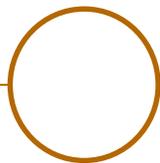


LOUSS

Lighting Emotion



MICRO & MICROTWIN

Les mini spots LED versatiles





MICRO & MICROTWIN

Gamme	Luminaires d'accentuation					
Description	<p>Micro : 1 spot LED individuel orientable à fixer grâce à sa tige filetée, une platine ou un aimant, selon version</p> <p>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</p> <p>Orientation 120° - Inclinaison 105°</p>					
Finition	Noir mat					
Dimensions Micro (fixation incluse)	Micro			Micro Basse Luminance		
	Tige Filetée	Platine	Aimant	Tige Filetée	Platine	Aimant
	Diamètre : 12.6mm Longueur : 31mm Hauteur : 41.6mm max	Diamètre : 12.6mm Longueur : 38.5mm Hauteur : 44.6mm max	Diamètre : 12.6mm Longueur : 31.4mm Hauteur : 46.6mm max	Diamètre : 12.6mm Longueur : 37.2mm Hauteur : 47.8mm max	Diamètre : 12.6mm Longueur : 44.7mm Hauteur : 50.8mm max	Diamètre : 12.6mm Longueur : 37.6mm Hauteur : 52.8mm max
Dimensions MicroTwin	Diamètre : 12.60mm Longueur : 33.40mm - 39.60mm (Basse Luminance) Hauteur du rail : 15mm Largeur du rail : 20mm Hauteur totale : 46mm					
	Longueur profil en U					
	2 spots 117mm	3 spots 156mm	4 spots 195mm	5 spots 234mm	6 spots 273mm	7 spots 312mm
Caractéristiques LED	2200K - 2700K - 3000K - 3500K - 4000K (autre sur demande) Ou 2 températures de couleur en alternance (MicroTwin) IRC 90 - 95 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) Raccordement individuel ou en série sur driver externe courant constant			Profil en U équipé d'un connecteur rapide mâle Livré avec rallonge 2 x 1m + connecteur rapide femelle 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

2/15

Firalux & LOuss brands

LOuss

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

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

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



Tige Filetée

Platine

Aimant



MICROTWIN

MICRO & MICROTWIN

Alimentation séparée	<p>Driver courant constant externe 700mA max Driver dimmable sur demande (1-10V, DALI) Pour les USA & le Canada, utiliser un driver UL class 2</p>								
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	<p>Le produit doit être installé par un professionnel dans une zone ventilée. Toute utilisation dans une température ambiante supérieure à 25° peut conduire à une mortalité prématurée du produit et le retrait de la garantie Ce luminaire est un appareil de classe III et doit être alimenté par un SELV (Safety Extra Low Tension) délivrant un courant constant et conforme à la norme IEC 61347-2-13 Les drivers, s'ils ne sont pas fournis par LOuss, doivent être approuvés avant utilisation. Tous les produits sont testés avant livraison Éclairage d'intérieur Utilisation dans un meuble uniquement IP 20 Classe électrique : III Utilisation en lieux secs uniquement</p>								
Garantie	<p>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</p>								

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

LOuss

Mise à jour : 07.07.2025

3/15

Firalux & LOuss brands

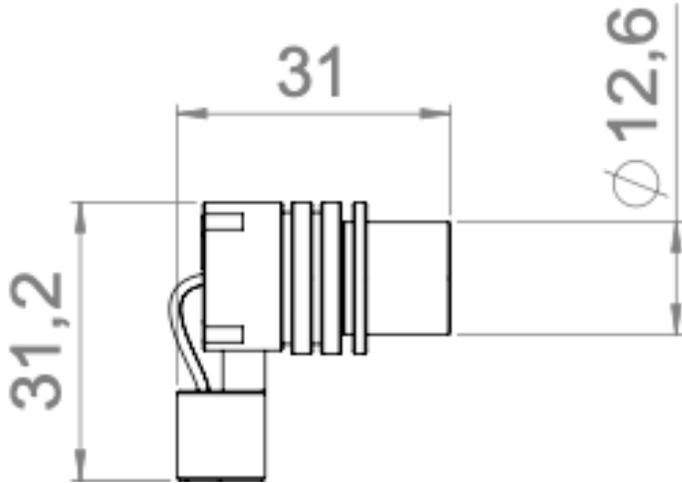
SARL, Capital 40 000€
 RCS DIJON B 503 367 245
 TVA/VAT n°: FR24 503 367 245
 APE 4676Z

