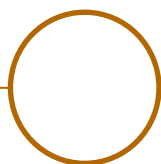


# Wouss

Lighting Emotion



## MICRO & MICROTWIN

Les mini spots LED versatiles



MICRO & MICROTWIN

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                      |                                                                                                                                                                                                      |                      |                      |                  |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|------------------|
| Gamme                               | Luminaires d'accentuation                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                      |                      |                                                                                                                                                                                                      |                      |                      |                  |
| Description                         | <b>Micro</b> : 1 spot LED individuel orientable à fixer grâce à sa tige filetée, une platine ou un aimant, selon version<br><br><b>MicroTwin</b> : 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<br><br>Orientation 120° - Inclinaison 105° |                      |                      |                                                                                                                                                                                                      |                      |                      |                  |
| Finition                            | Anodisé noir mat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                      |                                                                                                                                                                                                      |                      |                      |                  |
| Dimensions Micro (fixation incluse) | Micro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                      |                      | Micro Basse Luminance                                                                                                                                                                                |                      |                      |                  |
|                                     | Tige Filetée                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Platine              | Aimant               | Tige Filetée                                                                                                                                                                                         | Platine              | Aimant               |                  |
|                                     | Diamètre : 12.6mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Diamètre : 12.6mm    | Diamètre : 12.6mm    | Diamètre : 12.6mm                                                                                                                                                                                    | Diamètre : 12.6mm    | Diamètre : 12.6mm    |                  |
|                                     | Longueur : 31mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Longueur : 38.5mm    | Longueur : 31.4mm    | Longueur : 37.2mm                                                                                                                                                                                    | Longueur : 44.7mm    | Longueur : 37.6mm    |                  |
|                                     | Hauteur : 41.6mm max                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Hauteur : 44.6mm max | Hauteur : 46.6mm max | Hauteur : 47.8mm max                                                                                                                                                                                 | Hauteur : 50.8mm max | Hauteur : 52.8mm max |                  |
| Dimensions MicroTwin                | Diamètre : 12.60mm<br>Longueur : 33.40mm - 39.60mm (Basse Luminance)<br>Hauteur du rail : 15mm<br>Largeur du rail : 20mm<br>Hauteur totale : 46mm                                                                                                                                                                                       |                      |                      |                                                                                                                                                                                                      |                      |                      |                  |
|                                     | Longueur profil en U                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |                      |                                                                                                                                                                                                      |                      |                      |                  |
|                                     | 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 |
| Caractéristiques LED                | 2200K - 2700K – 3000K – 3500K - 4000K (autre sur demande)<br>Ou 2 températures de couleur en alternance (MicroTwin)<br>IRC 90 - 95<br>R9>80                                                                                                                                                                                             |                      |                      |                                                                                                                                                                                                      |                      |                      |                  |
| Accessoires                         | Filtres sur demande                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                      |                                                                                                                                                                                                      |                      |                      |                  |
| Optiques                            | 14°- 17°- 25°- 30°- 35°- 40°- 60°- Elliptique (autre sur demande)                                                                                                                                                                                                                                                                       |                      |                      |                                                                                                                                                                                                      |                      |                      |                  |
| Raccordement                        | Micro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                      |                      | MicroTwin                                                                                                                                                                                            |                      |                      |                  |
|                                     | Fourni avec 0.5m de câble (autre longueur sur demande)<br><br>Raccordement individuel ou en série sur driver externe courant constant                                                                                                                                                                                                   |                      |                      | Profil en U équipé d'un connecteur rapide mâle<br>Livré avec rallonge 2 x 1m + connecteur rapide femelle<br><br>A alimenter avec 1 ou 2 drivers courant constant (1 par température de couleur/voie) |                      |                      |                  |
|                                     | Pour les USA & le Canada, utiliser un driver UL class 2                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |                      |                                                                                                                                                                                                      |                      |                      |                  |

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

Mise à jour : 07.07.2025



MICRO & MICROTWIN

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |       |           |       |           |        |           |        |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-----------|-------|-----------|--------|-----------|--------|
| Alimentation séparée                 | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |       |           |       |           |        |           |        |
| Consommation (par voie à 700mA max.) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Nombre de spots LED |       |           |       |           |        |           |        |
|                                      | Nombre de voies                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1                   | 2     | 3         | 4     | 5         | 6      | 7         | 8      |
|                                      | 1 voie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2.70W               | 4.90W | 7.00W     | 9.10W | 11.20W    | 14.00W | 15.40W    | 18.20W |
|                                      | 2 voies                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     | 2.80W | 2.80W max | 4.90W | 7.00W max | 7.00W  | 7.00W max | 9.10W  |
| Limites d'utilisation                | 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>Ce luminaire est un appareil de classe III et doit être alimenté par un SELV (Safety Extra Low Tension) délivrant un courant constant et conforme à la norme IEC 61347-2-13<br>Les drivers, s'ils ne sont pas fournis par LOuss, doivent être approuvés avant utilisation.<br>Tous les produits sont testés avant livraison<br>Éclairage d'intérieur<br>Utilisation dans un meuble uniquement<br>IP 20<br>Classe électrique : III<br>Utilisation en lieux secs uniquement |                     |       |           |       |           |        |           |        |
| Garantie                             | Durée de vie : L80B10 à 50 000 heures (80% de flux restant) à 25°C température ambiante<br>Garantie 3 ans pièces et main d'œuvre<br>Cette garantie couvre les problèmes liés à la fabrication et les composants de notre fourniture.<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                                                                                                                                                                                                       |                     |       |           |       |           |        |           |        |

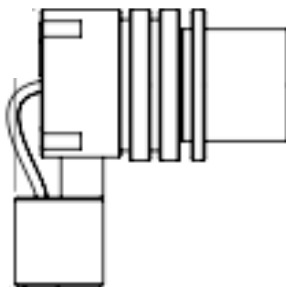


Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager sérieusement les LED

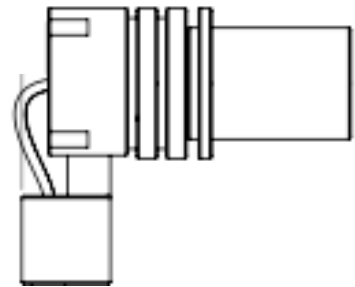
Mise à jour : 07.07.2025



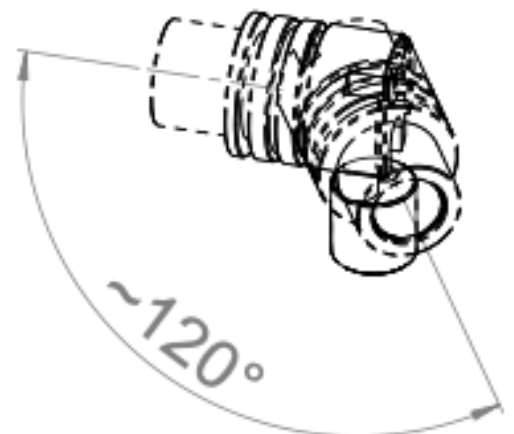
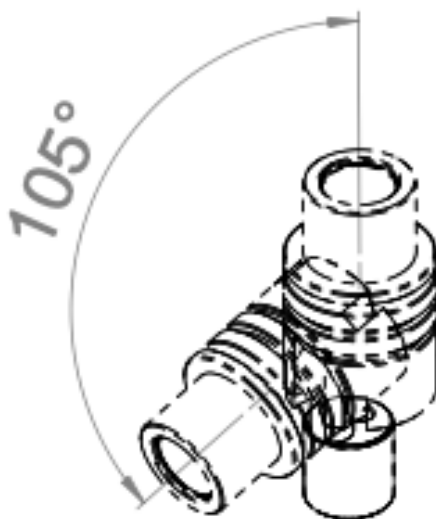
## MICRO – toutes versions



Version simple



Version Basse Luminance



Les fils électriques peuvent créer une gêne au delà de 120°

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

Mise à jour : 07.07.2025

LOUSS

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

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

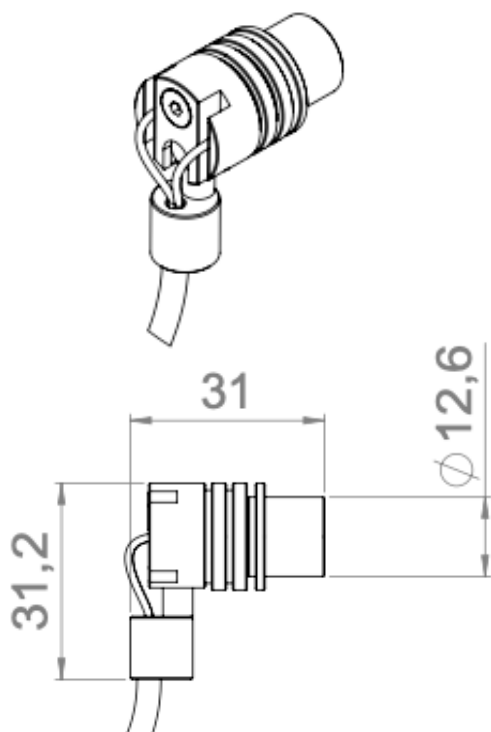
Siège social / Head Office  
PA Les Terres d'Or  
Route de Saint Philibert  
21220 Gevrey Chambertin - FRANCE



