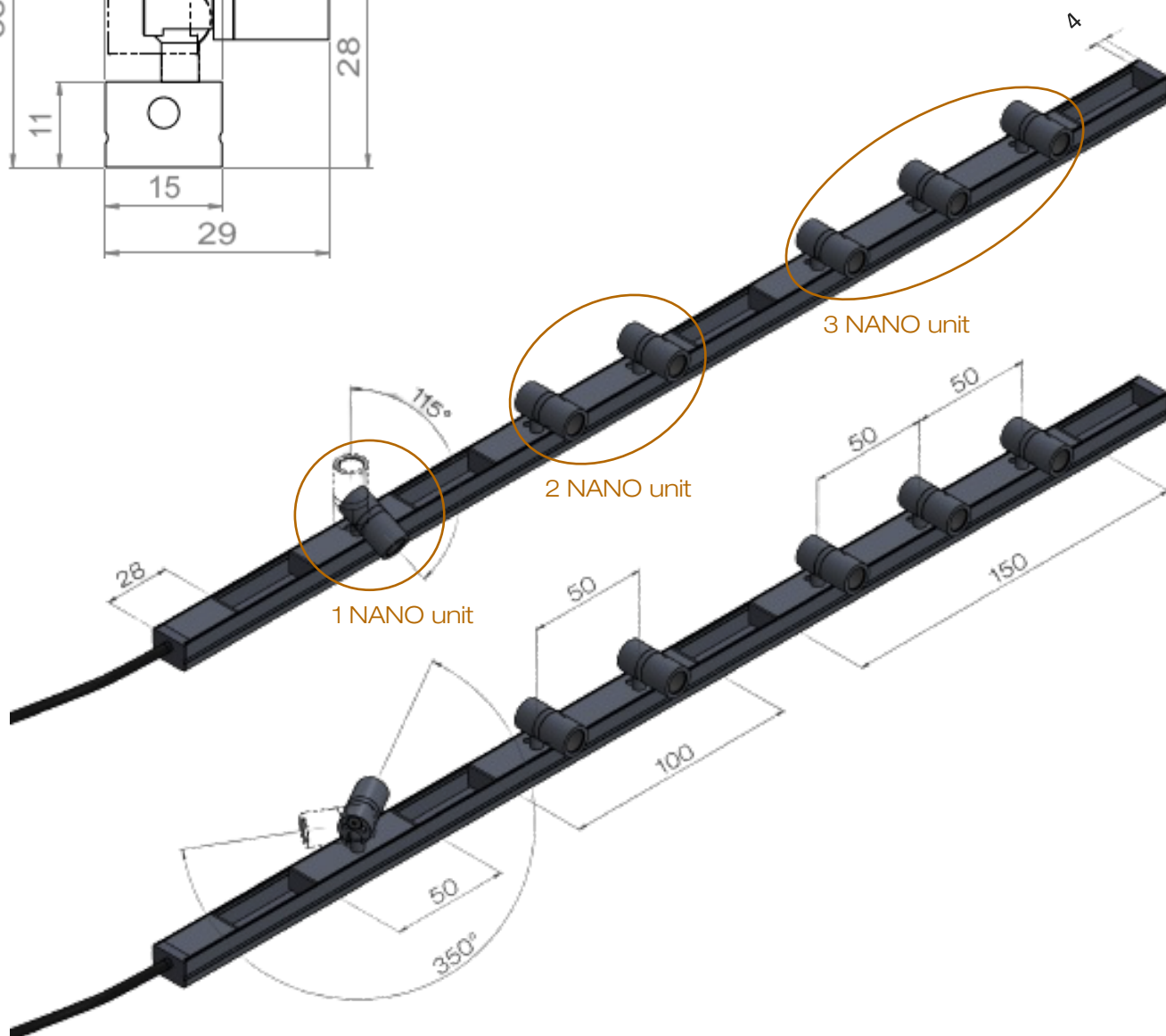
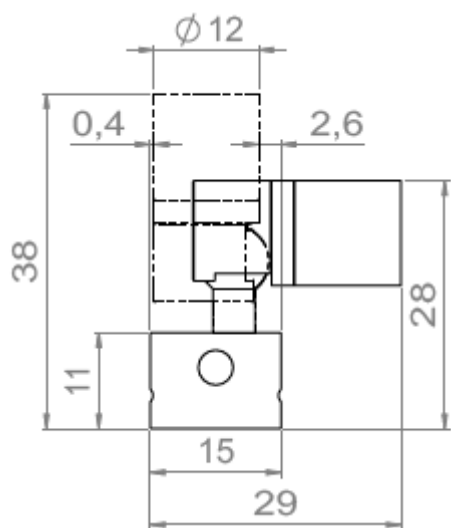
# MICROTRACK

|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Alimentation<br/>séparée</b><br><i>Separate<br/>power supply</i> | <p>Version ON/OFF<br/>24V tension constante</p> <p>Version graduable (sauf linéaire)<br/>24V courant constant<br/>+ PWM / DALI / Casambi</p> <p>Pour les USA &amp; le Canada utiliser une<br/>alimentation UL class 2</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p><i>ON/OFF version<br/>24V constant voltage</i></p> <p><i>Dimmable version (except linear units)<br/>24V constant voltage<br/>+ PWM / DALI / Casambi</i></p> <p><i>For the US &amp; Canada, use UL class 2 power<br/>supply</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Limites<br/>d'utilisation</b><br><i>Use limitations</i>          | <p>Le produit doit être installé par un<br/>professionnel dans une zone ventilée. Toute<br/>utilisation dans une température ambiante<br/>supérieure à 25° peut conduire à une mortalité<br/>prématurée du produit et le retrait de la<br/>garantie</p> <p>Ce luminaire est un appareil de classe III et doit<br/>être alimenté par un SELV (Safety Extra Low<br/>Tension) délivrant un courant constant et<br/>conforme à la norme IEC 61347-2-13</p> <p>Les drivers, s'ils ne sont pas fournis par LOuss,<br/>doivent être approuvés avant utilisation. Tous<br/>les produits sont testés avant livraison</p> <p>Luminaire d'intérieur</p> <p>Classe électrique : III</p> <p>IP : 20</p> | <p><i>The product must be installed by a<br/>professional team into a ventilated area</i></p> <p><i>Any use with an ambient temperature higher<br/>than the specified ambient temperature (Ta<br/>25°) may lead to a more rapid mortality of the<br/>product and the withdrawal of our guarantees</i></p> <p><i>This luminaire is a class III device and must be<br/>powered up by a SELV (Safety Extra Low<br/>Voltage) control gear delivering a constant<br/>current and compliant with the IEC 61347-2-13<br/>standard</i></p> <p><i>The drivers must be approved by LOuss<br/>before use</i></p> <p><i>Indoor lighting</i></p> <p><i>Electrical safety rating : III</i></p> <p><i>IP rating: 20</i></p> |
| <b>Garantie</b><br><i>Warranty</i>                                  | <p>Durée de vie : L80B10 à 50 000 heures (80%<br/>de flux restant) à 25°C température ambiante</p> <p>Garantie 3 ans pièces et main d'œuvre. Cette<br/>garantie couvre les problèmes liés à la<br/>fabrication et les composants de notre<br/>fourniture. La garantie ne s'applique pas si le<br/>produit a été ouvert, modifié ou réparé.</p> <p>Les dommages causés par un mauvais<br/>raccordement, la foudre, une surtension ou<br/>une mauvaise utilisation ne sont pas pris en<br/>charge</p> <p>Les réparations sont effectuées en atelier</p>                                                                                                                                      | <p><i>Life span: L80B10 at 50,000 hours (80%<br/>remaining flux) at 25°C ambient temperature</i></p> <p><i>3-year parts and labour warranty</i></p> <p><i>The warranty does not apply to products that<br/>have been opened, modified or repaired and<br/>does not cover the effects of a wrong<br/>connection, careless, abusive handling,<br/>overvoltage, lighting injury, as well as the<br/>normal wear of the product</i></p> <p><i>All products are electrically tested and<br/>received a functional burn-in</i></p>                                                                                                                                                                                 |



## MICROTRACK NANO

### Simple



Combinaison de modules NANO selon demande - Jusqu'à 50W sur 2500mm de rail 24V max.  
*Combination of NANO units upon request - Up to 50W on 2500mm 24V track max.*

Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager les LED.  
*All the connections have to be made before powering up, otherwise the luminaire could be seriously damaged.*

**LOUSS**

Mise à jour : 04.07.2025 / Last update : 2025.07.04

**65**  
5/17

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

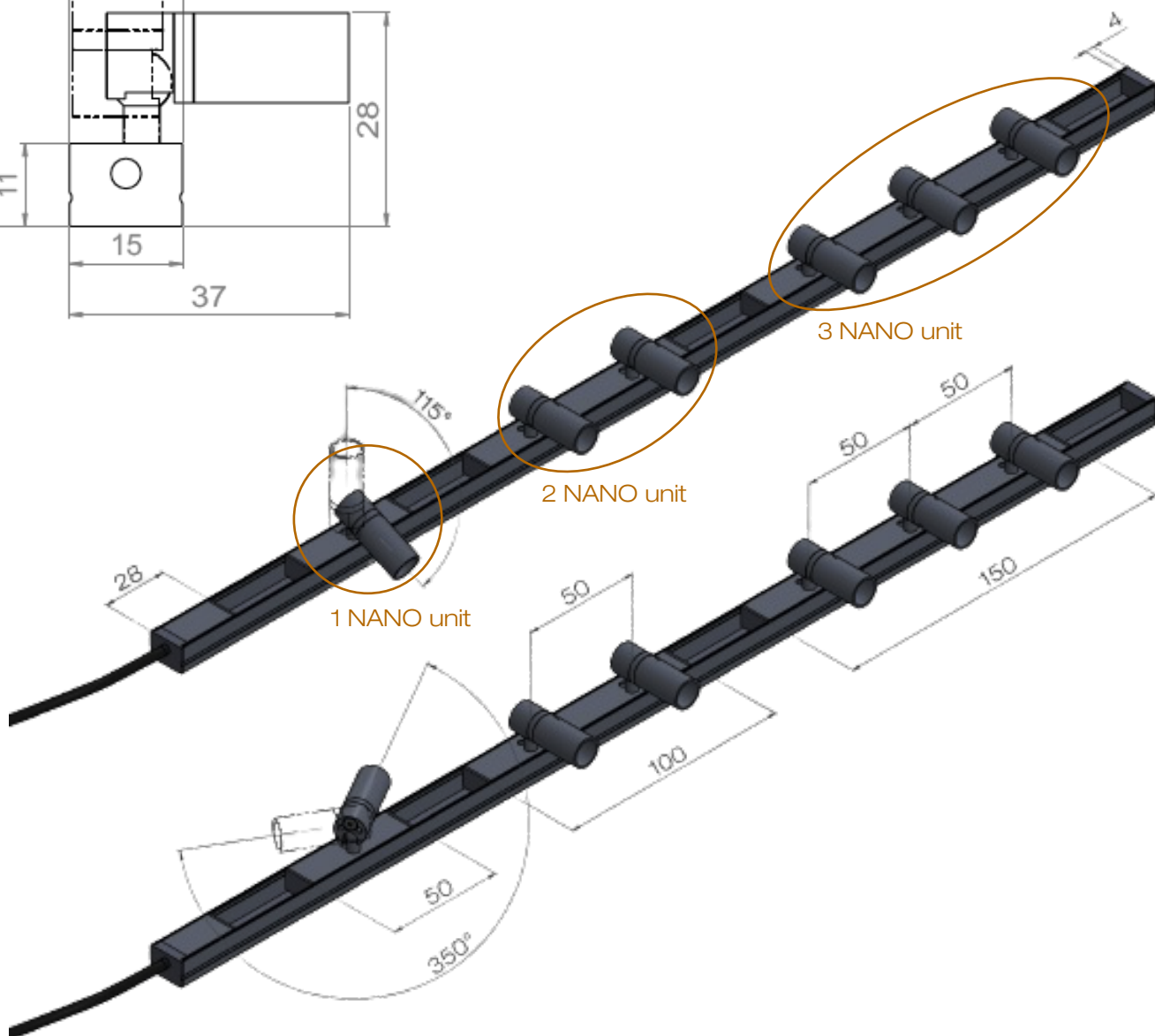
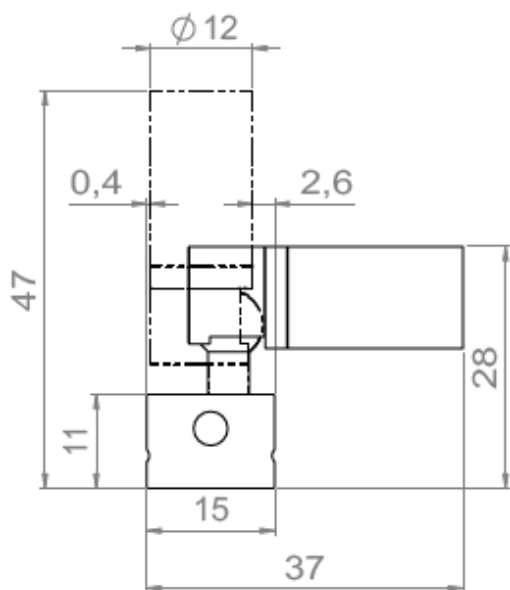
Siège social / Head Office  
 PA Les Terres d'Or  
 Route de Saint Philibert  
 21220 Gevrey Chambertin - FRANCE





## MICROTRACK NANO

Low Luminance



Combinaison de modules NANO selon demande - Jusqu'à 50W sur 2500mm de rail 24V max.  
 Combination of NANO units upon request - Up to 50W on 2500mm 24V track max.

Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager les LED.  
 All the connections have to be made before powering up, otherwise the luminaire could be seriously damaged.