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

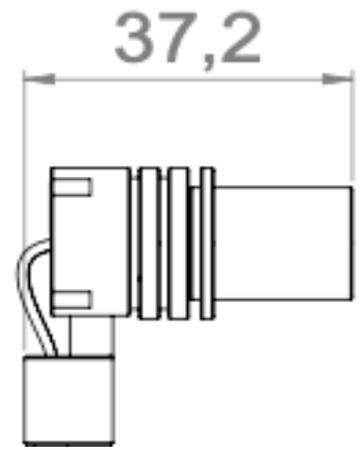
Siège social / Head Office
 PA Les Terres d'Or
 Route de Saint Philibert
 21220 Gevrey Chambertin - FRANCE



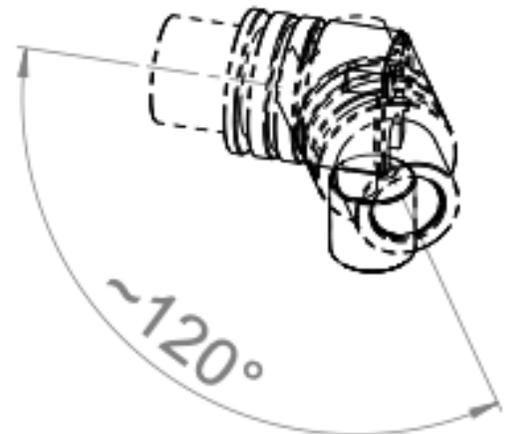
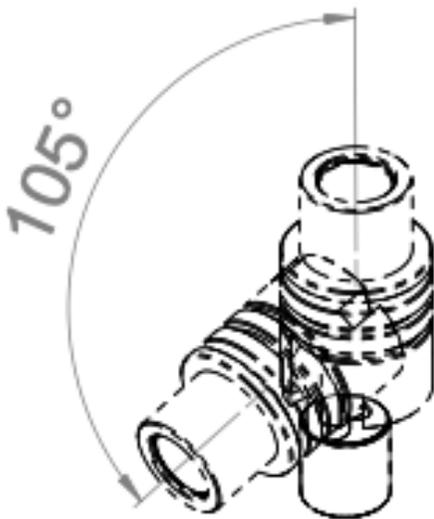
MICRO – toutes versions