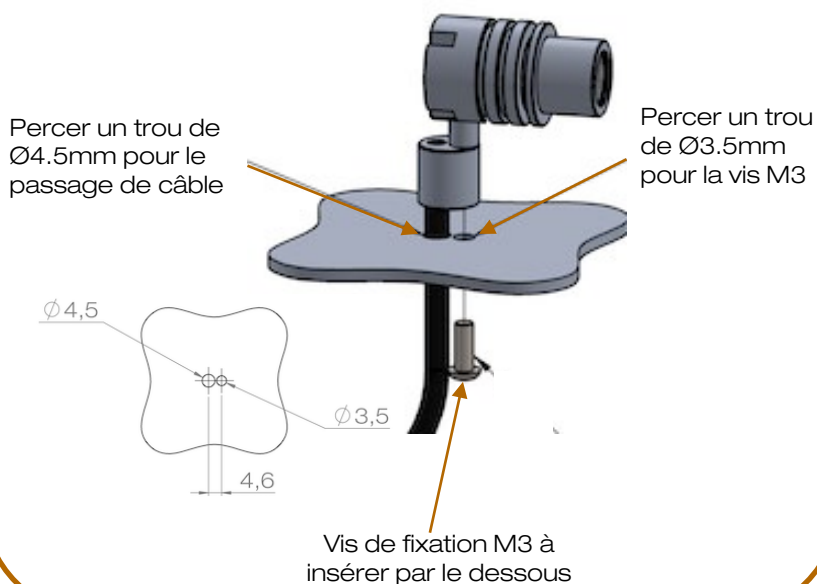
## MICRO TIGE FILETÉE

### Dimensions & Guide d'installation

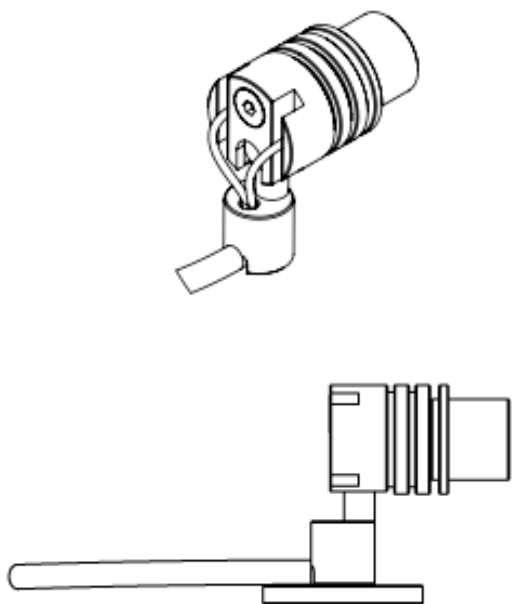
#### Câble en dessous du spot



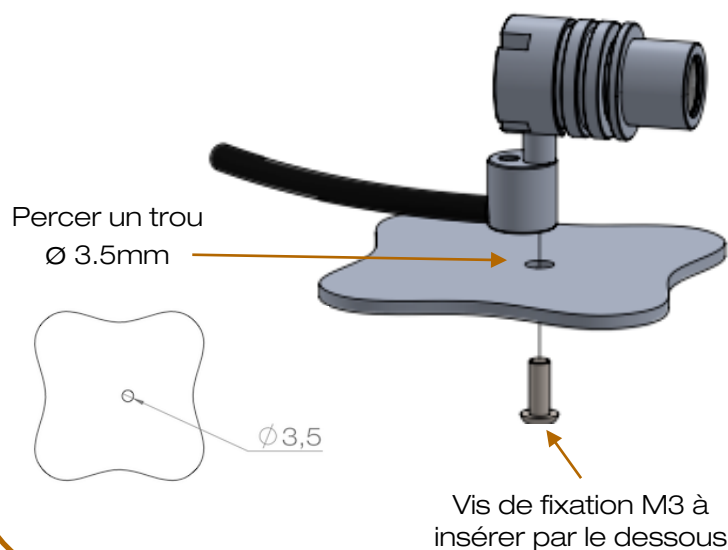
#### Instructions d'installation



#### Câble à l'arrière du spot



#### Instructions d'installation



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

Mise à jour : 07.07.2025

5/15

LOUSS

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

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

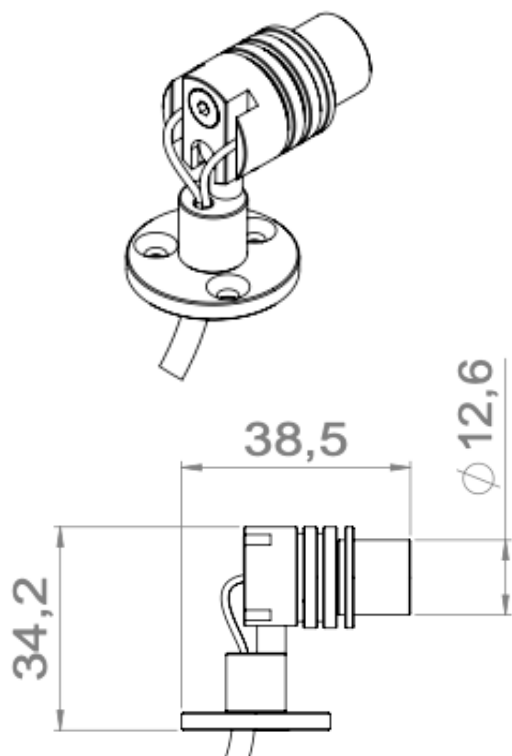
Siège social / Head Office  
PA Les Terres d'Or  
Route de Saint Philibert  
21220 Gevrey Chambertin - FRANCE