**LOUSS**

Mise à jour : 04.07.2025 / Last update : 2025.07.04

**66**  
6/17

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

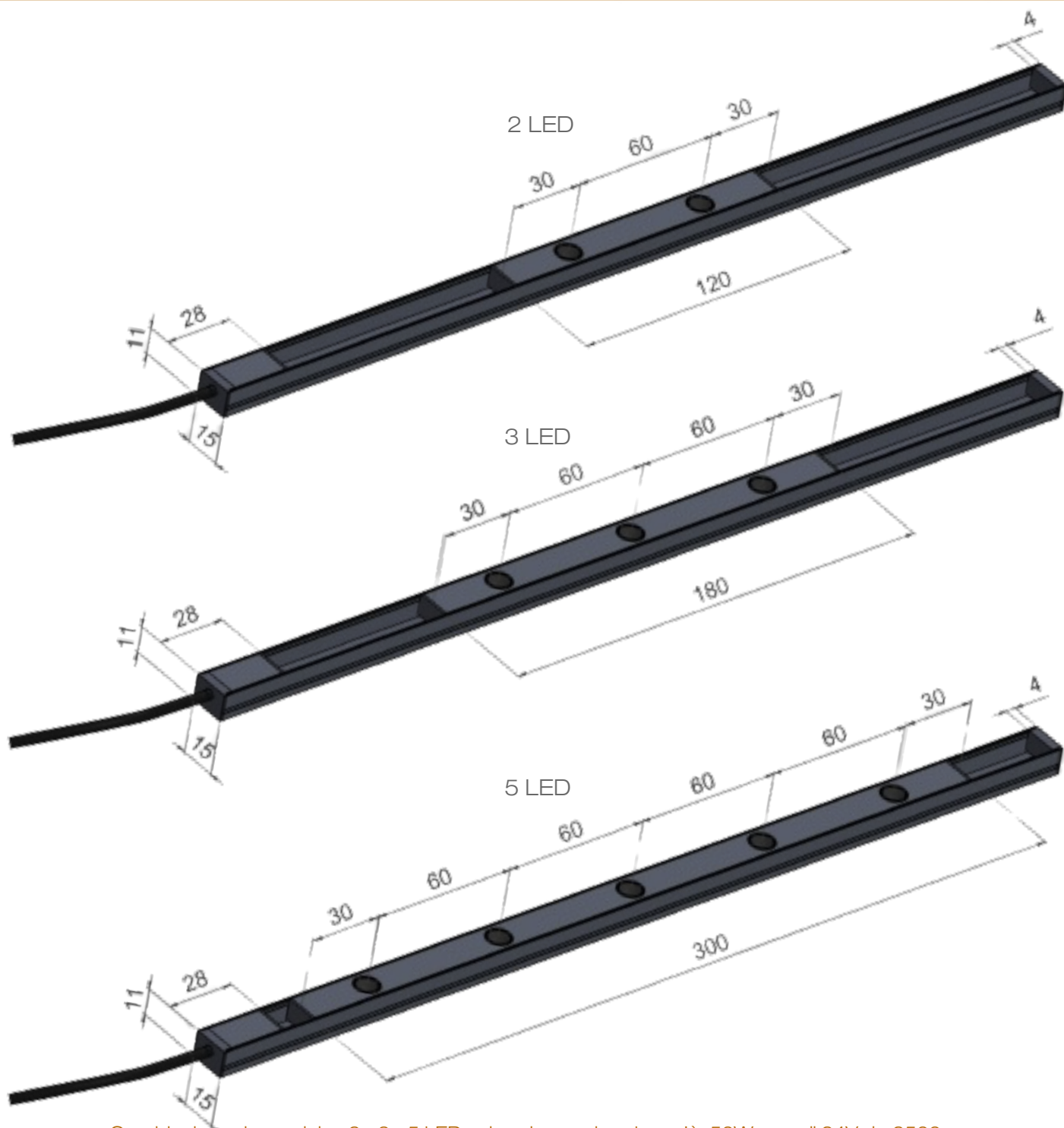
Tel. : +33 380 48 65 68  
 contact@louss.fr  
 www.louss.fr  
 Best & LOUSS

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 selon demande - Jusqu'à 50W sur rail 24V de 2500mm max.  
*Combination of 2 • 3 • 5 LEDs upon request - Up to 50W on 2500mm 24V track max.*

Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager les LED.  
*All the connections have to be made before powering up, otherwise the luminaire could be seriously damaged.*

**LOUSS**

Mise à jour : 04.07.2025 / Last update : 2025.07.04

**67**  
7/17

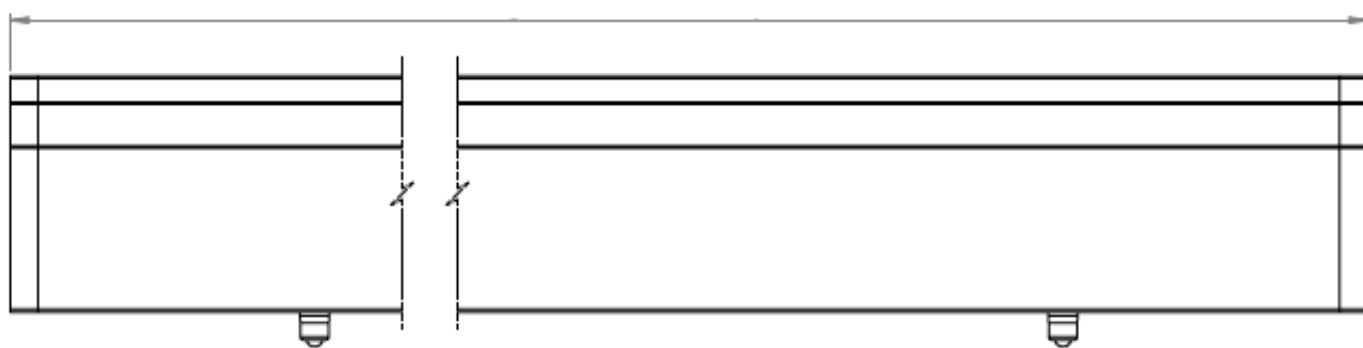
BEST SAS, Capital 200 000€  
RCS Dijon B 408 483 485  
TVA/VAT n° : FR94 408 483 485  
APE 2612Z

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

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



## MICROTRACK LINEAR



Longueur du rail : 150mm à 400mm / *Track length : 150mm to 400mm*

Pas de coupe : 50mm / *Cut-out size : 50mm*

Combinaison de modules linéaires LED selon demande - Jusqu'à 50W sur rail 24V de 2500mm max.  
*Combination of linear LED units upon request - Up to 50W on 2500mm 24V track max.*

Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager les LED.  
*All the connections have to be made before powering up, otherwise the luminaire could be seriously damaged.*

**LOUSS**

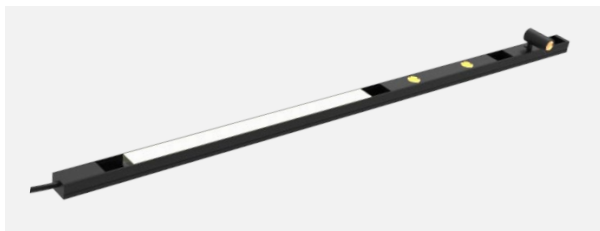
Mise à jour : 04.07.2025 / Last update : 2025.07.04

**68**  
8/17

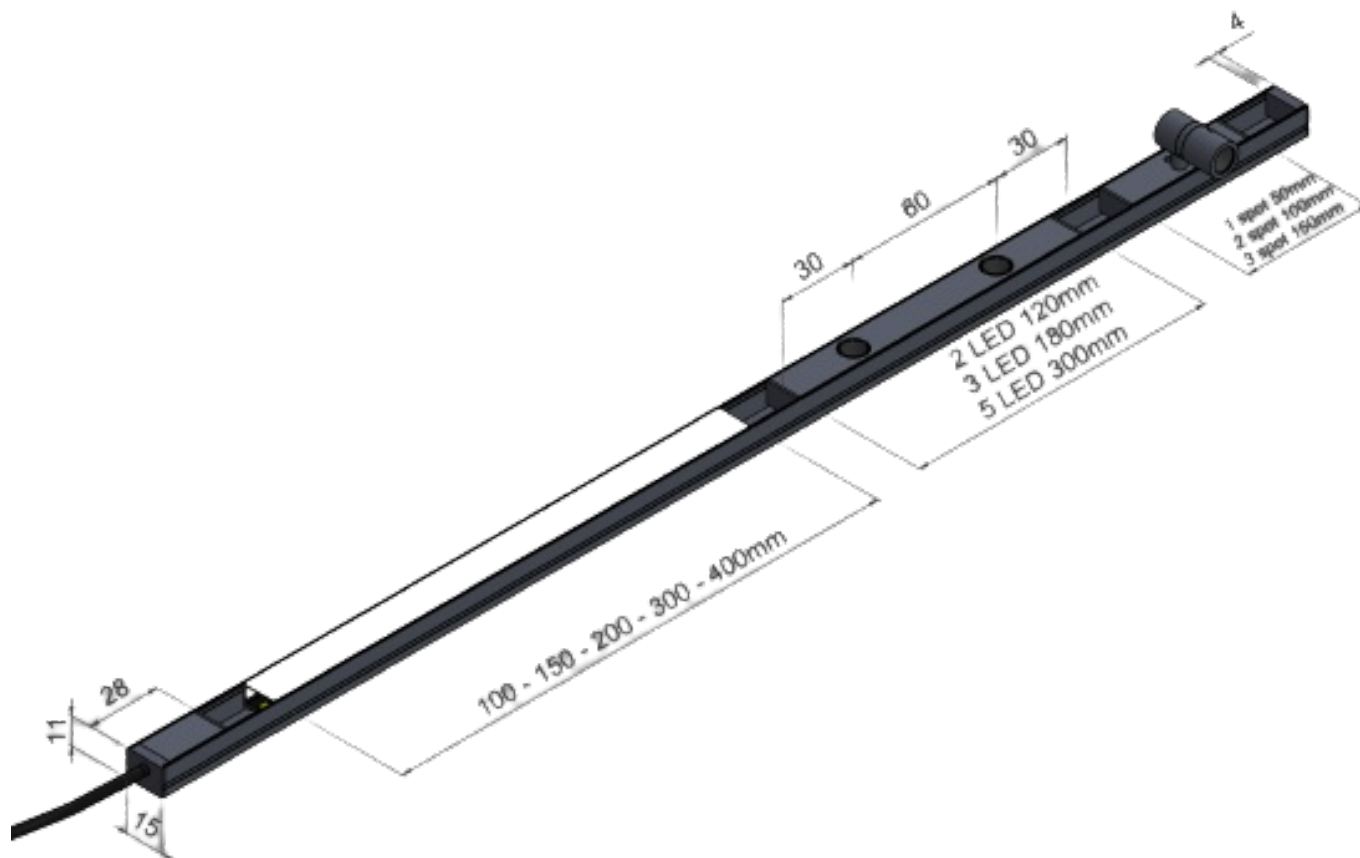
BEST SAS, Capital 200 000€  
RCS Dijon B 408 483 485  
TVA/VAT n° : FR94 408 483 485  
APE 2612Z

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

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



## MICROTRACK CUSTOM



Selon la demande du client, combinaison de :

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

Jusqu'à 50W sur rail 24V 2500mm max.

1 kg de luminaires par mètre max.

*Upon request, combination of :*

- *NANO units Simple or Low Luminance*
- *LED units*
- *Linear LED units*

*Up to 50W on 2500mm 24V track max.*

*1Kg of luminaires per meter max.*

Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager les LED.  
All the connections have to be made before powering up, otherwise the luminaire could be seriously damaged.

**LOUSS**

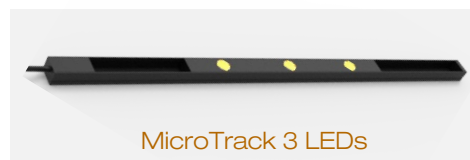
Mise à jour : 04.07.2025 / Last update : 2025.07.04

**69**  
9/17

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](http://www.louss.fr)  
Best & LOUSS

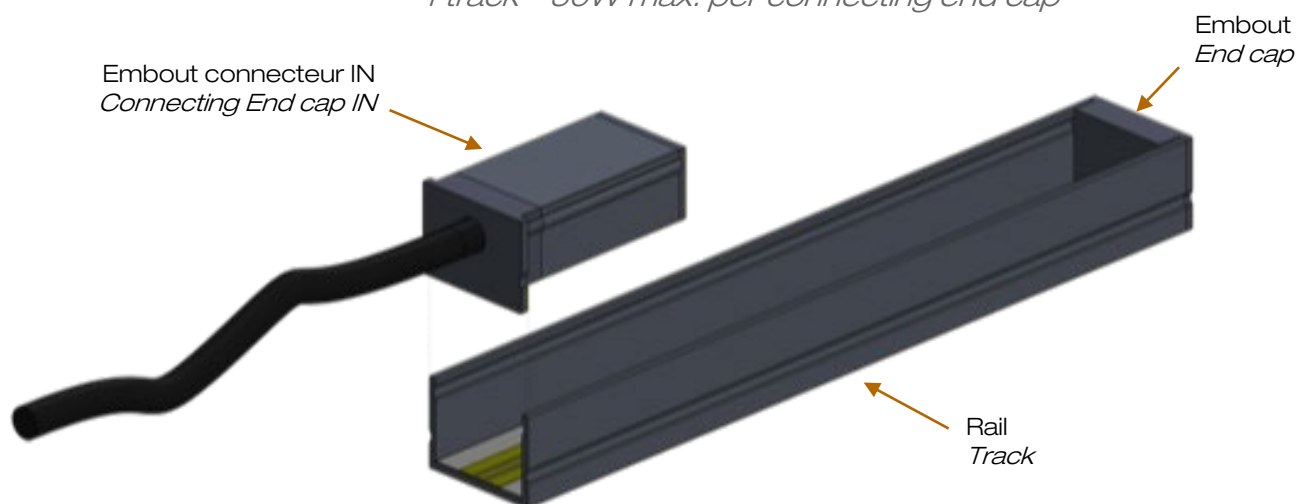
Siège social / Head Office  
PA Les Terres d'Or  
Route de Saint Philibert  
21220 Gevrey Chambertin - FRANCE