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

4/15

Firalux & LOuss brands

LOuss

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

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

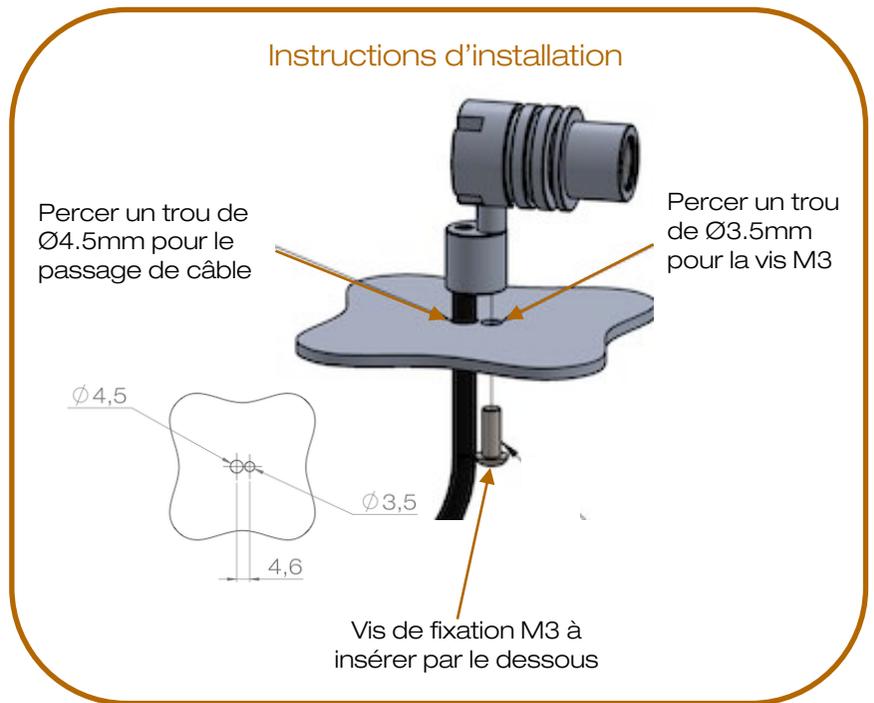
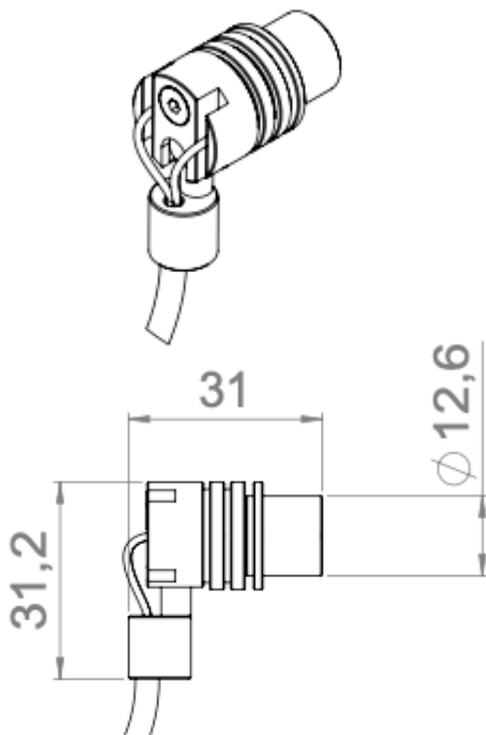
Siège social / Head Office
PA Les Terres d'Or
Route de Saint Philibert
21220 Gevrey Chambertin - FRANCE