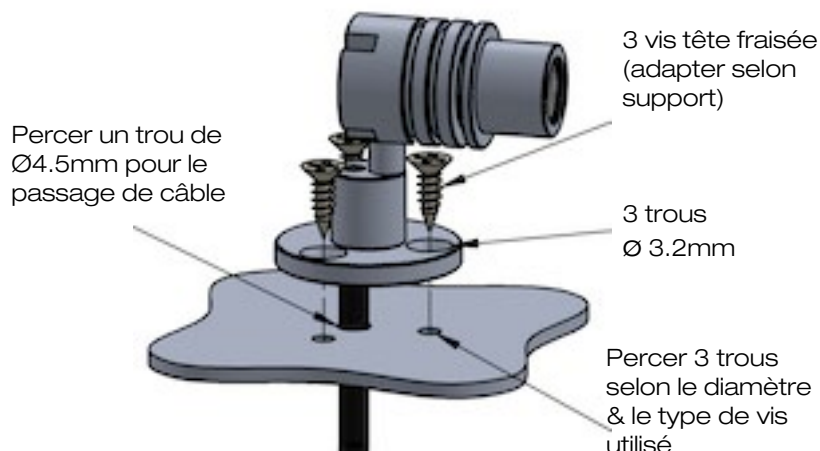
## MICRO PLATINE

### Dimensions & Guide d'installation

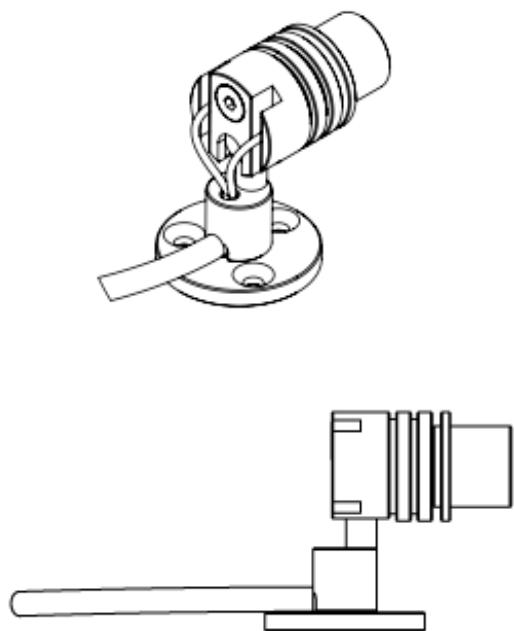
#### Câble en dessous du spot



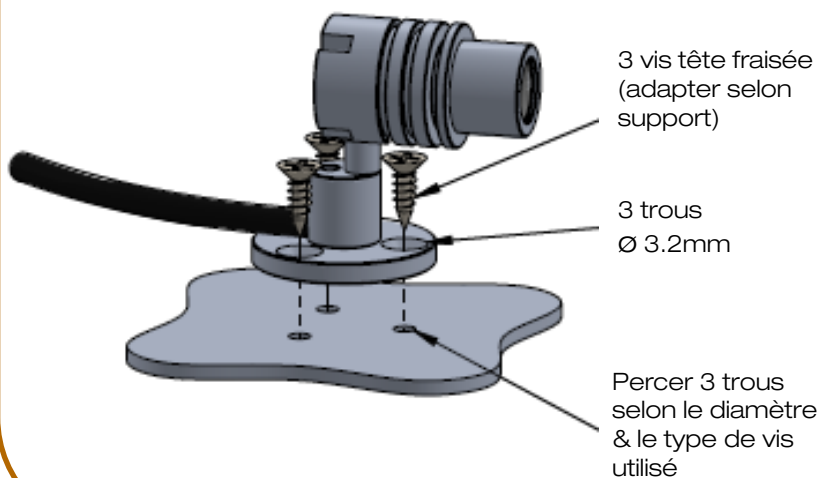
#### Instructions d'installation



#### Câble à l'arrière du spot



#### Instructions d'installation



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

Mise à jour : 07.07.2025

6/15

LOUSS

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

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

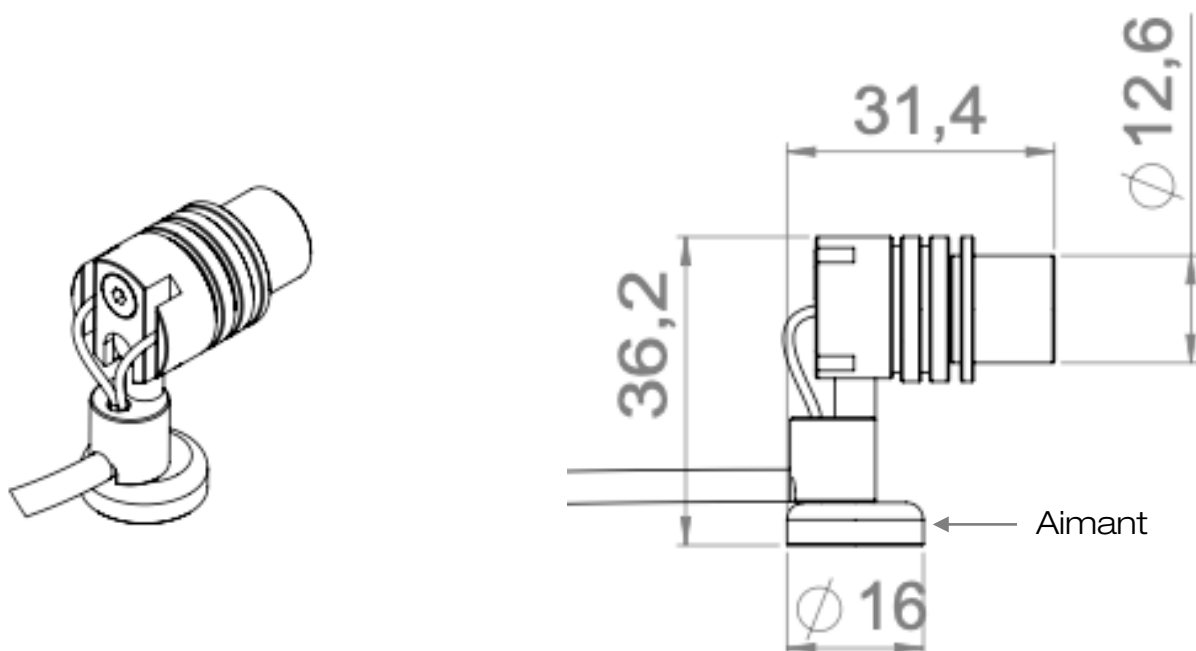
Siège social / Head Office  
PA Les Terres d'Or  
Route de Saint Philibert  
21220 Gevrey Chambertin - FRANCE



## MICRO AIMANT

### Dimensions & Guide d'installation

Câble à l'arrière du spot



#### Instructions d'installation



Installer le spot sur une  
surface métallique

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

Mise à jour : 07.07.2025

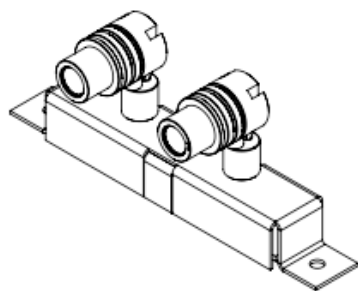
LOUSS

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

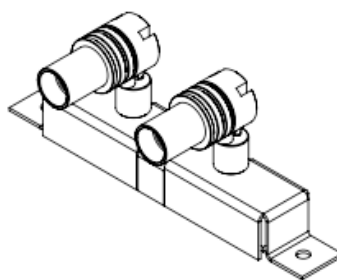
Tel. : +33 380 48 65 68  
contact@louss.fr  
[www.louss.fr](http://www.louss.fr)  
Best & LOUSS

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

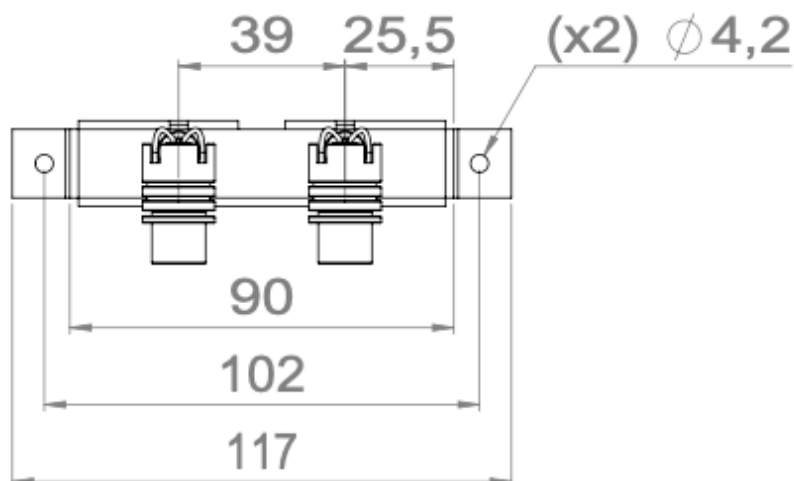
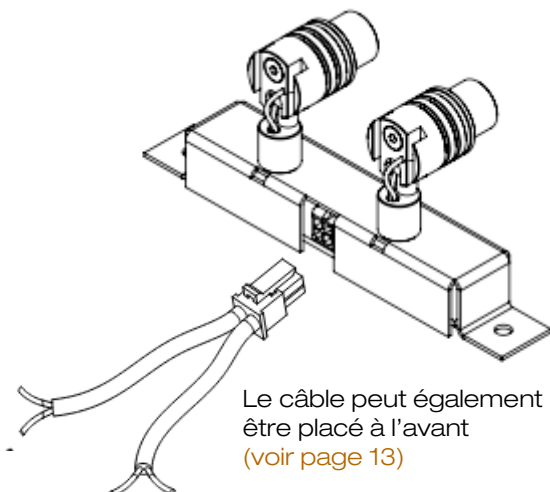