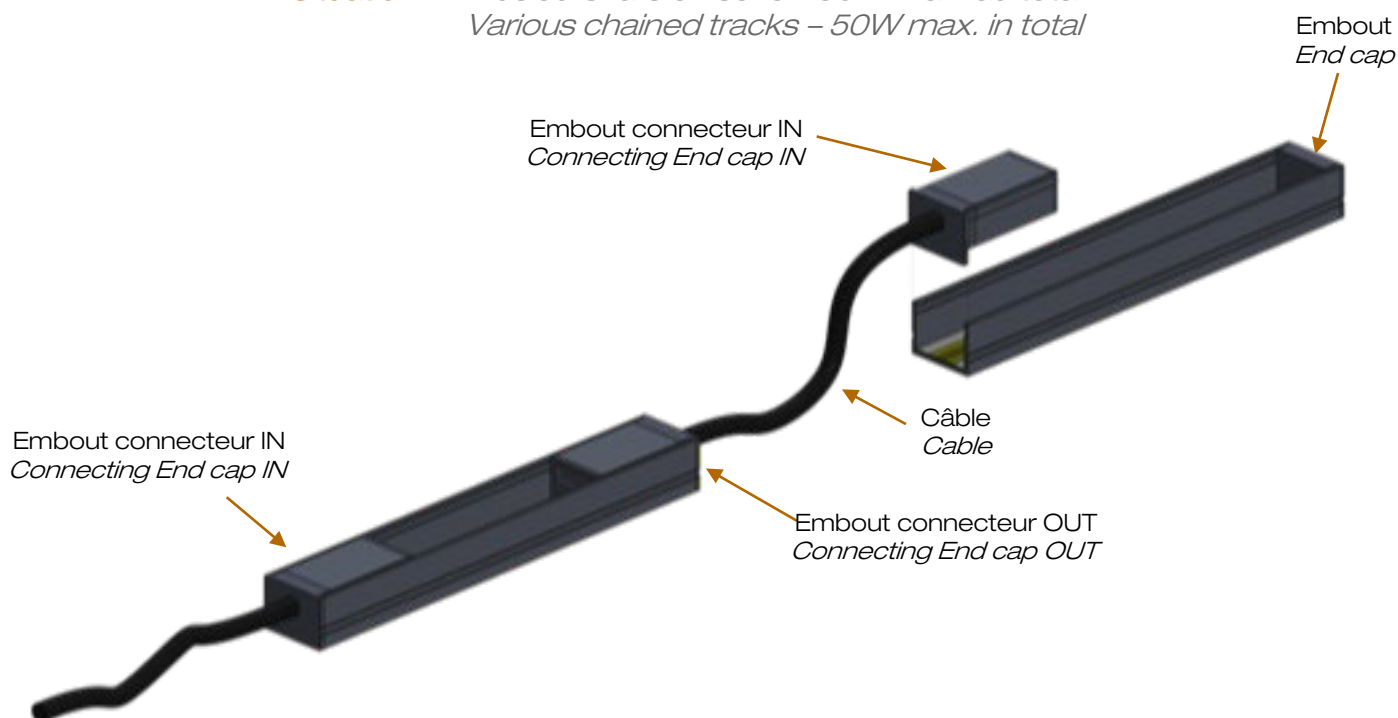
## MICROTRACK

Branchement individuel ou en série  
*Individual or serial connection*

Situation 1 : 1 rail - 50W max. par embout connecteur  
*1 track - 50W max. per connecting end cap*



Situation 2 : Plusieurs rails en série - 50W max. au total  
*Various chained tracks - 50W max. in total*



Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager les LED.  
*All the connections have to be made before powering up, otherwise the luminaire could be seriously damaged.*

LOUSS

Mise à jour : 04.07.2025 / Last update : 2025.07.04

70  
10/17

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](http://www.louss.fr)  
Best & LOUSS

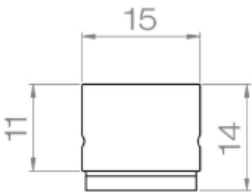
Siège social / Head Office  
PA Les Terres d'Or  
Route de Saint Philibert  
21220 Gevrey Chambertin - FRANCE

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

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

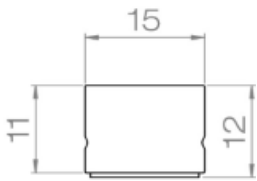
1 Installer le rail selon version / Install the track according to version

Version magnétique / Magnetic version



|                                                                                                                                                                                  |                              |                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|
| Rail équipé d'aimants fixés par du ruban adhésif :<br>3 aimants tous les 500mm de rail<br>Track equipped with magnets, fixed with adhesive tape :<br>3 magnets every 500mm track | $Lg \geq 500mm$              | = 2 aimants / magnets |
|                                                                                                                                                                                  | $Lg \geq 501mm \leq 1000mm$  | = 3 aimants / magnets |
|                                                                                                                                                                                  | $Lg \geq 1001mm \leq 1500mm$ | = 4 aimants / magnets |
|                                                                                                                                                                                  | $Lg \geq 1501mm \leq 2000mm$ | = 5 aimants / magnets |
|                                                                                                                                                                                  | $Lg \geq 2001mm \leq 2500mm$ | = 6 aimants / magnets |

Version ruban adhésif / Adhesive tape version



Rail équipé de ruban adhésif double face  
Track equipped with double-side adhesive tape

Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager les LED.  
All the connections have to be made before powering up, otherwise the luminaire could be seriously damaged.

# 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

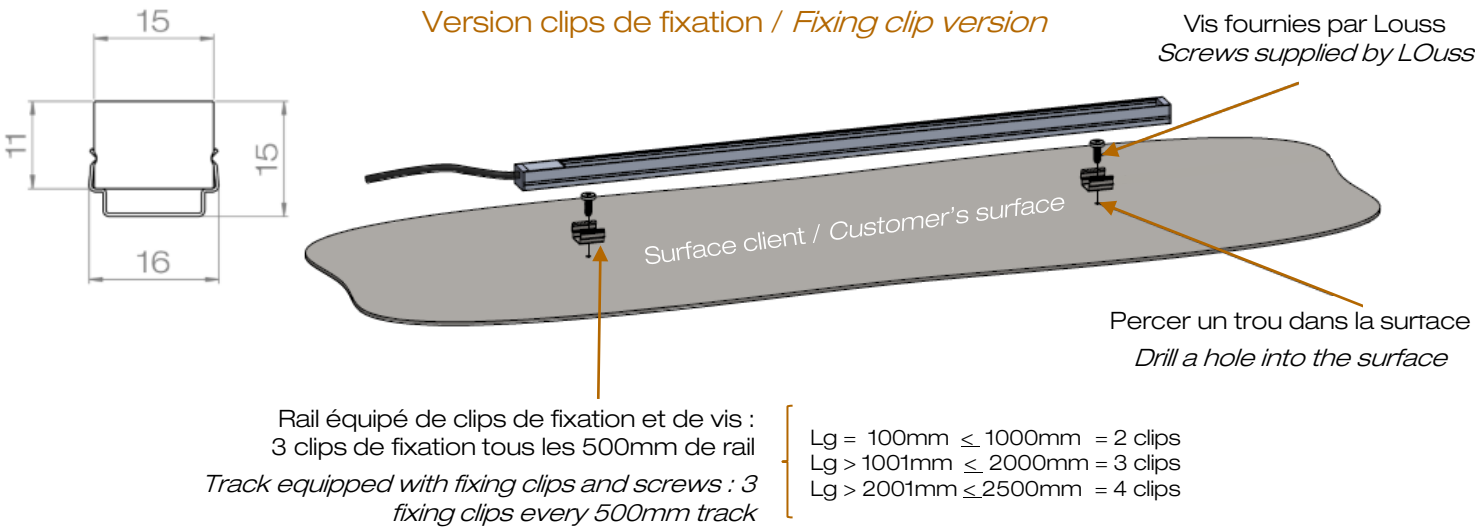
## Dimensions & Installation guide

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 / Install the track according to version



Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager les LED.  
All the connections have to be made before powering up, otherwise the luminaire could be seriously damaged.

LOUSS

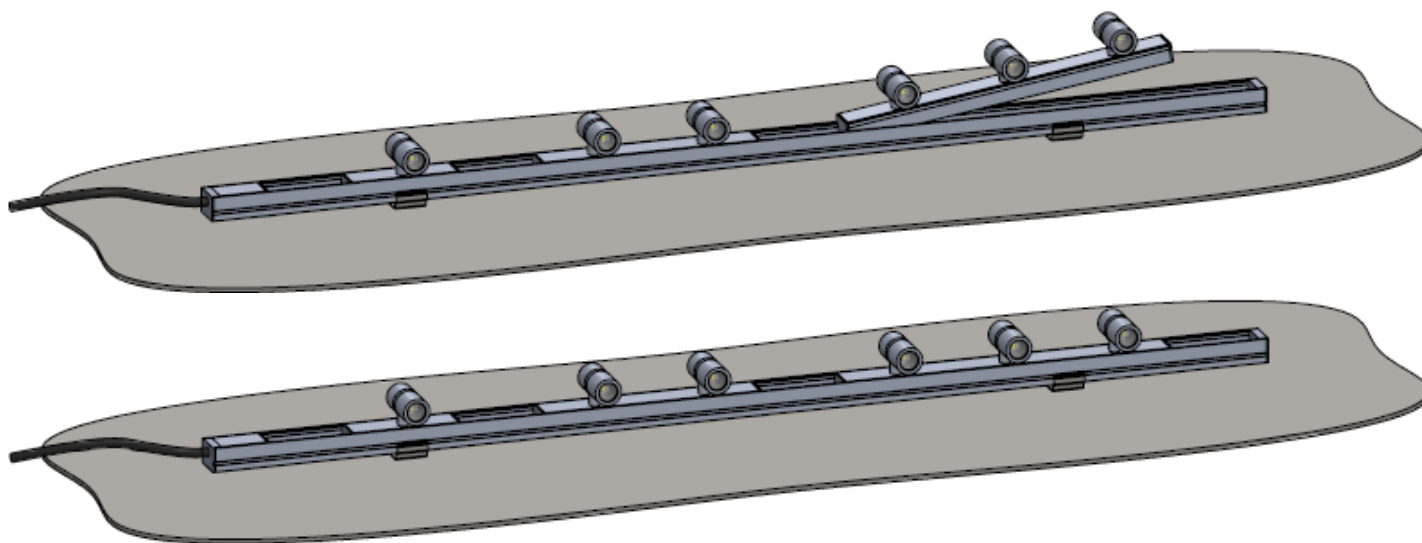
Mise à jour : 04.07.2025 / Last update : 2025.07.04

72  
12/17



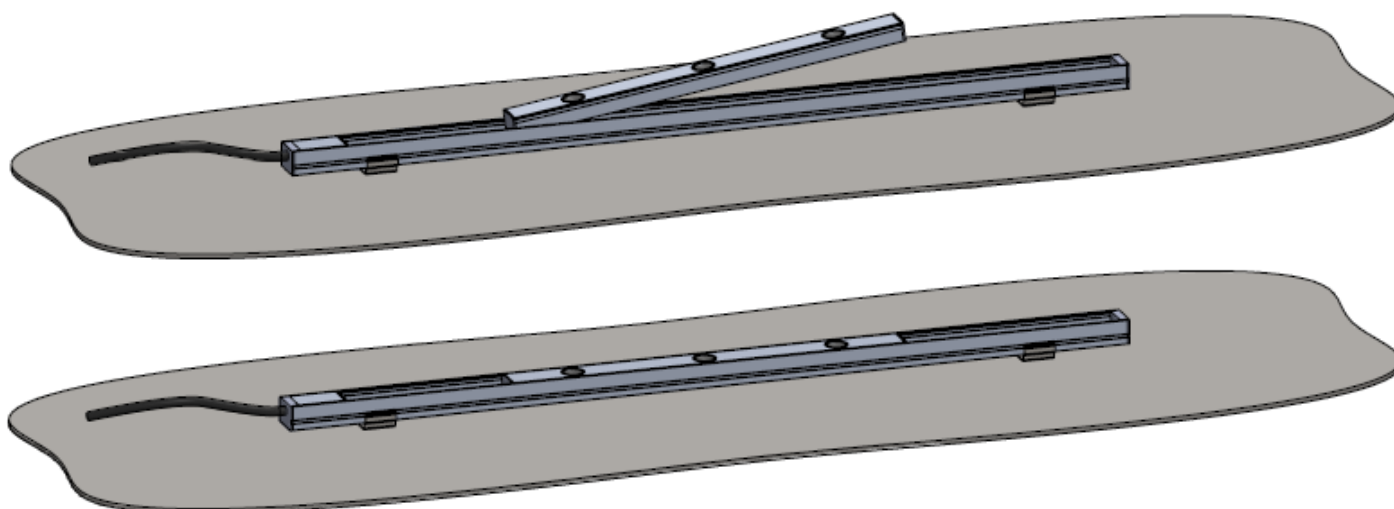
### 2 Insérer chaque module dans le rail / Insert each unit into the track

#### MicroTrack Nano



Combinaison de modules NANO selon demande - Jusqu'à 50W sur rail 24V de 2500mm max.  
Combination of NANO units upon request - Up to 50W on 2500mm 24V track max.