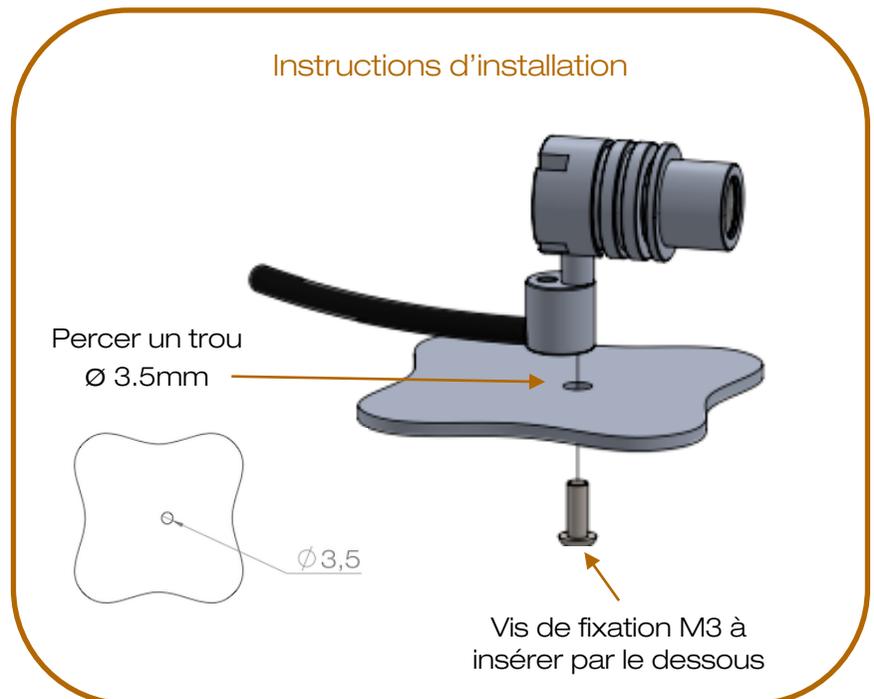
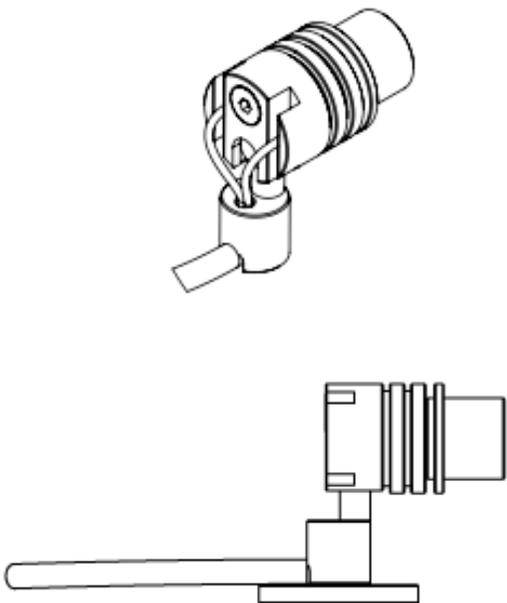
MICRO TIGE FILETÉE

Dimensions & Guide d'installation

Câble en dessous du spot



Câble à l'arrière du spot



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

Firalux & LOuss brands

LOuss

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

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

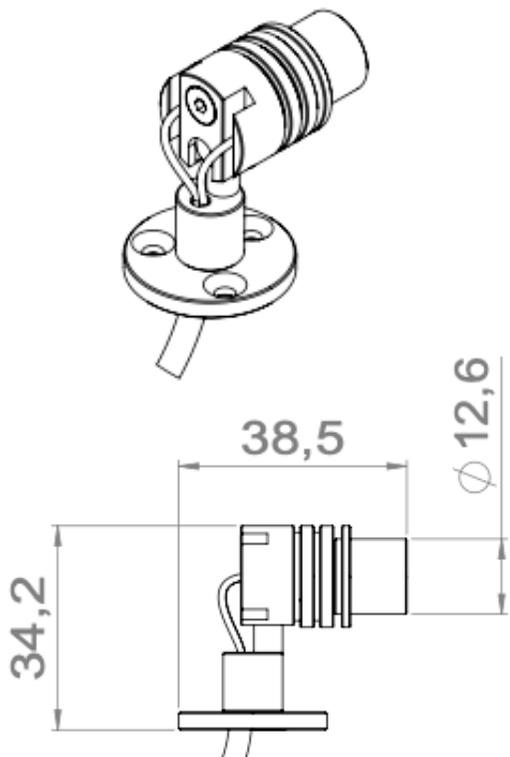
Siège social / Head Office
PA Les Terres d'Or
Route de Saint Philibert
21220 Gevrey Chambertin - FRANCE