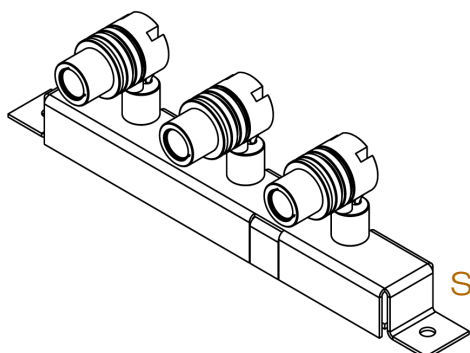
Simple



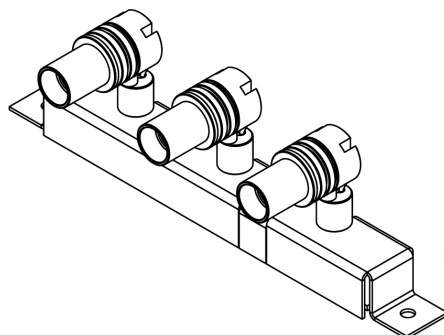
Basse Luminance



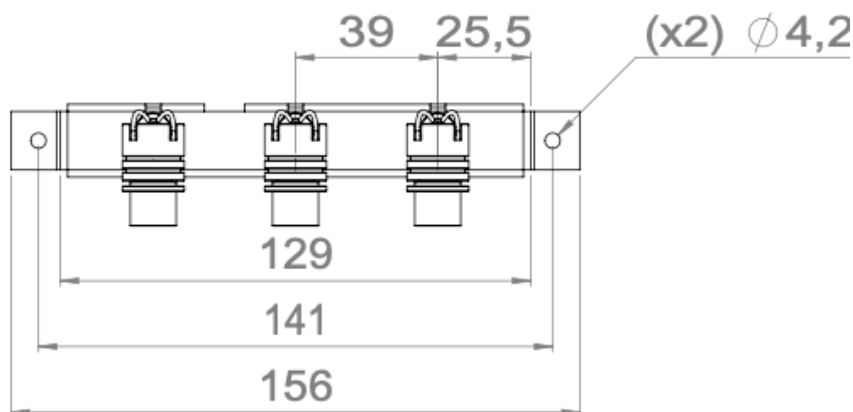
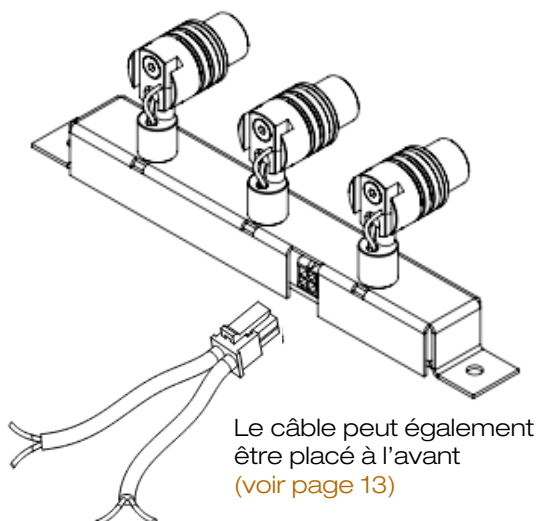
## MicroTwin3 - 3 spots



Simple



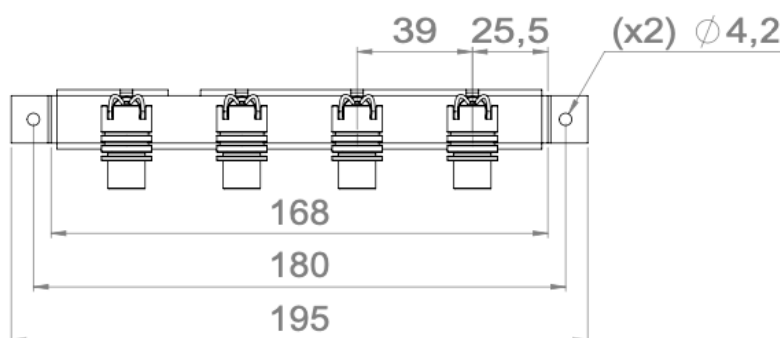
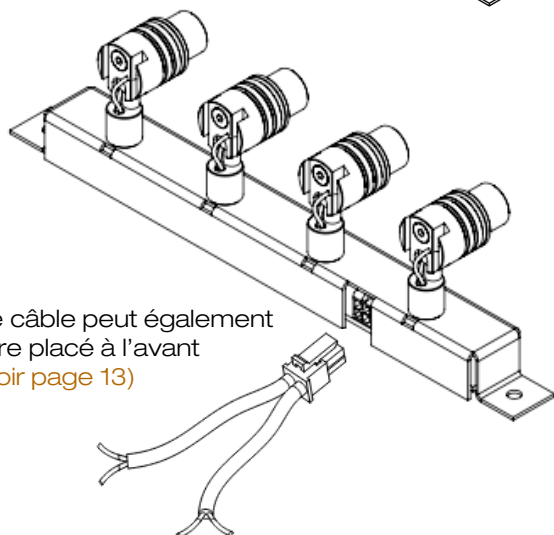
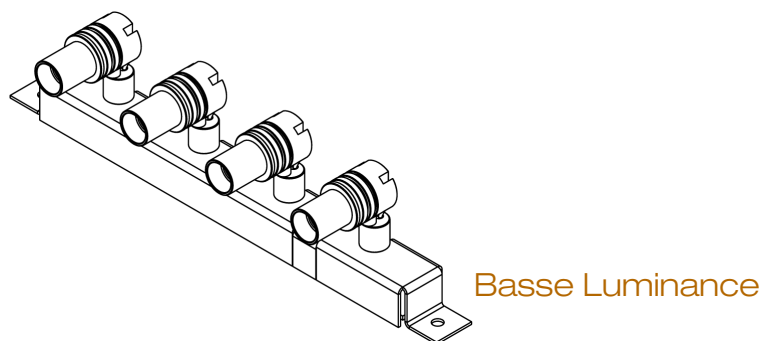
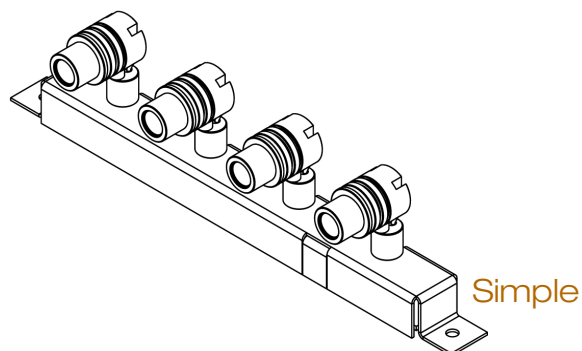
Basse Luminance



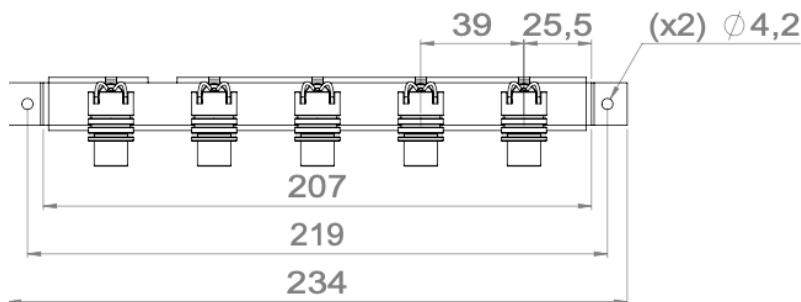
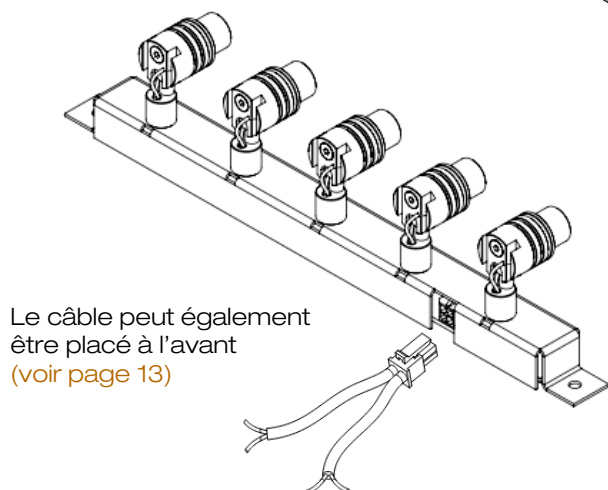
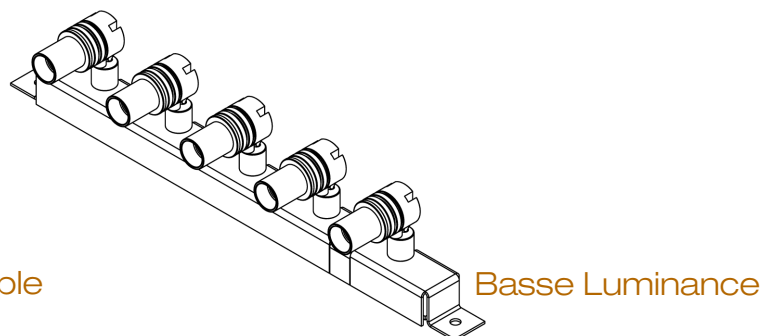
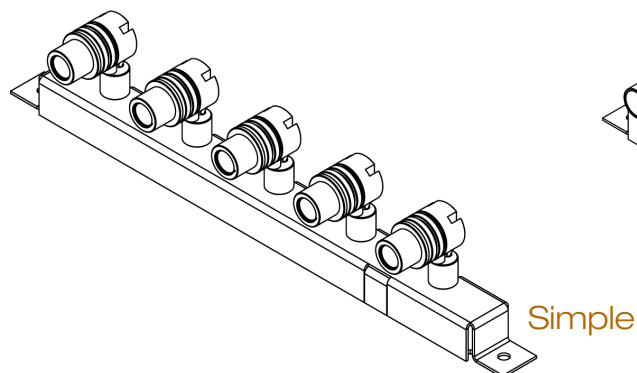
Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager sérieusement les LED