#### MicroTrack 2 LED • 3 LED • 5 LED



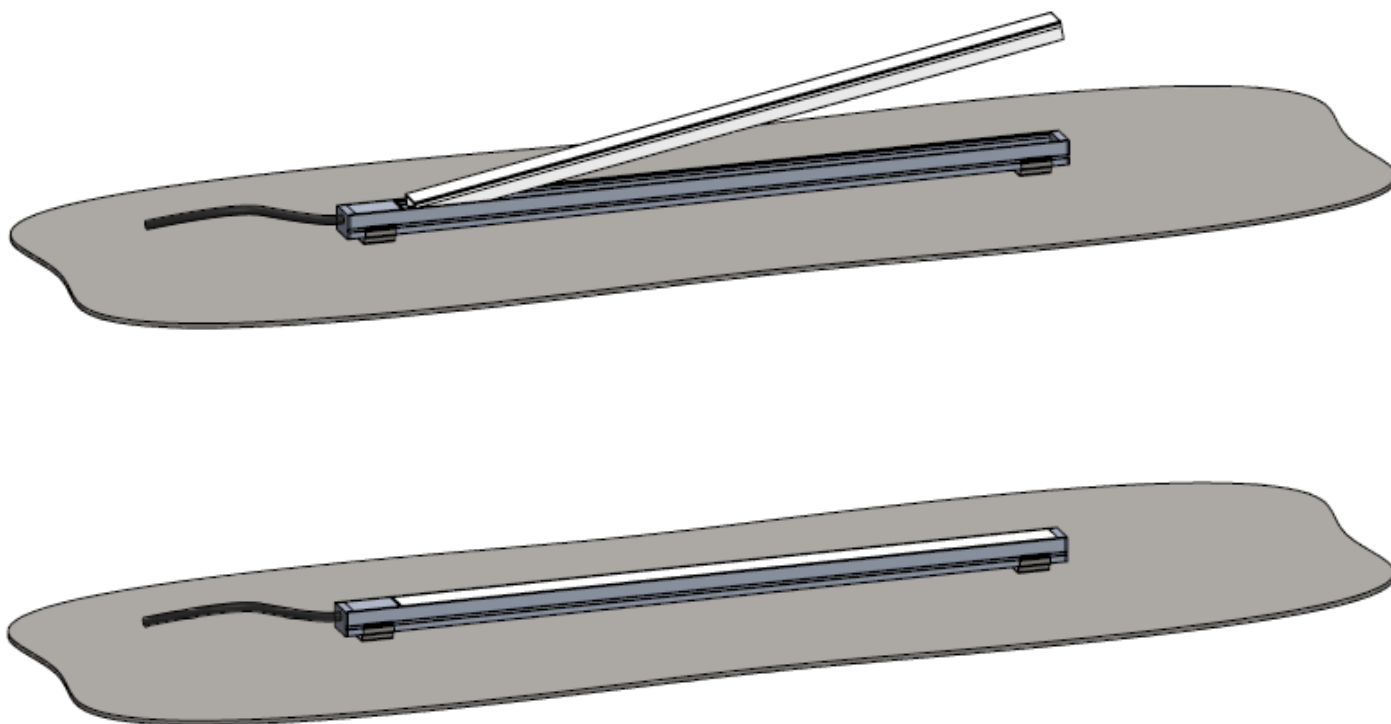
Combinaison de modules 2 • 3 • 5 LED selon demande - Jusqu'à 50W sur rail 24V de 2500mm max.  
Combination of 2 • 3 • 5 LED units upon request - Up to 50W on 2500mm 24V track max.

Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager les LED.  
All the connections have to be made before powering up, otherwise the luminaire could be seriously damaged.



### 2 Insérer chaque unité dans le rail / Insert each unit into the track

#### MicroTrack Linéaire / *MicroTrack Linear*



Combinaison de linéaires LED selon demande - Jusqu'à 50W sur rail 24V de 2500mm max.  
Combination of linear LED units upon request - Up to 50W on 2500mm 24V track max.

Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager les LED.  
*All the connections have to be made before powering up, otherwise the luminaire could be seriously damaged.*



MicroTrack Nano Simple • BL / LL



MicroTrack 2 LEDs



MicroTrack 3 LEDs



MicroTrack 5 LEDs



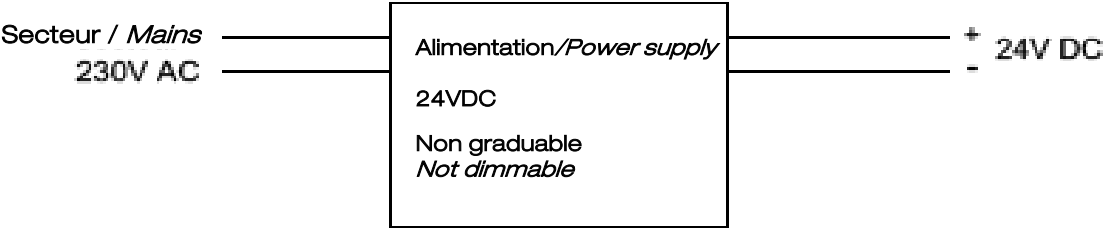
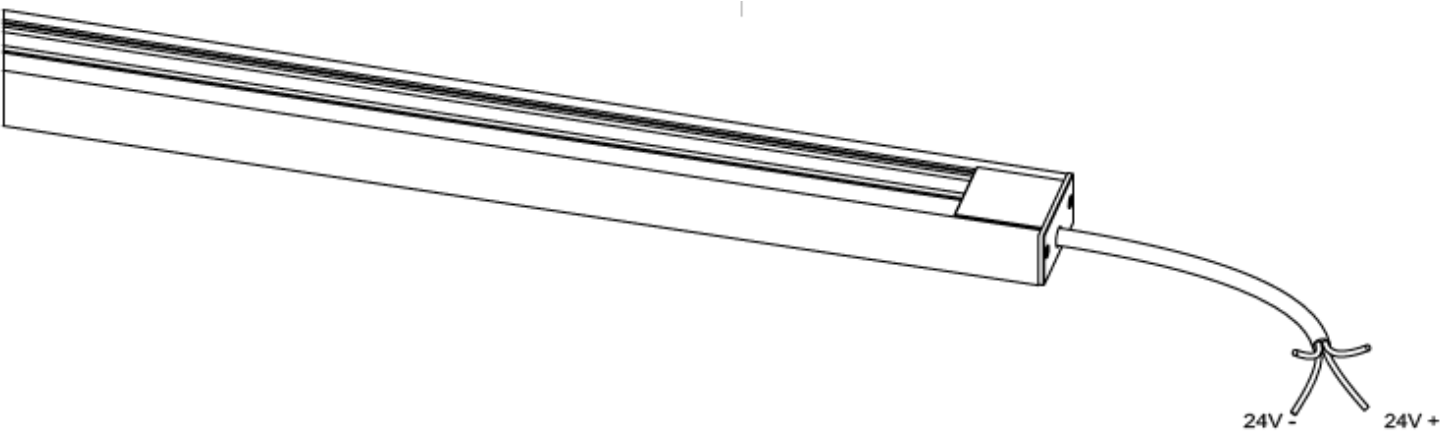
MicroTrack Linéaire / Linear



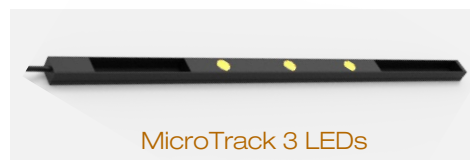
MicroTrack Sur-mesure / Custom

# MICROTRACK

## Schéma de câblage / Wiring system ON / OFF



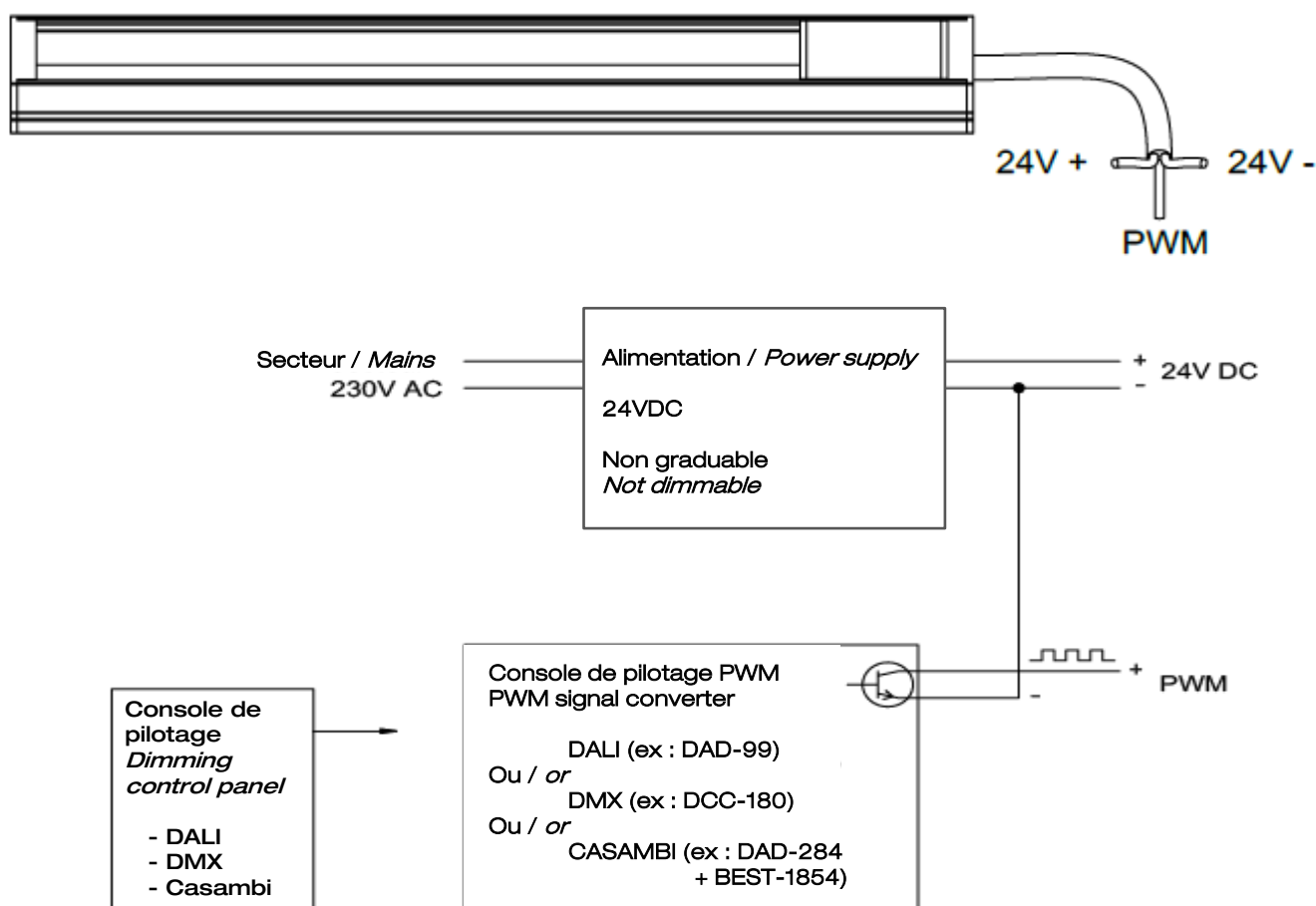
Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager les LED.  
All the connections have to be made before powering up, otherwise the luminaire could be seriously damaged.



## MICROTRACK

Schéma de câblage – *Wiring system*  
Version : Dimmable • 24V PWM

Graduation du rail complet - Tous les modules simultanément  
*Dimming of the whole track – All units simultaneously*



Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager les LED.  
*All the connections have to be made before powering up, otherwise the luminaire could be seriously damaged.*

LOUSS

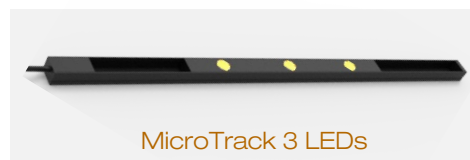
Mise à jour : 04.07.2025 / Last update : 2025.07.04

76  
16/17

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](http://www.louss.fr)  
Best & LOUSS

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

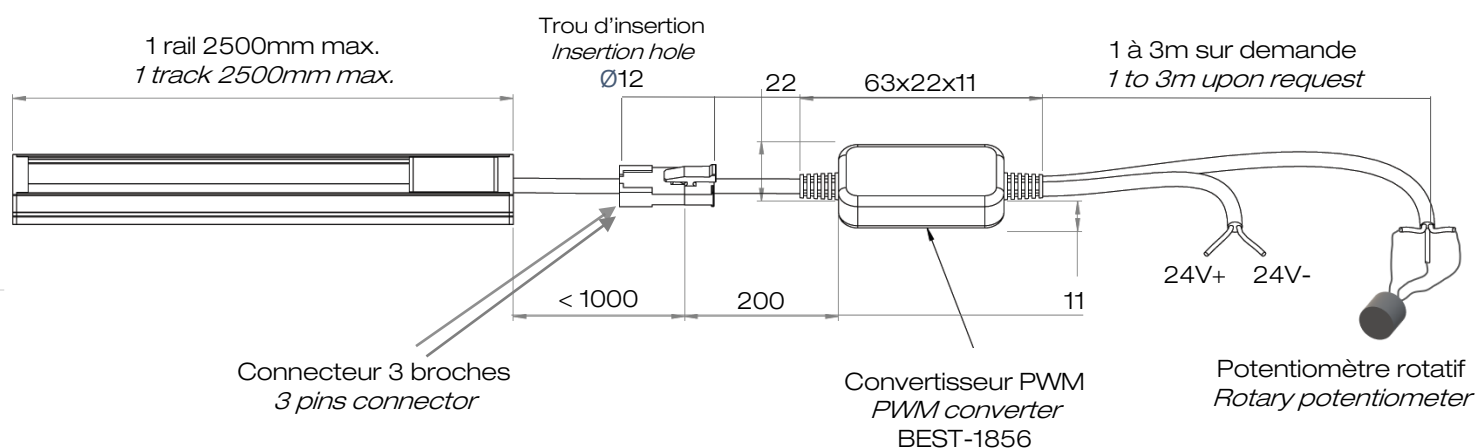


## MICROTRACK

Version graduable par potentiomètre • 24V PWM  
Dimmable by potentiometer version • 24V PWM

Graduation du rail complet - Tous les modules simultanément  
Compatible avec modules NANO & LED avec option dimmable

*Dimming of the whole track - All units simultaneously  
Suitable for NANO & LED units with dimming option only*



Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager les LED.  
All the connections have to be made before powering up, otherwise the luminaire could be seriously damaged.