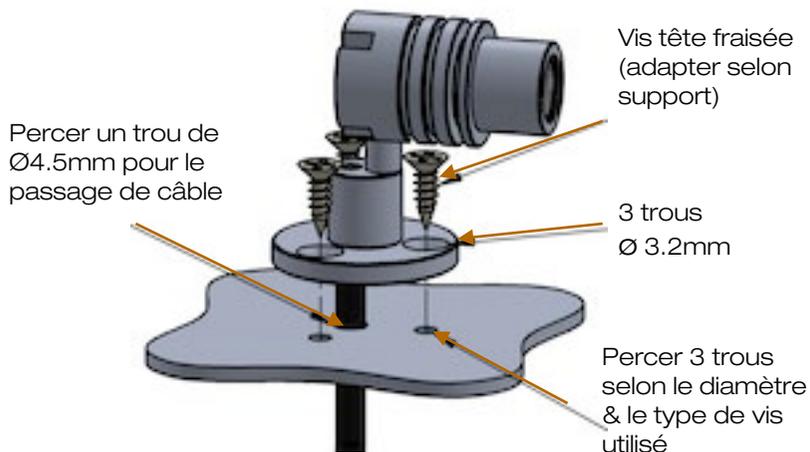
MICRO PLATINE

Dimensions & Guide d'installation

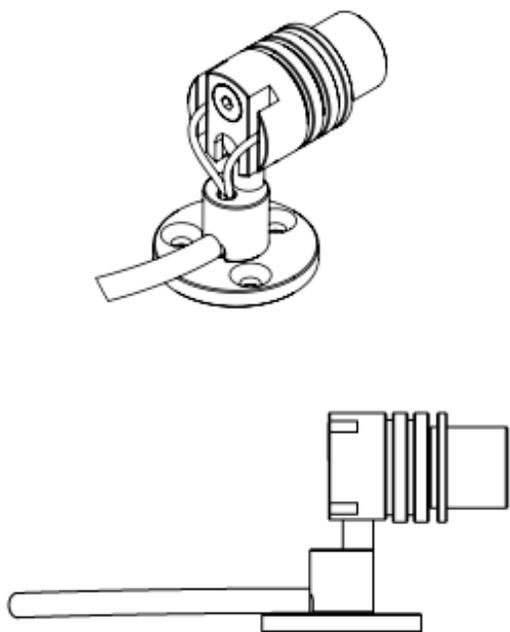
Câble en dessous du spot



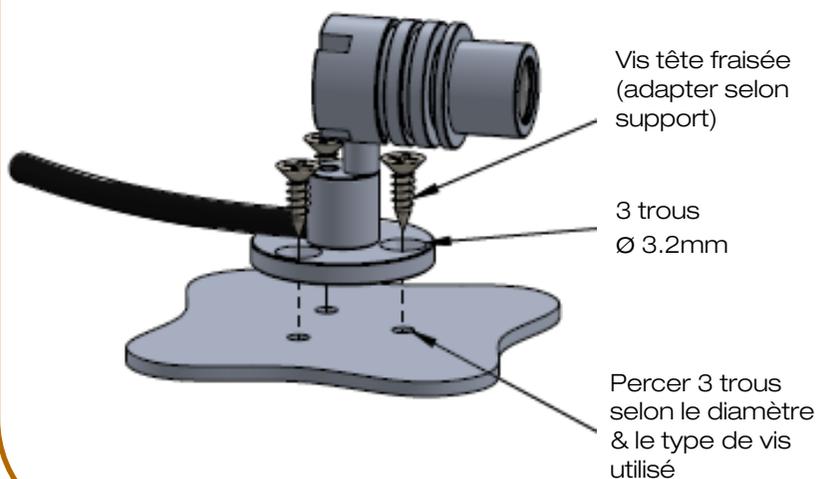
Instructions d'installation



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

Firalux & LOuss brands

LOuss

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

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

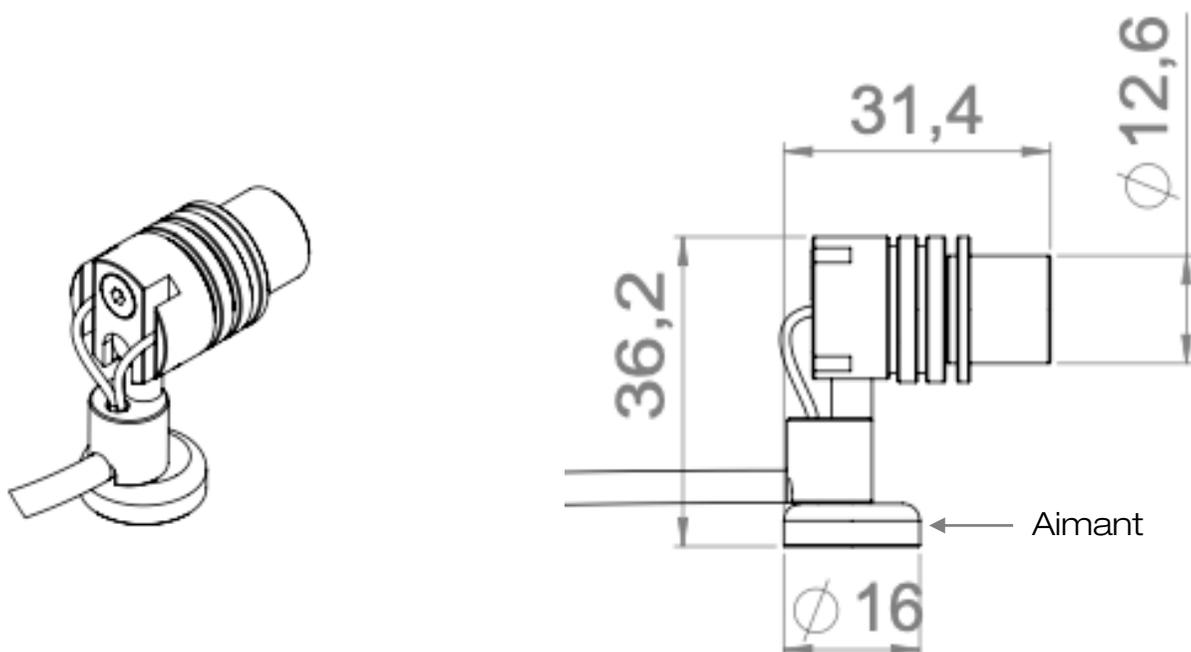
Siège social / Head Office
PA Les Terres d'Or
Route de Saint Philibert