Mise à jour : 07.07.2025



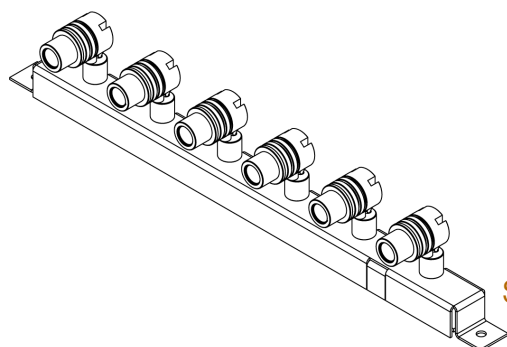


## MicroTwin5 – 5 spots

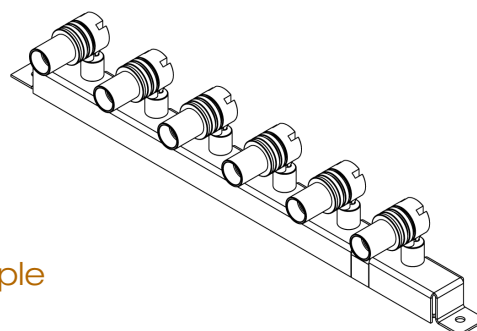


Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager sérieusement les LED

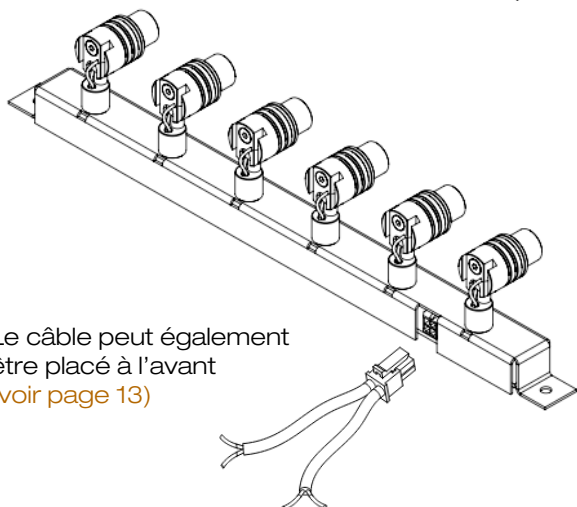
Mise à jour : 07.07.2025



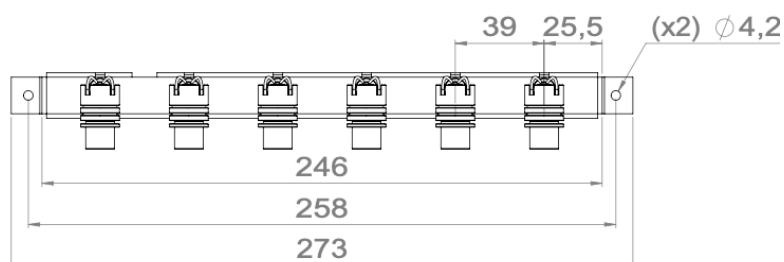
Simple



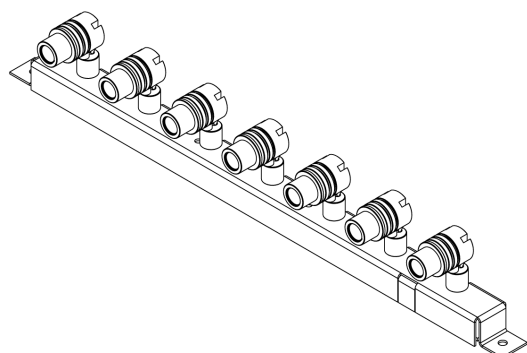
Basse Luminance



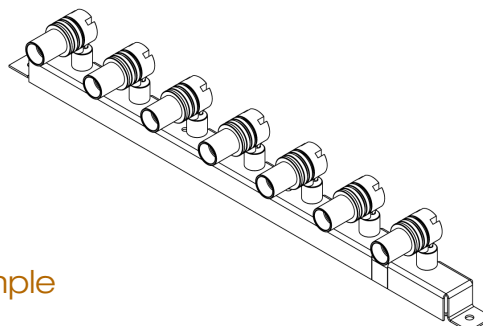
Le câble peut également  
être placé à l'avant  
(voir page 13)



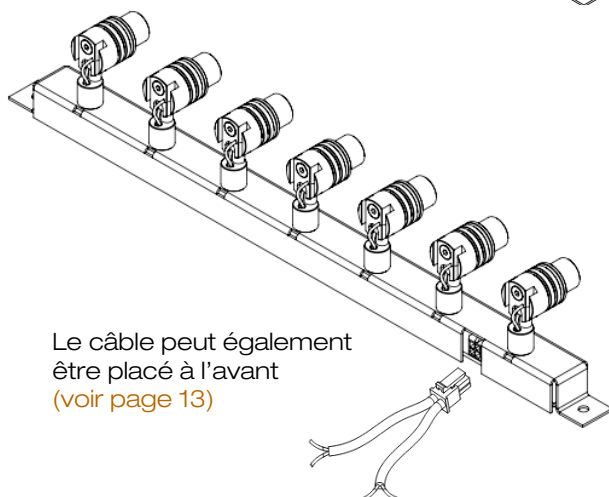
## MicroTwin7 – 7 spots



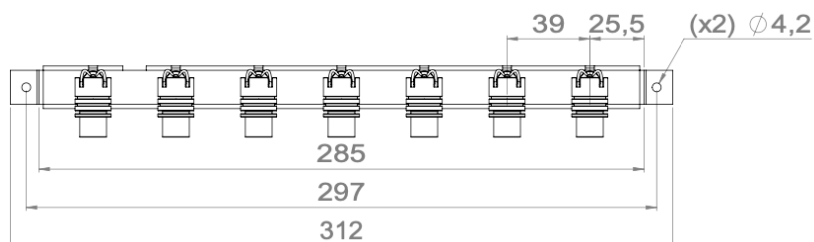
Simple



Basse Luminance

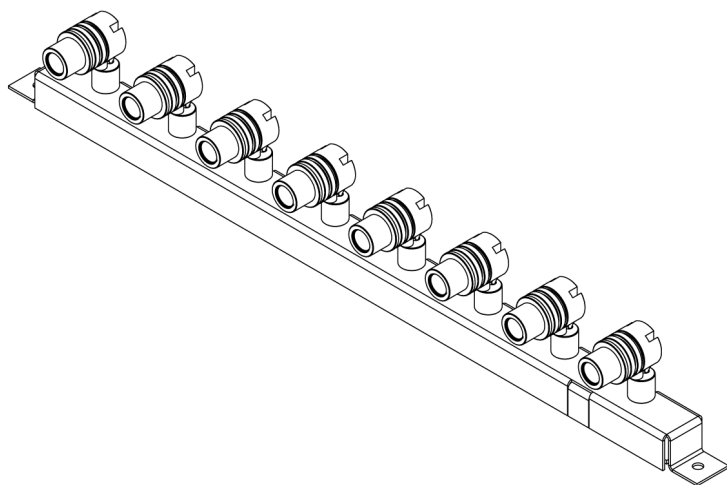


Le câble peut également  
être placé à l'avant  
(voir page 13)

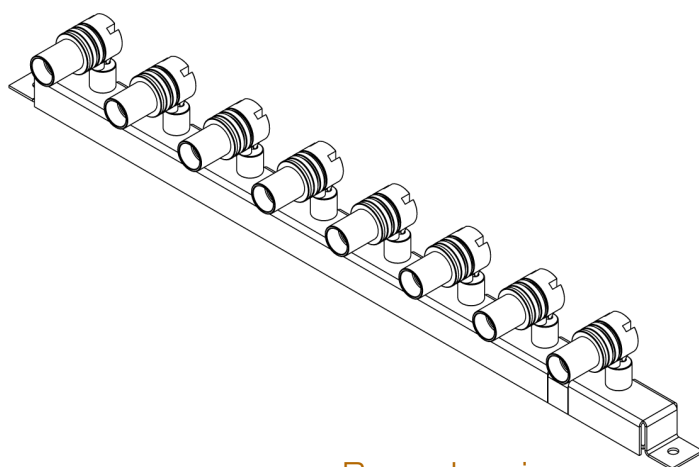


Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension  
sous peine d'endommager sérieusement les LED