LOUSS

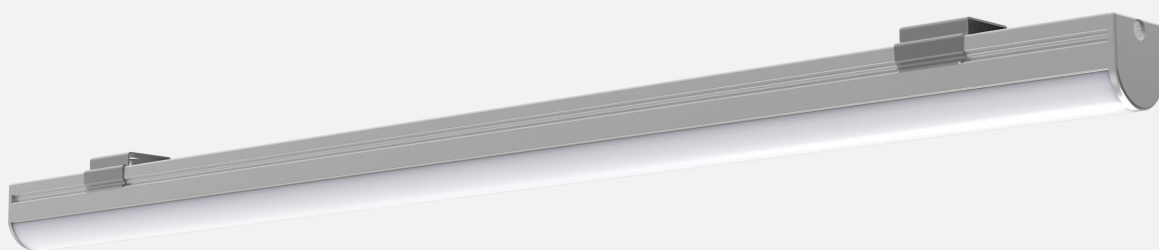
Mise à jour : 04.07.2025 / Last update : 2025.07.04

77  
17/17

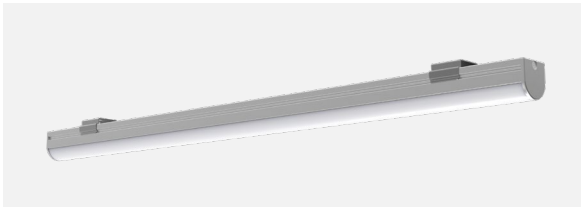
BEST SAS, Capital 200 000€  
RCS Dijon B 408 483 485  
TVA/VAT n° : FR94 408 483 485  
APE 2612Z

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



## MINI15



MINI15

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                |       |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                              |       |      |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------|------|
| Gamme<br>Range                                             | Linéaire LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                |       |    | Linear LED light                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                              |       |      |
| Description                                                | Profilé en aluminium anodisé naturel<br>Ruban LED<br>Diffusant clair, diffusant clair + optique 60° ou diffusant opale<br>2 embouts aluminium naturel<br>Clips de fixation métalliques (2 par mètre)                                                                                                                                                                                                                                                         |                                |       |    | Natural anodized aluminium profile MINI15<br>LED strip<br>Clear diffuser, clear diffuser 60° or opal diffuser<br>2 natural aluminum ends caps<br>Fixing clips (2 per meter)                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |       |      |
| Dimensions                                                 | Largeur : 17mm (fixations incluses)<br>Hauteur : 18mm (fixations incluses)<br>Longueur à la demande 2500mm max.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                |       |    | Width : 17mm (with fixing clips)<br>Height : 18mm (with fixing clips)<br>Length upon request, 2500mm max                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |       |      |
| Ruban LED<br>LED strip                                     | T° de couleur<br>Color T°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Puissance W/m<br>LED power W/m |       |    | IRC<br>CRI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Pas de coupe<br>Cut-out size | LED/m | IP   |
| FIRALED 160<br>(autre sur demande)<br>(other upon request) | 2700K – 3000K<br>3500K - 4000K                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 10.40                          | 15.50 | 18 | 90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 50mm                         | 160   | IP20 |
| Alimentation séparée<br>Separate power supply              | Alimentation séparée 24V tension constante – UL class 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                |       |    | UL class 2 remote 24V constant voltage power supply                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                              |       |      |
| Raccordement<br>Connection                                 | 5m max. par sortie de driver<br>(Solutions de raccordement en page 95)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                |       |    | 5m maximum per driver's output<br>(Cable outlets possibilities on page 95)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                              |       |      |
| Conditions d'utilisation<br>Use limitations                | Le produit doit être installé dans une zone ventilée<br>Toute utilisation dans une température ambiante supérieure à celle spécifiée (Ta) aura pour conséquence une mortalité prématurée du produit et le retrait de la garantie<br>Les drivers, s'ils ne sont pas fournis par LOuss, devront être approuvés avant installation                                                                                                                              |                                |       |    | The product must be installed into a ventilated area<br>Any use with an ambient temperature higher than the specified ambient temperature (Ta) would lead to a more rapid mortality of the product and the withdrawal of our guarantees<br>The drivers, if not delivered by LOuss, must be approved before use                                                                                                                                   |                              |       |      |
| Garantie<br>Warranty                                       | Durée de vie : L80-B10 = 35000 heures (80% de flux restant) à 30°C température ambiante<br>La garantie couvre les problèmes liés à la fabrication et les composants de notre fourniture<br>Cette 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 |                                |       |    | Life span: L80B10 at 50,000 hours (80% remaining flux) at 25°C ambient temperature<br>3-year parts and labor warranty<br>The warranty does not apply to products that have been opened, modified or repaired and does not cover the effects of a wrong connection, careless, abusive handling, overvoltage, lighting injury, as well as the normal wear of the product<br>All products are electrically tested and received a functional burn-in |                              |       |      |

Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager sérieusement les LED  
All the connections have to be made before powering up, otherwise the luminaires could be seriously damaged



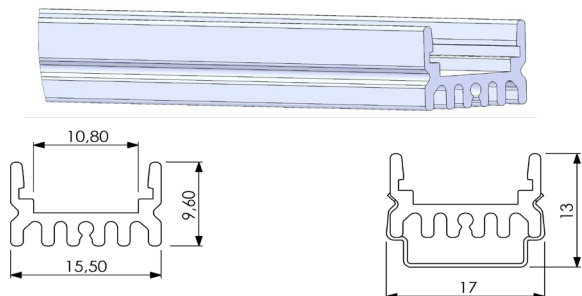
Mise à jour : 22.07.2025 / Last update : 2025.07.22



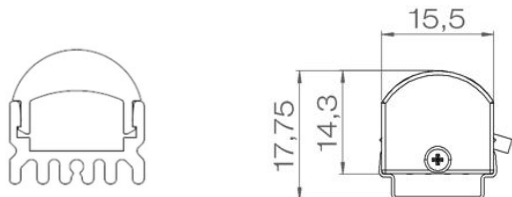
# MINI15

## Dimensions & Installation

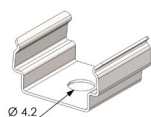
Profilé en aluminium anodisé naturel  
*Natural anodized aluminum profile*



Vasque claire avec optique 60°  
*Clear cover with 60° optics*



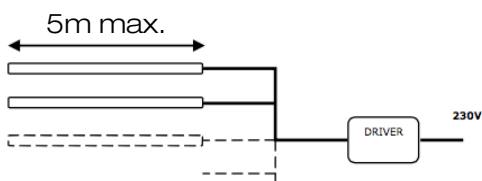
Clips de fixation (2 par mètre)  
*Fixing clips (2 per meter)*



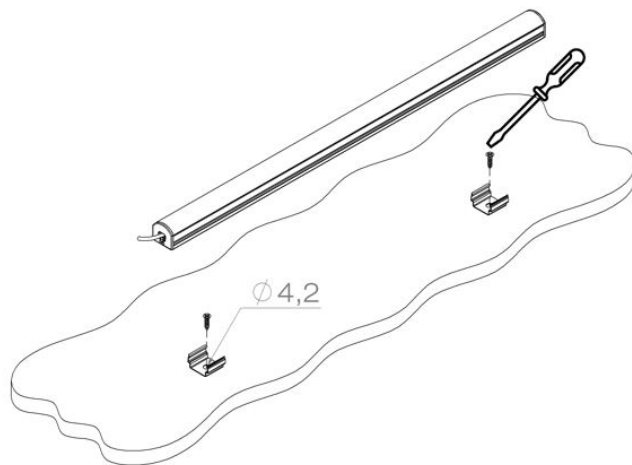
Ruban LED – Pas de coupe 50mm  
*LED strip – Cut-out size 50mm*



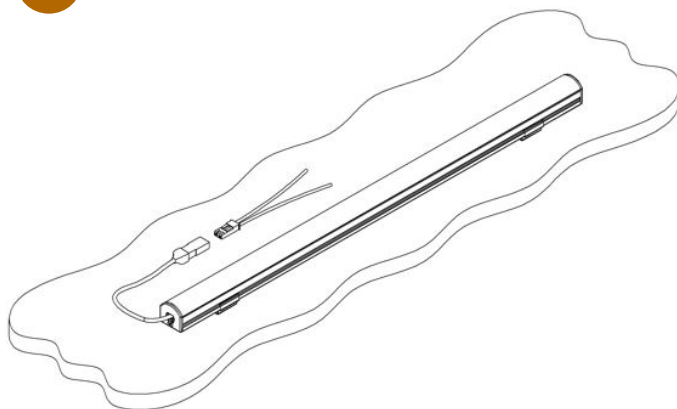
5m max par sortie de driver  
*5m max per driver's output*



1



2



3



Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager sérieusement les LED  
All the connections have to be made before powering up, otherwise the luminaires could be seriously damaged

**Wouss**

Mise à jour : 22.07.2025 / Last update : 2025.07.22

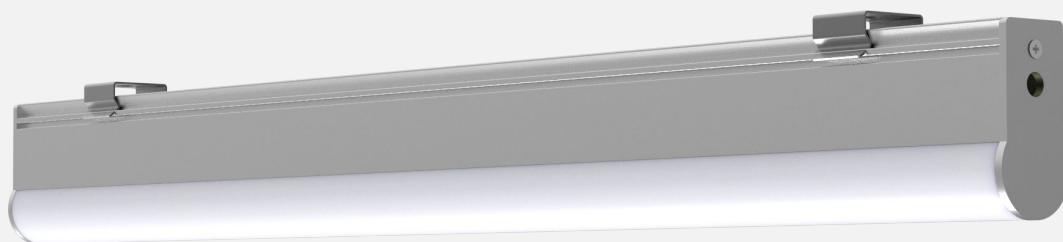
80  
3/3

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

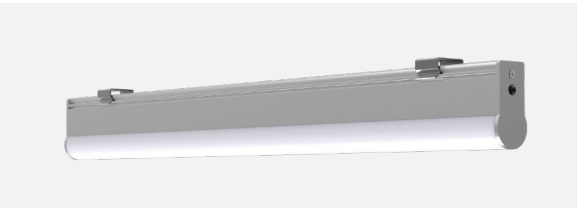
Tel. : +33 380 48 65 68  
contact@louss.fr  
[www.louss.fr](http://www.louss.fr)  
Best & LOuss

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





## MINI23



MINI23

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                |       |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                              |       |      |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------|------|
| Gamme<br>Range                                             | Linéaire LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                |       |    | Linear LED light                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                              |       |      |
| Description                                                | Profilé en aluminium anodisé naturel<br>Ruban LED<br>Duffisant opale<br>2 embouts aluminium naturel<br>Clips de fixation métalliques (2 par mètre)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                |       |    | Natural anodized aluminium profile MINI15<br>LED strip<br>Opal diffuser<br>2 natural aluminum ends caps<br>Fixing clips (2 per meter)                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                              |       |      |
| Dimensions                                                 | Largeur : 17mm (fixations incluses)<br>Hauteur : 36mm (fixations incluses)<br>Longueur à la demande 2500mm max.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                |       |    | Width : 17mm (with fixing clips)<br>Height : 36mm (with fixing clips)<br>Length upon request, 2500mm max                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |       |      |
| Ruban LED<br>LED strip                                     | T° de couleur<br>Color T°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Puissance W/m<br>LED power W/m |       |    | IRC<br>CRI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Pas de coupe<br>Cut-out size | LED/m | IP   |
| FIRALED 160<br>(autre sur demande)<br>(other upon request) | 2700K – 3000K<br>3500K - 4000K                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 10.40                          | 15.50 | 18 | 90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 50mm                         | 160   | IP20 |
| Alimentation séparée<br>Separate power supply              | Alimentation séparée 24V tension constante – UL class 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                |       |    | UL class 2 remote 24V constant voltage power supply                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                              |       |      |
| Raccordement<br>Connection                                 | 5m max. par sortie de driver<br>(Solutions de raccordement en page 95)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                |       |    | 5m maximum per driver's output<br>(Cable outlets possibilities on page 95)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                              |       |      |
| Conditions d'utilisation<br>Use limitations                | Le produit doit être installé dans une zone ventilée<br>Toute utilisation dans une température ambiante supérieure à celle spécifiée (Ta) aura pour conséquence une mortalité prématurée du produit et le retrait de la garantie<br>Les drivers, s'ils ne sont pas fournis par LOuss, devront être approuvés avant installation                                                                                                                              |                                |       |    | The product must be installed into a ventilated area<br>Any use with an ambient temperature higher than the specified ambient temperature (Ta) would lead to a more rapid mortality of the product and the withdrawal of our guarantees<br>The drivers, if not delivered by LOuss, must be approved before use                                                                                                                                   |                              |       |      |
| Garantie<br>Warranty                                       | Durée de vie : L80-B10 = 35000 heures (80% de flux restant) à 30°C température ambiante<br>La garantie couvre les problèmes liés à la fabrication et les composants de notre fourniture<br>Cette 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 |                                |       |    | Life span: L80B10 at 50,000 hours (80% remaining flux) at 25°C ambient temperature<br>3-year parts and labor warranty<br>The warranty does not apply to products that have been opened, modified or repaired and does not cover the effects of a wrong connection, careless, abusive handling, overvoltage, lighting injury, as well as the normal wear of the product<br>All products are electrically tested and received a functional burn-in |                              |       |      |

Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager sérieusement les LED  
All the connections have to be made before powering up, otherwise the luminaires could be seriously damaged



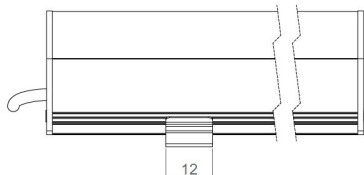
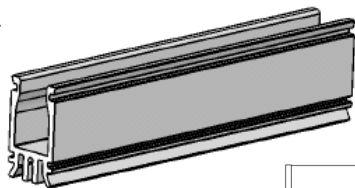
Mise à jour : 22.07.2025 / Last update : 2025.07.22