21220 Gevrey Chambertin - FRANCE



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

LOUSS

Mise à jour : 07.07.2025

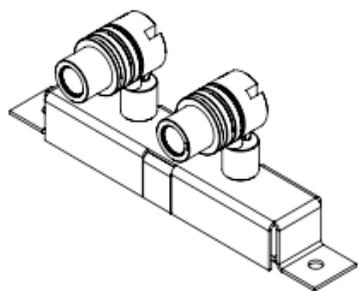
7/15

Firalux & LOUSS brands

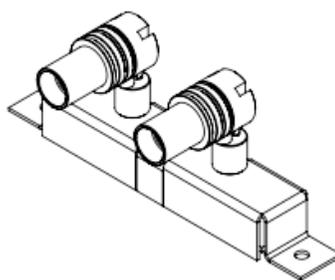
SARL, Capital 40 000€
RCS DIJON B 503 367 245
TVA/VAT n°: FR24 503 367 245
APE 4676Z

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

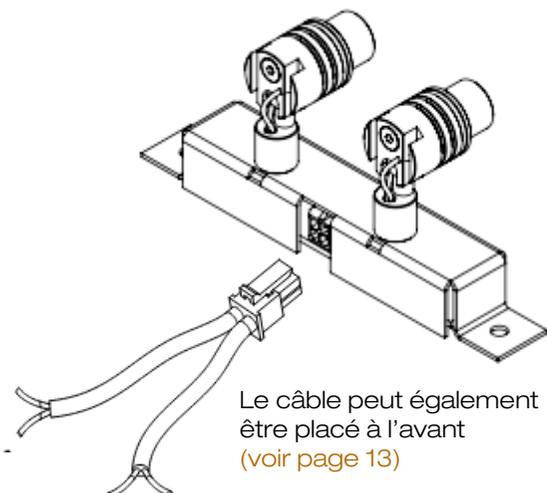
Siège social / Head Office
PA Les Terres d'Or
Route de Saint Philibert
21220 Gevrey Chambertin - FRANCE