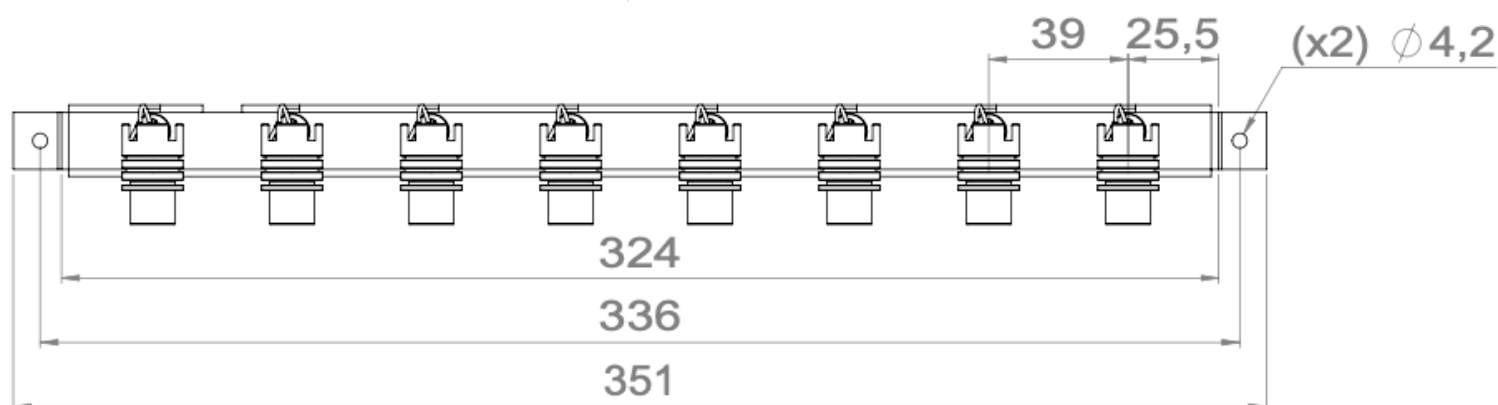
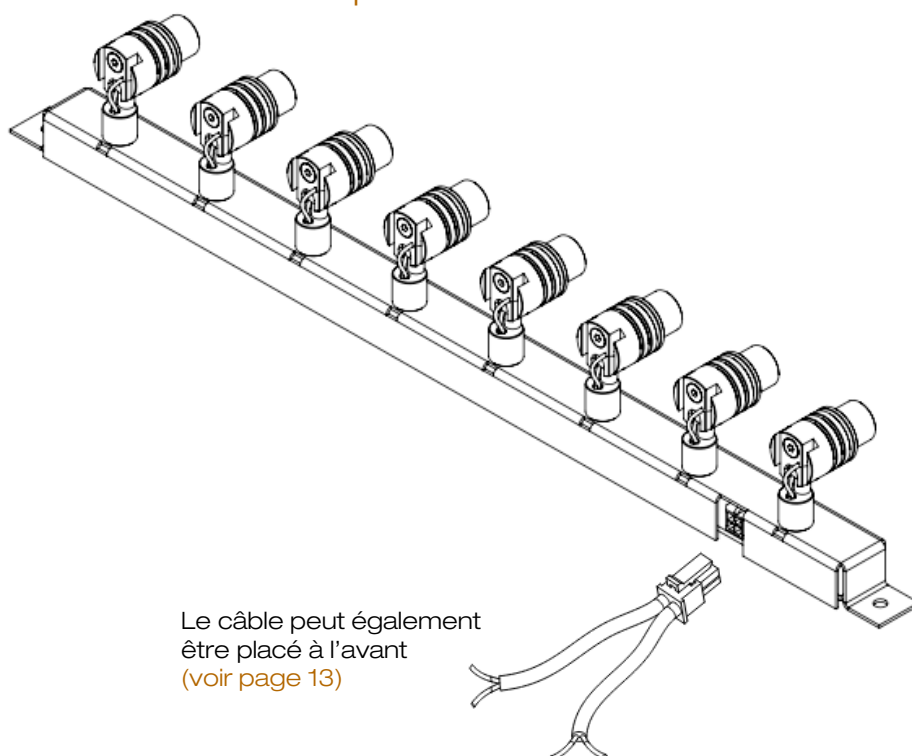
Mise à jour : 07.07.2025



Simple



Basse Luminance



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

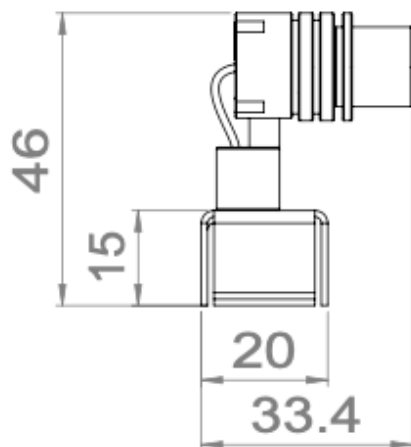
Mise à jour : 07.07.2025

LOUSS

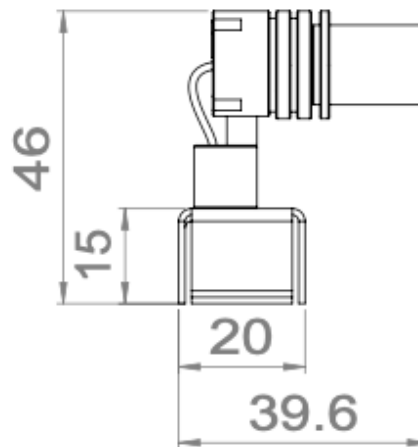
BEST SAS, Capital 200 000€  
RCS Dijon B 408 483 485  
TVA/VAT n° : FR94 408 483 485  
APE 2612Z

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

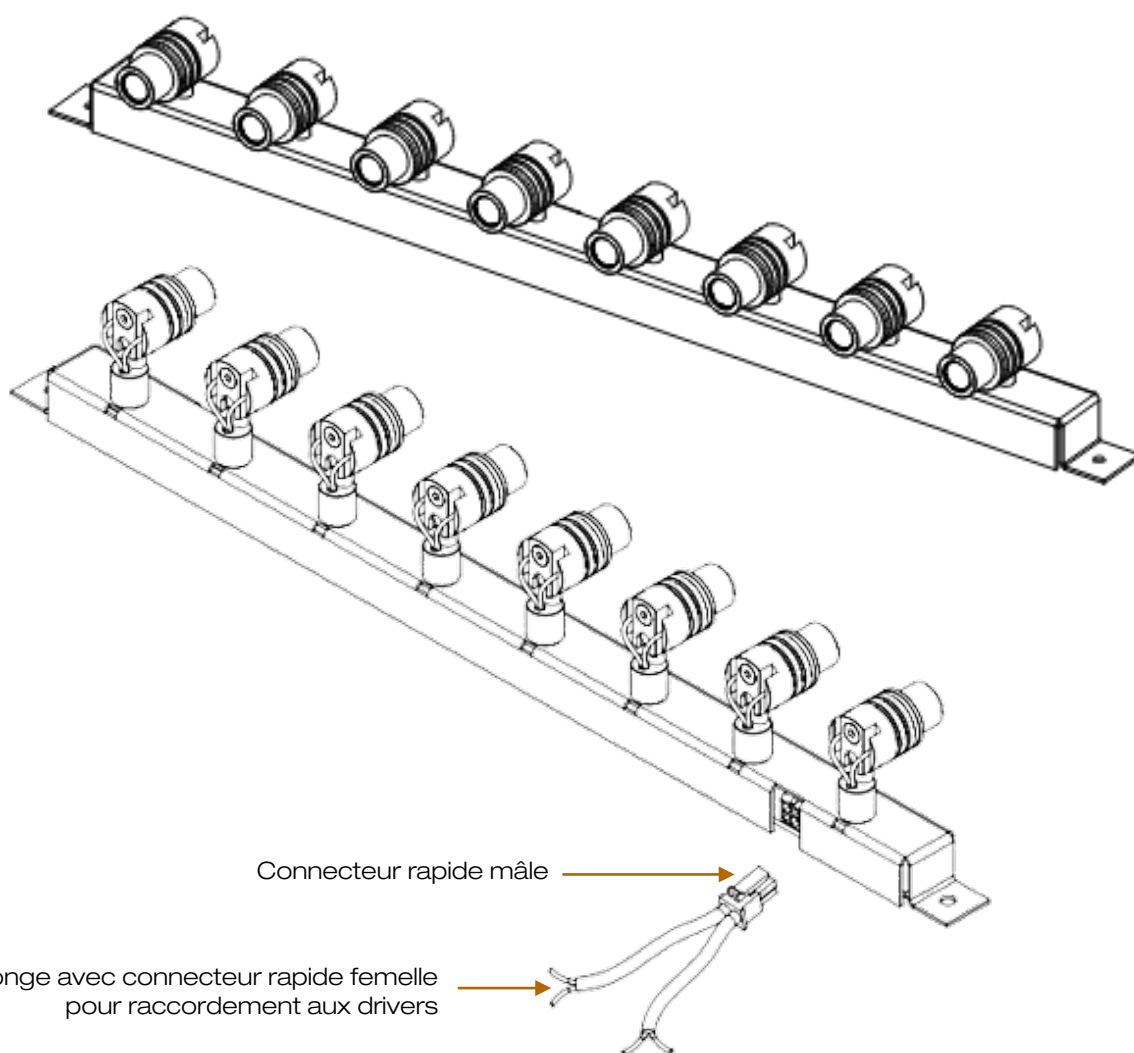
Siège social / Head Office  
PA Les Terres d'Or  
Route de Saint Philibert  
21220 Gevrey Chambertin - FRANCE