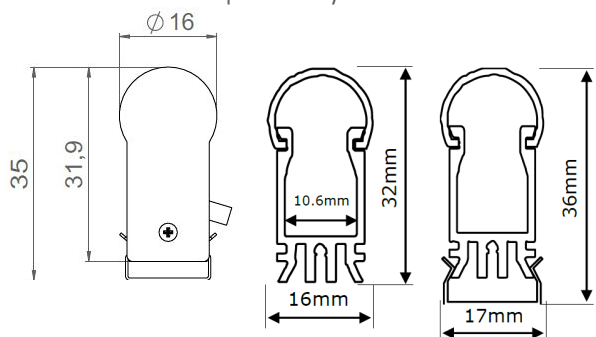
# MINI23

## Dimensions & Installation

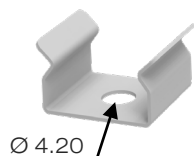
Profilé en aluminium anodisé naturel  
*Natural anodized aluminum profile*



Diffusant opale / *Opal diffuser*



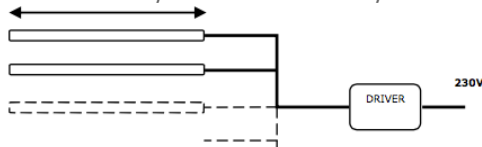
Clips de fixation (2 par mètre)  
*Fixing clips (2 per meter)*



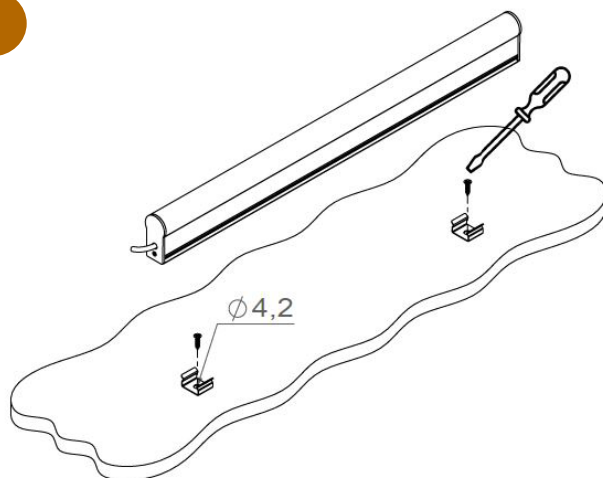
Ruban LED – Pas de coupe 50mm  
*LED strip – Cut-out size 50mm*



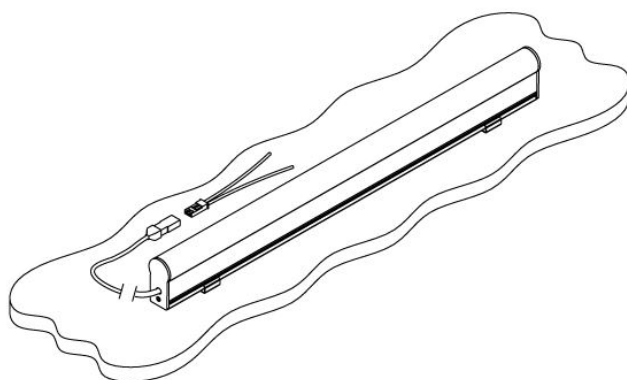
5m max par sortie de driver  
*5m max per driver's output*



1



2



3



Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager sérieusement les LED  
All the connections have to be made before powering up, otherwise the luminaires could be seriously damaged

**Wouss**

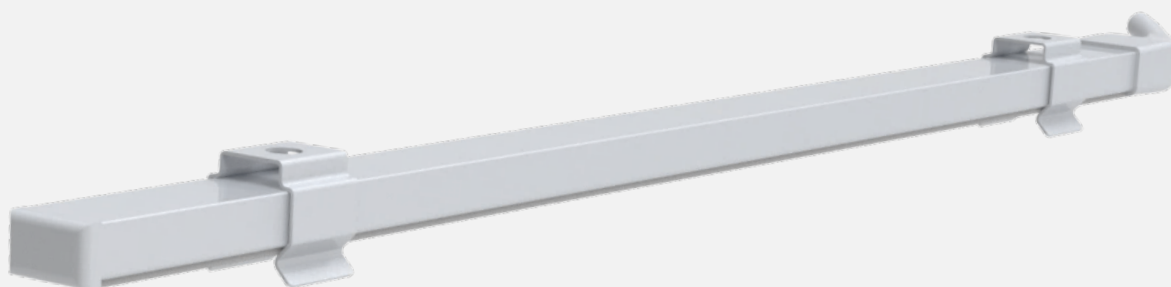
Mise à jour : 22.07.2025 / Last update : 2025.07.22

83  
3/3

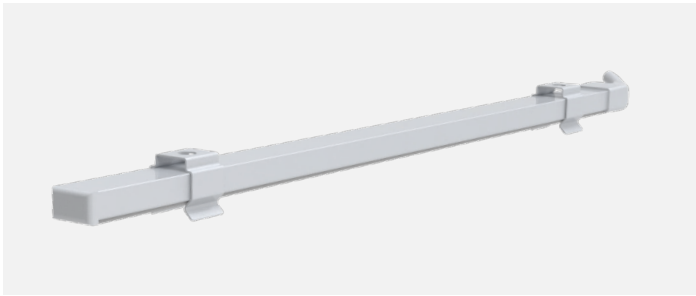
BEST SAS, Capital 200 000€  
RCS Dijon B 408 483 485  
TVA/VAT n° : FR94 408 483 485  
APE 2612Z

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

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



**XS0806**



XS0806

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                            |              |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------|
| <b>Gamme</b><br><i>Range</i>                                  | Linéaire LED slim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                              | Slim linear LED light                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                            |              |
| <b>Description</b>                                            | Profilé en aluminium anodisé naturel<br>Diffusant clair ou dépoli<br>2 embouts<br>Clips de fixation (2 par mètre)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                              | Natural anodized aluminum profile<br>Clear or frosted diffuser<br>2 end caps<br>Fixing clips (2 per meter)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                            |              |
| <b>Dimensions</b>                                             | Largeur : 9mm (avec fixations)<br>Hauteur : 10mm (avec fixations)<br>Longueur à la demande 2500mm max.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                              | Width : 9mm (with fixing clips)<br>Height : 10mm (with fixing clips)<br>Length upon request up to 2,500mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                            |              |
| <b>Alimentation séparée</b><br><i>Separate power supply</i>   | 24V tension constante<br>Canada & USA: alimentation déportée UL class 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                              | 24V constant voltage<br>Canada & USA: UL class 2 remote power supply                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                            |              |
| <b>Ruban LED</b><br><i>LED strip</i>                          | <b>Températures de couleur</b><br><i>Colour Temperatures</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Puissance W/m</b><br><i>LED Power W/m</i> | <b>IRC</b><br><i>CRI</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Pas de coupe</b><br><i>Cut-out size</i> | <b>LED/m</b> |
| FIRASLIM 120cc<br>(autre sur demande)<br>(other upon request) | 2700K – 3000K<br>3000K+3500K - 4000K                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 9.6                                          | 90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 50mm                                       | 120          |
| <b>Raccordement</b><br><i>Connection</i>                      | 5m maximum par sortie de driver<br>(Solutions de câblage en page 95)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                              | 5m maximum per driver's output<br>(Cable outlet possibilities in page 95)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                            |              |
| <b>Précautions</b><br><i>Use limitations</i>                  | Le produit doit être installé dans une zone ventilée<br>Toute utilisation dans une température ambiante supérieure à celle spécifiée (Ta) aura pour conséquence une mortalité prématurée du produit et le retrait de la garantie<br>Les drivers, s'ils ne sont pas fournis par LOuss, devront être approuvés avant installation                                                                                                                           |                                              | The product must be installed into a ventilated area<br>Any use with an ambient temperature higher than the specified ambient temperature (Ta) would lead to a more rapid mortality of the product and the withdrawal of our guarantees<br>The drivers, if not delivered by LOuss, must be approved before use                                                                                               |                                            |              |
| <b>Garantie</b><br><i>Warranty</i>                            | Durée de vie : L80-B10 = 35000 heures (80% de flux restant) à 30°C température ambiante<br>La garantie couvre les problèmes liés à la fabrication et les composants de notre fourniture Cette 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 |                                              | Life span: L80-B10 = 35,000 hours (80% remaining flux) at 30°C ambient temperature<br>The warranty does not apply to products that have been opened, modified or repaired and does not cover the effects of a wrong connection, careless, abusive handling, overvoltage, lighting injury, as well as the normal wear of the product<br>All products are electrically tested and receive a functional burn-in |                                            |              |

Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager sérieusement les LED  
All the connections have to be made before powering up, otherwise the luminaires could be seriously damaged



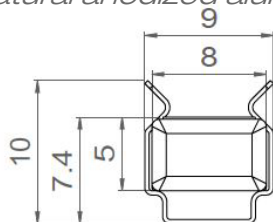
Mise à jour : 23.07.2025 / Last update : 2025.07.23



# XS0806

## Dimensions & Installation

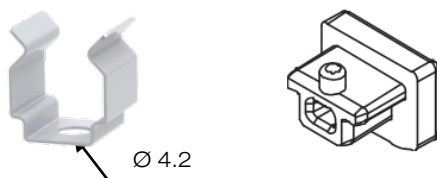
Aluminium anodisé naturel  
Natural anodized aluminum



Diffusant clair ou dépoli  
Clear or frosted diffuser



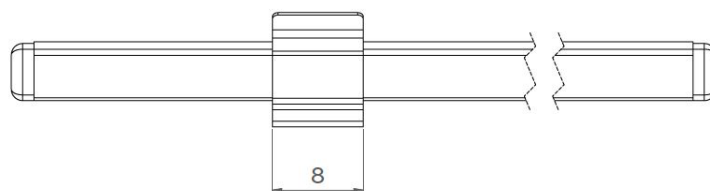
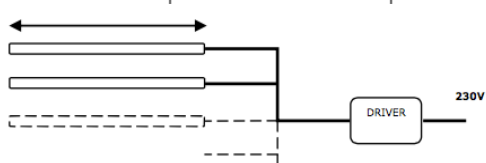
Fixations (2 par mètre) – Embouts  
Fixing clips (2 per meter) – End caps



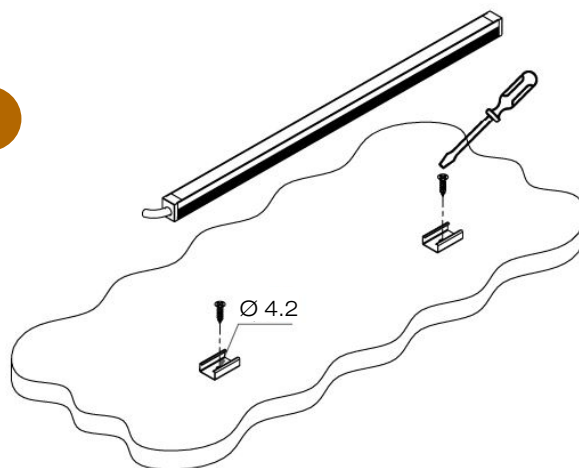
Ruban LED - Pas de coupe 50mm  
LED strip – cut out size 50mm



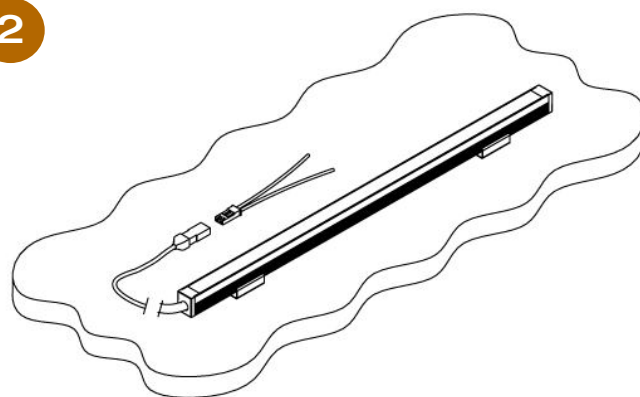
5m max per driver's output



1



2



3



Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager sérieusement les LED  
All the connections have to be made before powering up, otherwise the luminaires could be seriously damaged

**Wouss**

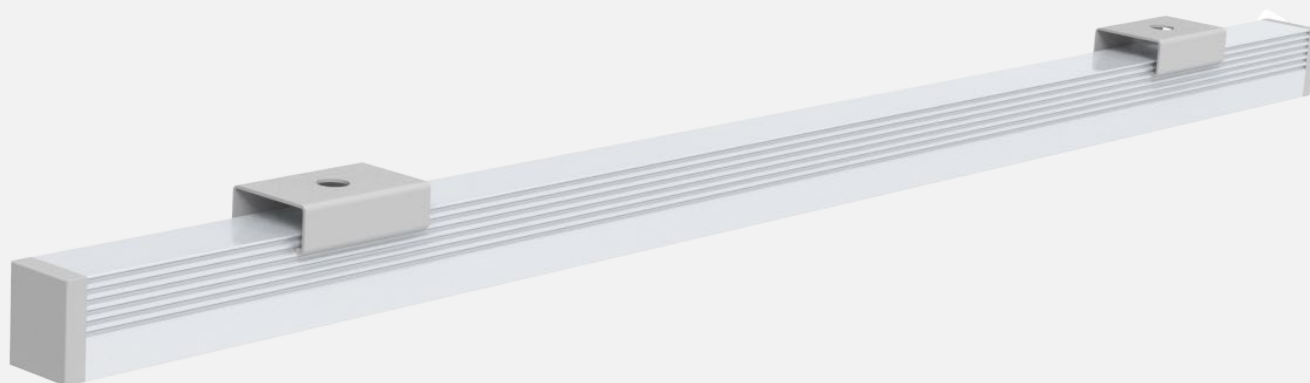
Mise à jour : 23.07.2025 / Last update : 2025.07.23

86  
3/3

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

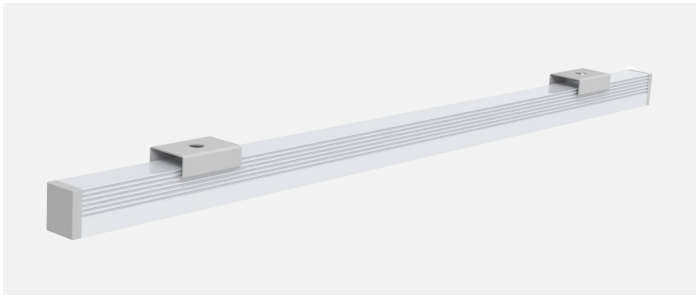
Tel. : +33 380 48 65 68  
contact@louss.fr  
[www.louss.fr](http://www.louss.fr)  
Best & LOuss

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



**XS0809**





XS0809

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                              |       |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------|
| Gamme<br>Range                                                | Linéaire LED slim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                | Slim linear LED light                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                              |       |
| Description                                                   | Profilé en aluminium anodisé naturel<br>Diffusant opale<br>2 embouts<br>Clips de fixation (2 par mètre)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                | Natural anodized aluminum profile<br>Opal diffuser<br>2 end caps<br>Fixing clips (2 per meter)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                              |       |
| Dimensions                                                    | Largeur : 9.5mm (avec fixations)<br>Hauteur : 11.7mm (avec fixations)<br>Longueur à la demande 2500mm max.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                | Width : 9.5mm (with fixing clips)<br>Height : 11.7mm (with fixing clips)<br>Length upon request up to 2,500mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                              |       |
| Alimentation séparée<br>Separate power supply                 | 24V tension constante<br>Canada & USA: alimentation déportée UL class 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                | 24V constant voltage<br>Canada & USA: UL class 2 remote power supply                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                              |       |
| Ruban LED<br>LED strip                                        | Températures de couleur<br>Color Temperatures                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Puissance W/m<br>LED Power W/m | IRC<br>CRI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Pas de coupe<br>Cut-out size | LED/m |
| FIRASLIM 120cc<br>(autre sur demande)<br>(other upon request) | 2700K – 3000K<br>3000K+3500K - 4000K                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 9.6                            | 90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 50mm                         | 120   |
| Raccordement<br>Connection                                    | 5m maximum par sortie de driver<br>(Solutions de câblage en page 95)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                | 5m maximum per driver's output<br>(Cable outlet possibilities in page 95)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                              |       |
| Précautions<br>Use limitations                                | Le produit doit être installé dans une zone ventilée<br>Toute utilisation dans une température ambiante supérieure à celle spécifiée (Ta) aura pour conséquence une mortalité prématurée du produit et le retrait de la garantie<br>Les drivers, s'ils ne sont pas fournis par LOuss, devront être approuvés avant installation                                                                                                                               |                                | The product must be installed into a ventilated area<br>Any use with an ambient temperature higher than the specified ambient temperature (Ta) would lead to a more rapid mortality of the product and the withdrawal of our guarantees<br>The drivers, if not delivered by LOuss, must be approved before use                                                                                                   |                              |       |
| Garantie<br>Warranty                                          | Durée de vie : L80-B10 = 35000 heures (80% de flux restant) à 30°C température ambiante<br><br>La garantie couvre les problèmes liés à la fabrication et les composants de notre fourniture Cette 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 |                                | Life span: L80-B10 = 35,000 hours (80% remaining flux) at 30°C ambient temperature<br><br>The warranty does not apply to products that have been opened, modified or repaired and does not cover the effects of a wrong connection, careless, abusive handling, overvoltage, lighting injury, as well as the normal wear of the product<br>All products are electrically tested and receive a functional burn-in |                              |       |

Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager sérieusement les LED  
All the connections have to be made before powering up, otherwise the luminaires could be seriously damaged



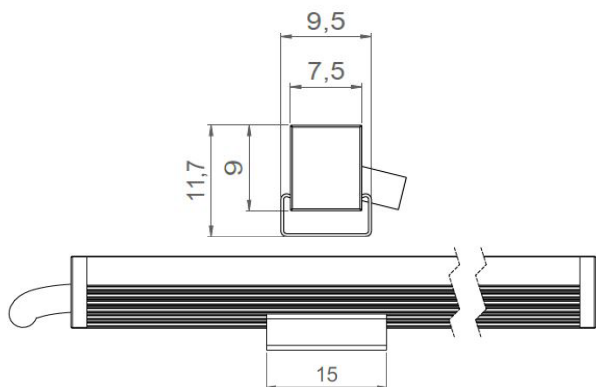
Mise à jour : 23.07.2025 / Last update : 2025.07.23



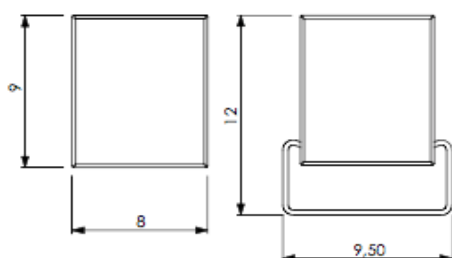
# XS0809

## Dimensions & Installation guide

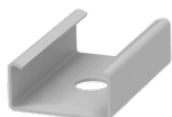
Profilé en aluminium anodisé naturel  
*Natural anodized aluminum profile*



Vasque opale  
*Opal cover*



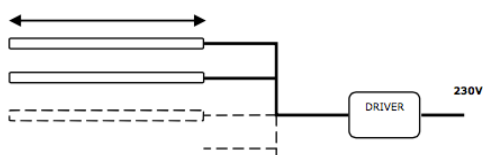
Clips de fixation (2 par mètre)  
*Fixing clips (2 per meter)*



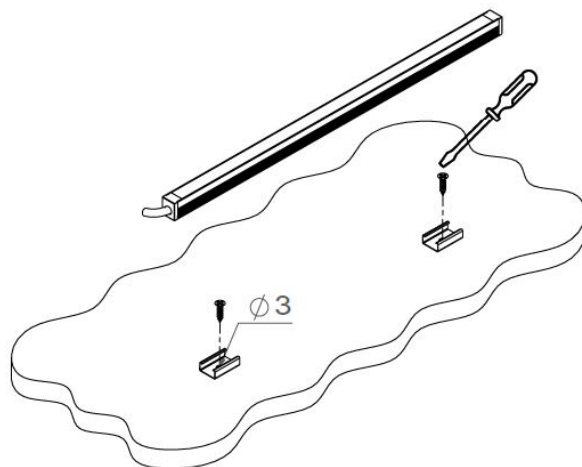
Ruban LED – Pas de coupe 50mm  
*LED strip – Cut-out size 50mm*



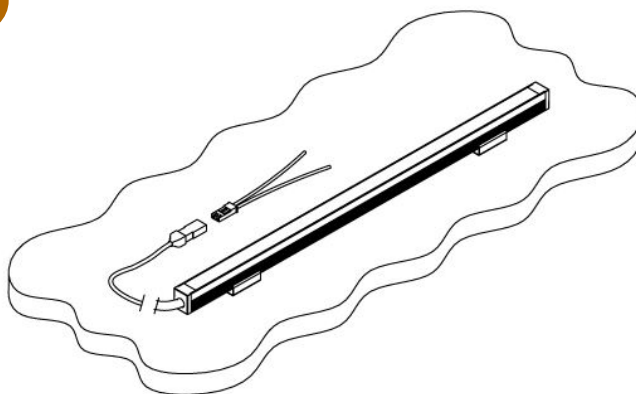
5m max par sortie de driver  
*5m max per driver's output*



1



2



3



Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager sérieusement les LED  
All the connections have to be made before powering up, otherwise the luminaires could be seriously damaged

**Wouss**

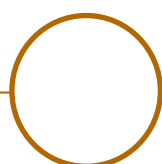
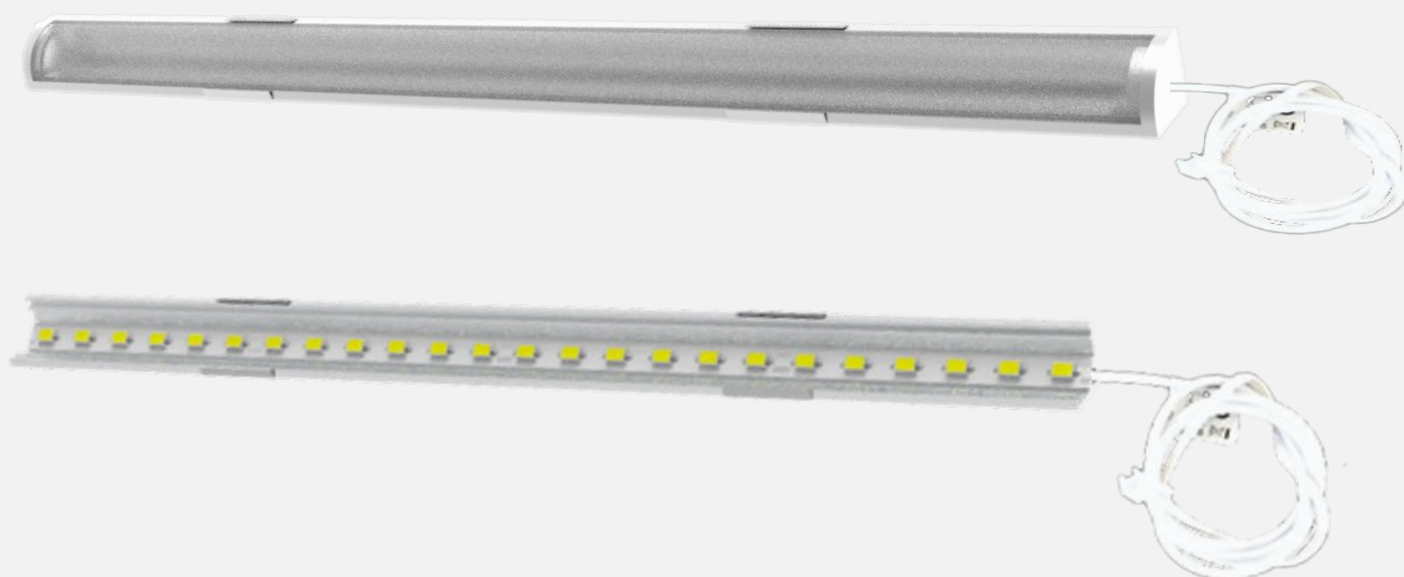
Mise à jour : 23.07.2025 / Last update : 2025.07.23

89  
3/3

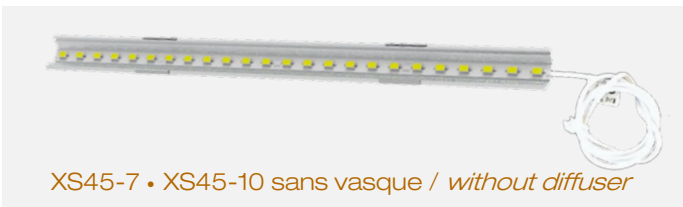
BEST SAS, Capital 200 000€  
RCS Dijon B 408 483 485  
TVA/VAT n° : FR94 408 483 485  
APE 2612Z

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

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



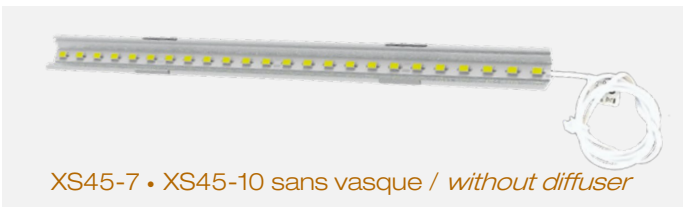
**XS45-7 • XS45-10**



XS45-7 • XS45-10

|                                               |                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                       |                  |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                          |                              |       |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------|
| Gamme<br>Range                                | Linéaire LED                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                       |                  | Linear LED light                                                                                                                                                             |                                                                                                                          |                              |       |
| Description                                   | Profilé en L en aluminium anodisé naturel <ul style="list-style-type: none"><li>Version avec vasque<br/>Diffusant clair ou opale</li><li>Version sans vasque</li></ul> 2 embouts<br>Clips de fixation (2 par mètre) |                                                                                                                                       |                  | Natural anodized L profile <ul style="list-style-type: none"><li>With diffuser<br/>Clear or Opal</li><li>Without diffuser</li></ul> 2 end caps<br>Fixing clips (2 per meter) |                                                                                                                          |                              |       |
| Dimensions                                    | XS45-7                                                                                                                                                                                                              | XS45-10                                                                                                                               |                  | XS45-7                                                                                                                                                                       | XS45-10                                                                                                                  |                              |       |
|                                               | Largeur : 8mm<br>(fixations incluses)<br><br>Hauteur : 8mm<br>(fixations incluses)<br><br>Longueur à la demande jusqu'à 2500mm max.                                                                                 | Largeur : 11mm<br>(fixations incluses)<br><br>Hauteur : 12mm<br>(fixations incluses)<br><br>Longueur à la demande jusqu'à 2000mm max. |                  | Width : 8mm<br>(with fixing clips)<br><br>Height : 8mm<br>(with fixing clips)<br><br>Length upon request up to 2,500mm                                                       | Width : 11mm<br>(with fixing clips)<br><br>Height : 12mm<br>(with fixing clips)<br><br>Length upon request up to 2,000mm |                              |       |
| Caractéristiques LED<br>LED characteristics   | 2700K – 3000K – 3500K – 4000K<br>(autre sur demande)<br>IRC 90 R9 > 50                                                                                                                                              |                                                                                                                                       |                  | 2700K – 3000K – 3500K – 4000K<br>(other upon request)<br>CRI 90 R9 > 50                                                                                                      |                                                                                                                          |                              |       |
| Alimentation séparée<br>Separate power supply | 24V tension constante<br>Pour le Canada et les USA utiliser une alimentation deportee UL Class 2                                                                                                                    |                                                                                                                                       |                  | 24V constant voltage<br>For the Canada and USA use a remote UL class 2 power supply                                                                                          |                                                                                                                          |                              |       |
| Raccordement<br>Connection                    | 5m maximum par sortie de driver<br>(Solutions de câblage en page 95)                                                                                                                                                |                                                                                                                                       |                  | 5m maximum per driver's output<br>(Cable outlet possibilities in page 95)                                                                                                    |                                                                                                                          |                              |       |
| Ruban LED<br>LED Strip                        | T° de couleur<br>Color T°                                                                                                                                                                                           | Puissance LED W/m<br>LED power W/m                                                                                                    |                  |                                                                                                                                                                              | IRC<br>CRI                                                                                                               | Pas de coupe<br>Cut-out size | LED/m |
|                                               | 2700K                                                                                                                                                                                                               | 9.6<br>1,060 lm                                                                                                                       | 14.4<br>1,550 lm | 18<br>2,000 lm                                                                                                                                                               | 90                                                                                                                       | 50mm                         | 120   |
|                                               | 3000K                                                                                                                                                                                                               | 9.6<br>1,110 lm                                                                                                                       | 14.4<br>1,630 lm | 18<br>2,100 lm                                                                                                                                                               | 90                                                                                                                       | 50mm                         | 120   |
|                                               | 3500K                                                                                                                                                                                                               | 9.6                                                                                                                                   | 14.4             | 19.2                                                                                                                                                                         | 90                                                                                                                       | 50mm                         | 120   |
|                                               | 4000K                                                                                                                                                                                                               | 9.6                                                                                                                                   | 14.4             | 19.2                                                                                                                                                                         | 90                                                                                                                       | 50mm                         | 120   |