Détails spot  
Simple



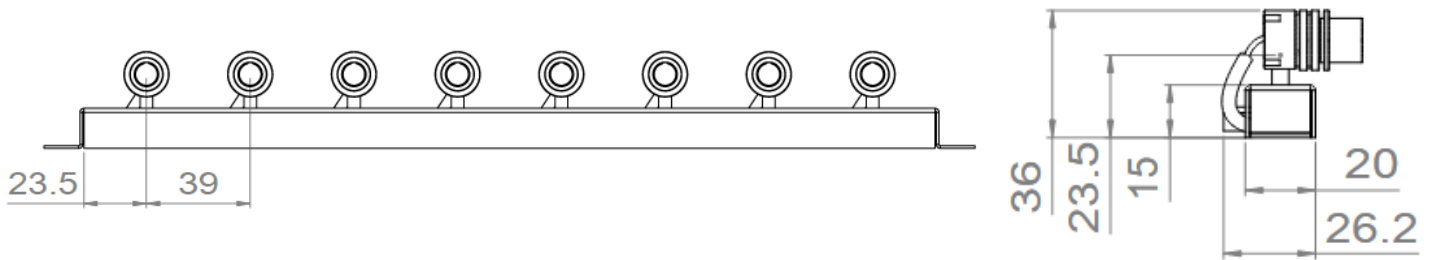
Détails spot  
Basse Luminance



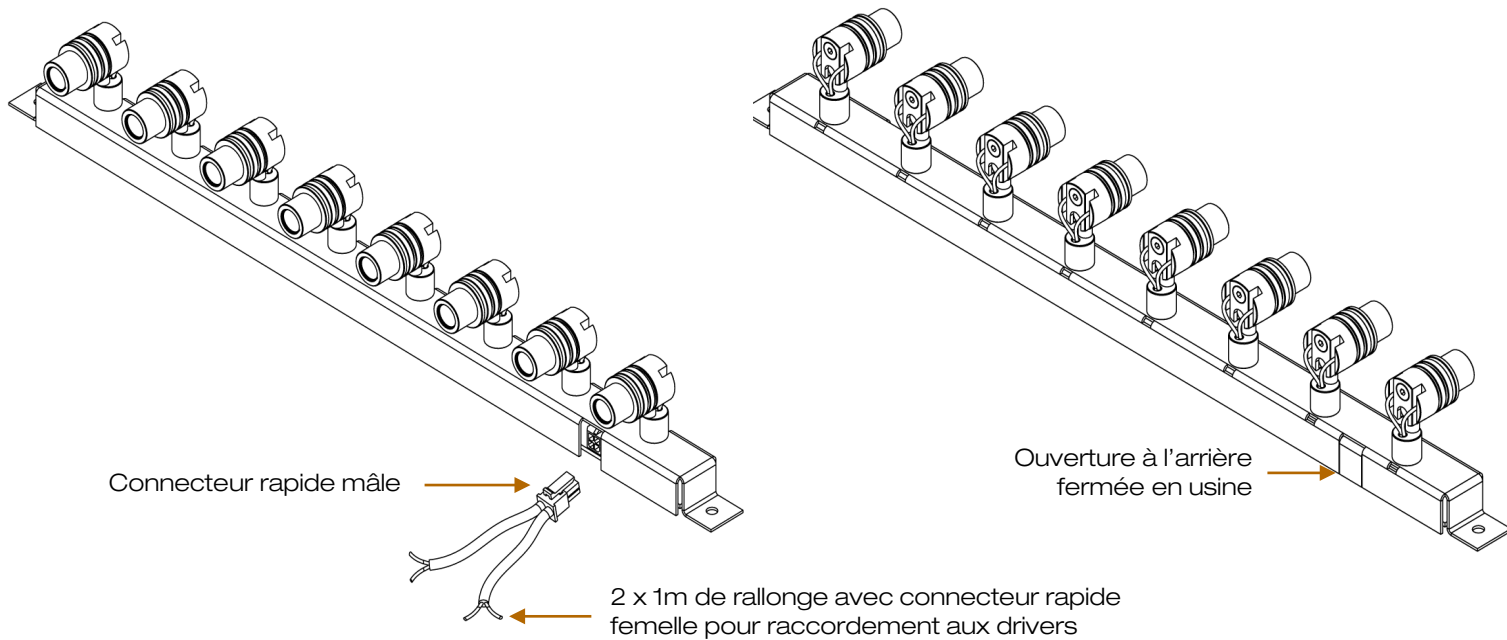
Pour les USA & le Canada, utiliser un driver UL class 2

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

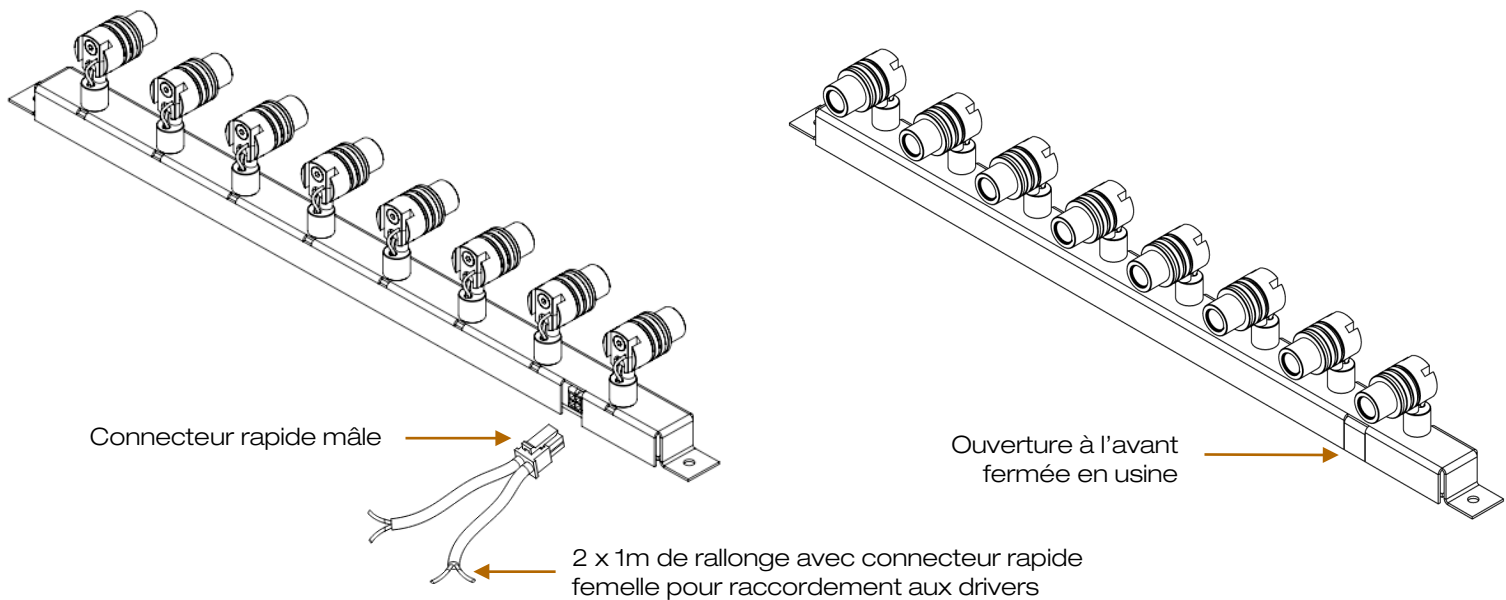
Mise à jour : 07.07.2025



### Câble connecté à l'avant du luminaire



### Câble connecté à l'arrière du luminaire

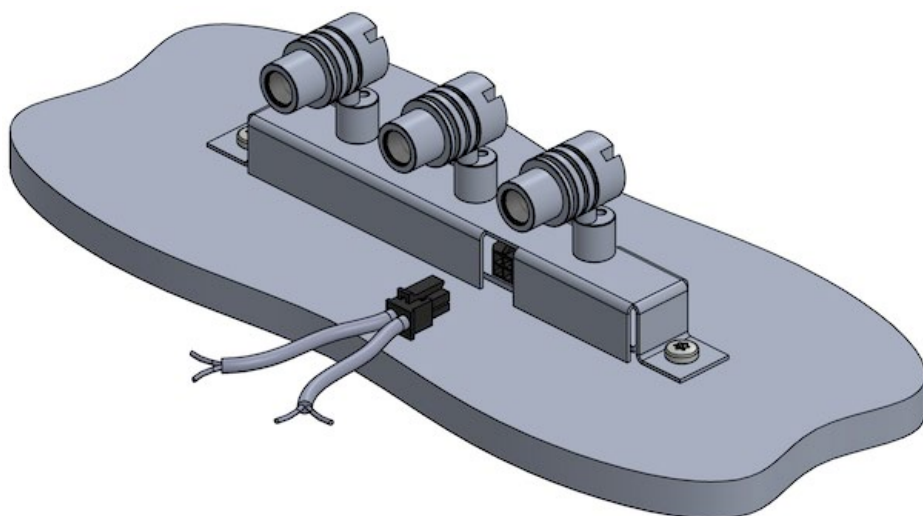


Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension  
sous peine d'endommager sérieusement les LED