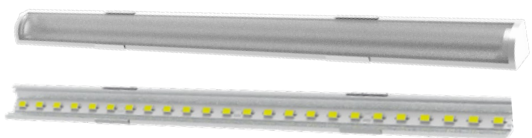
Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager sérieusement les LED  
All the connections have to be made before powering up, otherwise the luminaires could be seriously damaged



XS45-7 • XS45-10

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>Précautions</div> <div>Use limitations</div> | <p>Le produit doit être installé dans une zone ventilée</p> <p>Toute utilisation dans une température ambiante supérieure à celle spécifiée (Ta) aura pour conséquence une mortalité prématurée du produit et le retrait de la garantie</p> <p>Les drivers, s'ils ne sont pas fournis par LOuss, devront être approuvés avant installation</p>                                                                                                                                      | <p>The product must be installed into a ventilated area</p> <p>Any use with an ambient temperature higher than the specified ambient temperature (Ta) would lead to a more rapid mortality of the product and the withdrawal of our guarantees</p> <p>The drivers, if not delivered by LOuss, must be approved before use</p>                                                                                               |
| <div>Garantie</div> <div>Warranty</div>           | <p>Durée de vie : L80-B10 = 35000 heures (80% de flux restant) à 30°C température ambiante</p> <p>La garantie couvre les problèmes liés à la fabrication et les composants de notre fourniture</p> <p>Cette garantie ne s'applique pas si le produit a été ouvert, modifié ou réparé</p> <p>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> | <p>Life span: L80-B10 = 35,000 hours (80% remaining flux) at 30°C ambient temperature</p> <p>The warranty does not apply to products that have been opened, modified or repaired and does not cover the effects of a wrong connection, careless, abusive handling, overvoltage, lighting injury, as well as the normal wear of the product</p> <p>All products are electrically tested and receive a functional burn-in</p> |

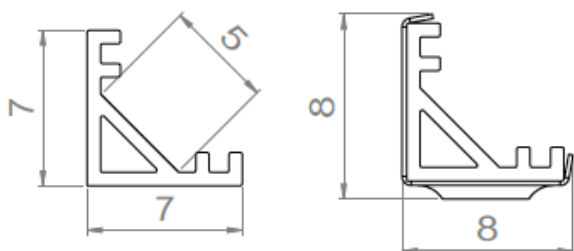
Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager sérieusement les LED  
All the connections have to be made before powering up, otherwise the luminaires could be seriously damaged



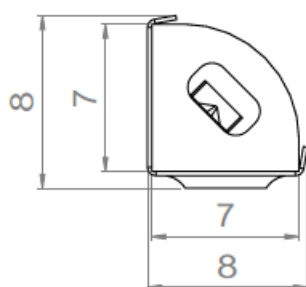
## XS45-7

### Dimensions & Installation

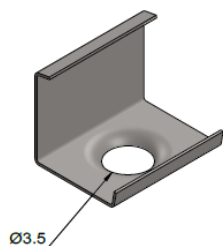
Profile en aluminium anodisé naturel  
*Natural anodized aluminum profile*



Diffusant clair ou opal  
*Clear or opal diffuser*



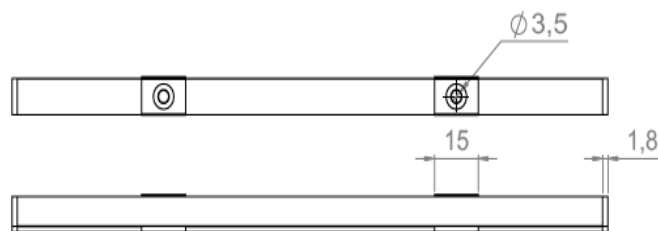
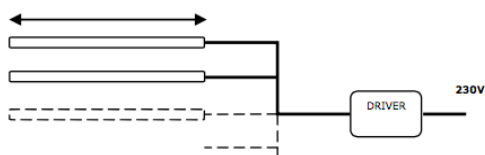
Clips de fixation (2 par mètre)  
*Fixing clips (2 per meter)*



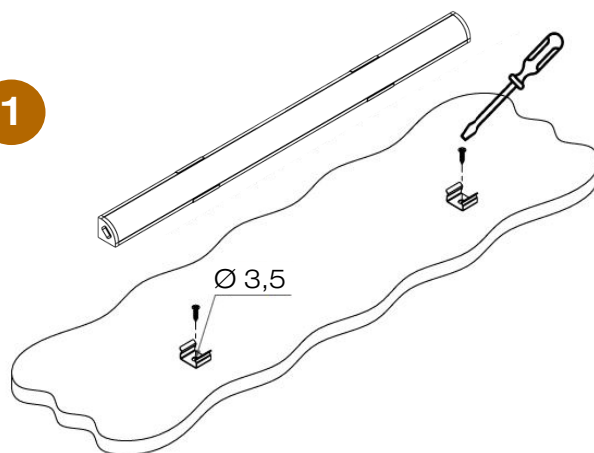
Ruban LED – Pas de coupe 50mm  
*LED strip - Cut-out size 50mm*



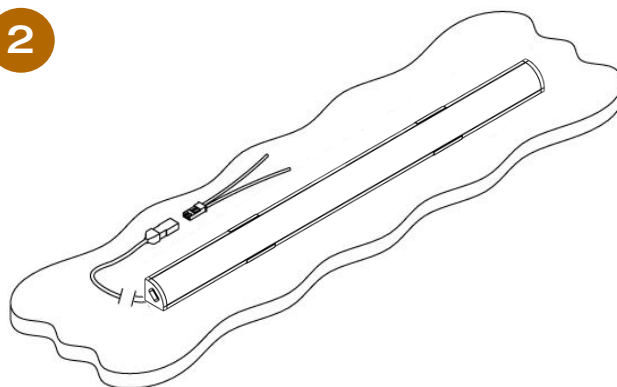
5m max par sortie de driver  
*5m max per driver's output*



1



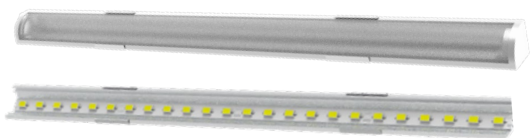
2



3



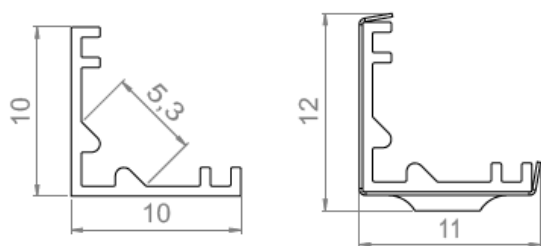
Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager sérieusement les LED  
All the connections have to be made before powering up, otherwise the luminaires could be seriously damaged



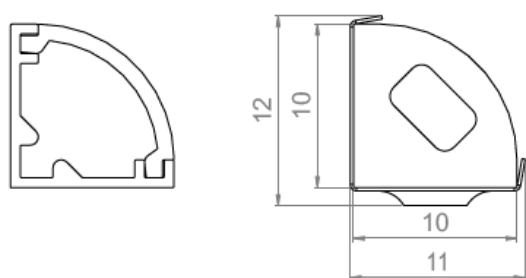
# XS45-10

## Dimensions & Installation

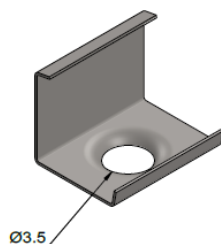
Profile en aluminium anodisé naturel  
*Natural anodized aluminum profile*



Diffusant clair ou opal  
*Clear or opal diffuser*



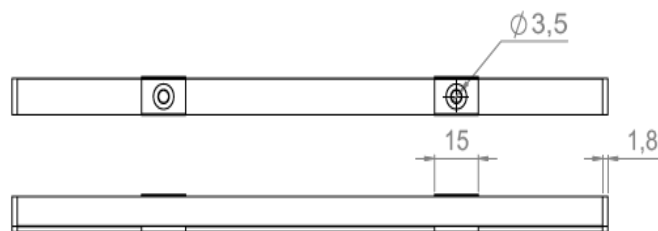
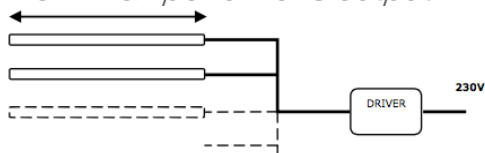
Clips de fixation (2 par mètre)  
*Fixing clips (2 per meter)*



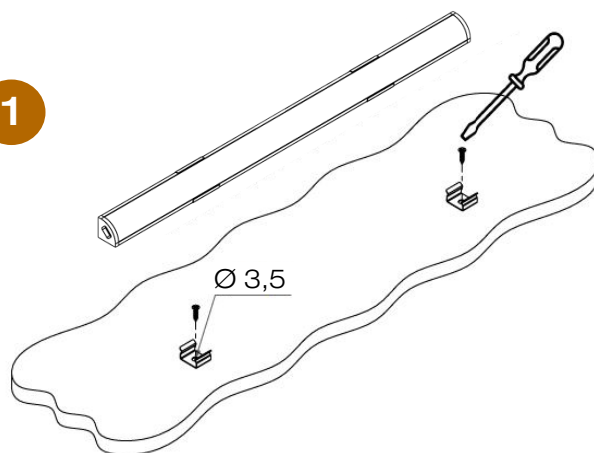
Ruban LED – Pas de coupe 50mm  
*LED strip - Cut-out size 50mm*



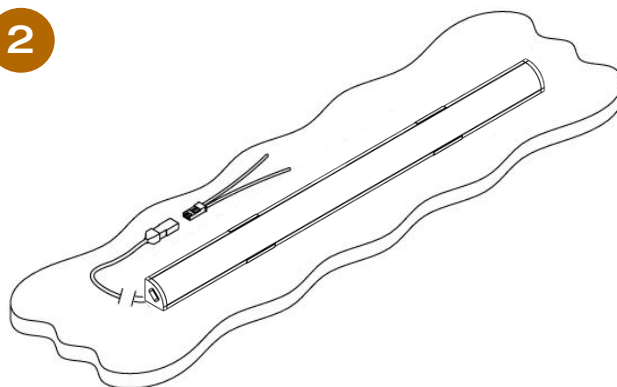
5m max par sortie de driver  
*5m max per driver's output*



1



2



3



Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager sérieusement les LED  
All the connections have to be made before powering up, otherwise the luminaires could be seriously damaged

**Louss**

Dernière mise à jour: 21.01.2026 / Last update : 2026.01.21

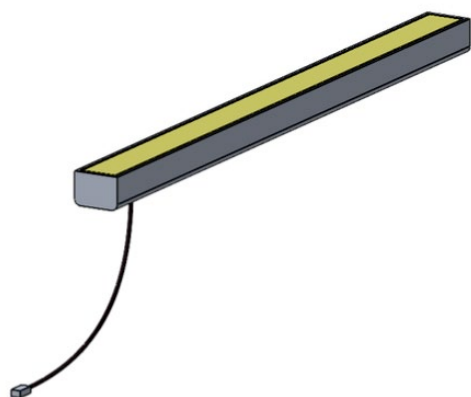
94  
5/5

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](http://www.louss.fr)  
Best & LOuss

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



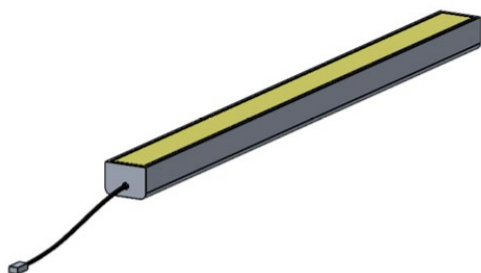


#### Câble en dessous

110mm ou 250mm de câble + connecteur rapide mâle à une extrémité  
ou  
1m de câble + connecteur rapide mâle à une extrémité

#### Cable below

110mm or 250mm cable + male quick connector on 1 end  
or  
1m cable + male quick connector on 1 end



#### Câble en bout de luminaire

110mm ou 250mm de câble + connecteur rapide mâle à une extrémité  
ou  
1m de câble + connecteur rapide mâle à une extrémité

#### Cable on 1 end

110mm or 250mm cable + male quick connector on 1 end  
or  
1m cable + male quick connector on 1 end

Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager sérieusement les LED  
All the connections have to be made before powering up, otherwise the luminaires could be seriously damaged