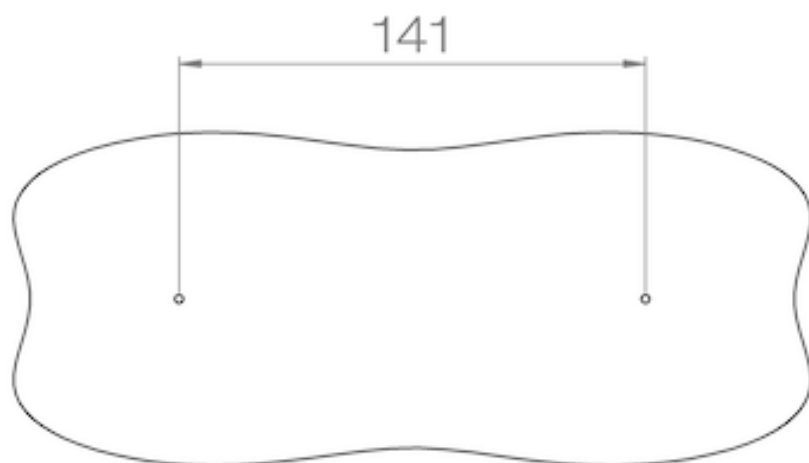
Mise à jour : 07.07.2025



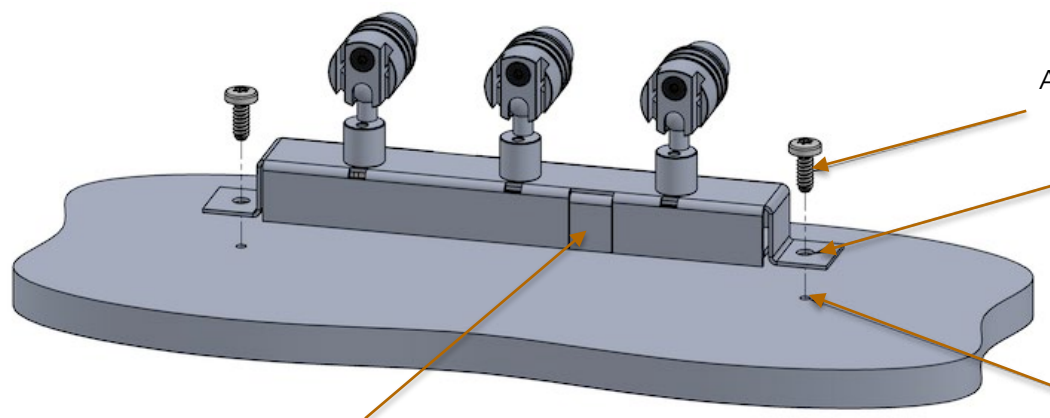
#### Câble à l'avant du luminaire



Luminaire fourni avec  
2 x 1m de rallonge  
+ connecteur rapide



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



Adapter le type de vis selon la  
surface d'installation

Trous de fixation Ø 4.2mm

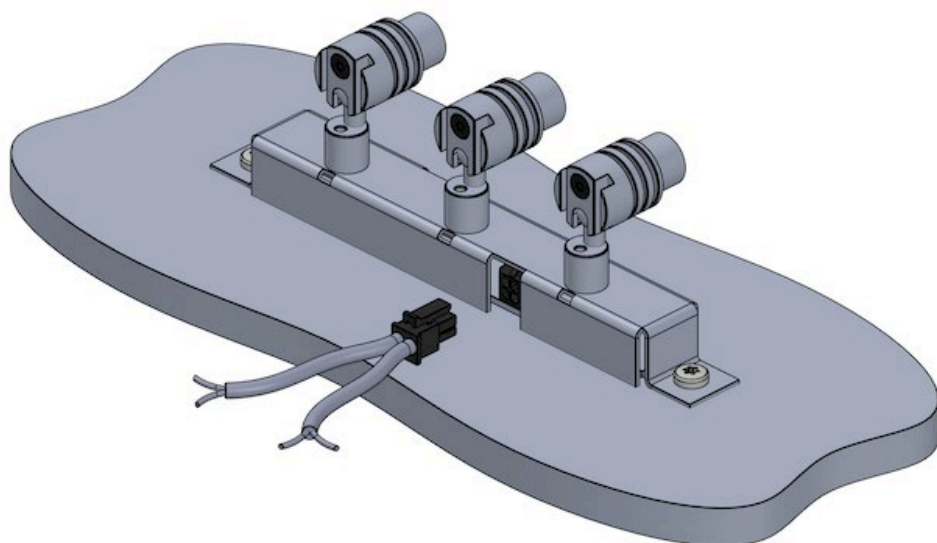
Trous selon le diamètre et  
le type de vis utilisé

Ouverture à l'arrière fermée en usine

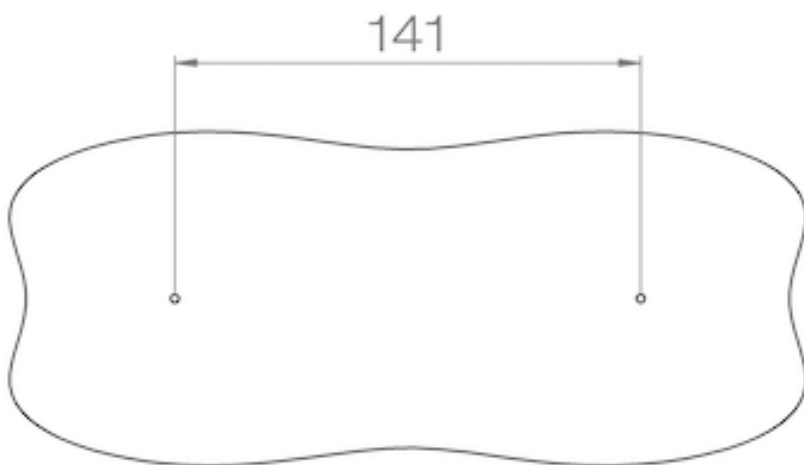
Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension  
sous peine d'endommager sérieusement les LED

Mise à jour : 07.07.2025

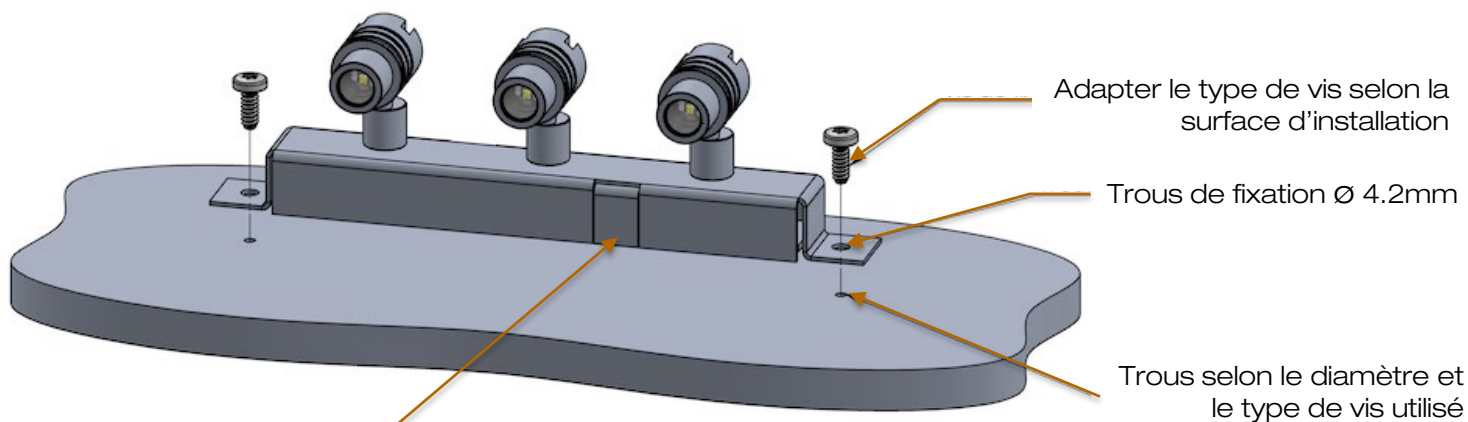
#### Câble à l'arrière du luminaire



Luminaire fourni avec  
2 x 1m de rallonge  
+ connecteur rapide



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



Adapter le type de vis selon la  
surface d'installation

Trous de fixation Ø 4.2mm

Trous selon le diamètre et  
le type de vis utilisé

Ouverture à l'avant fermée en usine

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

Mise à jour : 07.07.2025

15/15