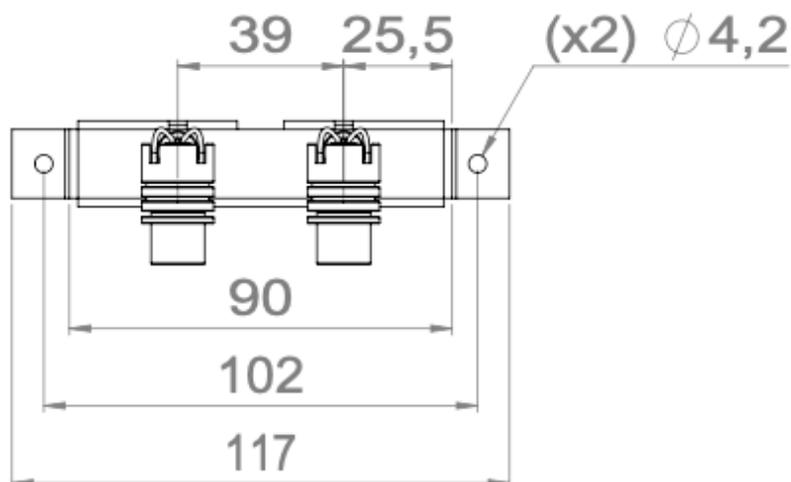
Simple



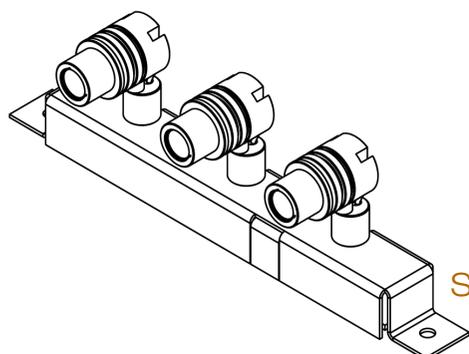
Basse Luminance



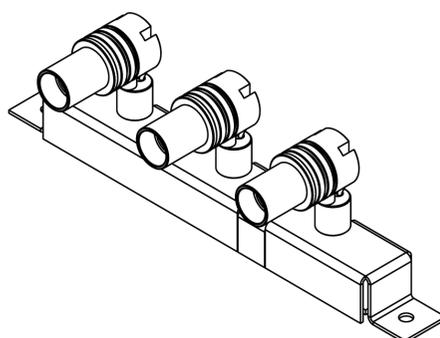
Le câble peut également être placé à l'avant (voir page 13)



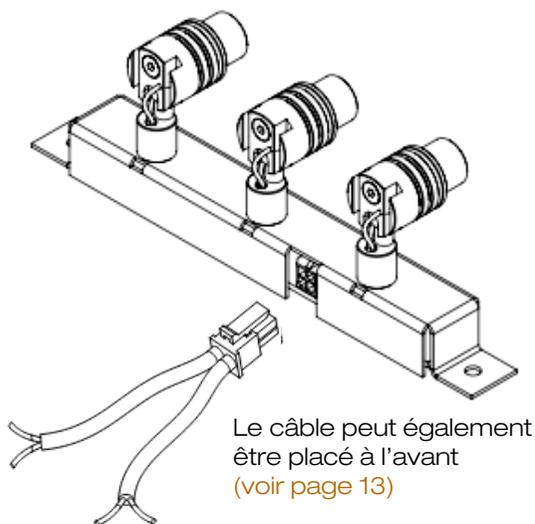
MicroTwin3 - 3 spots



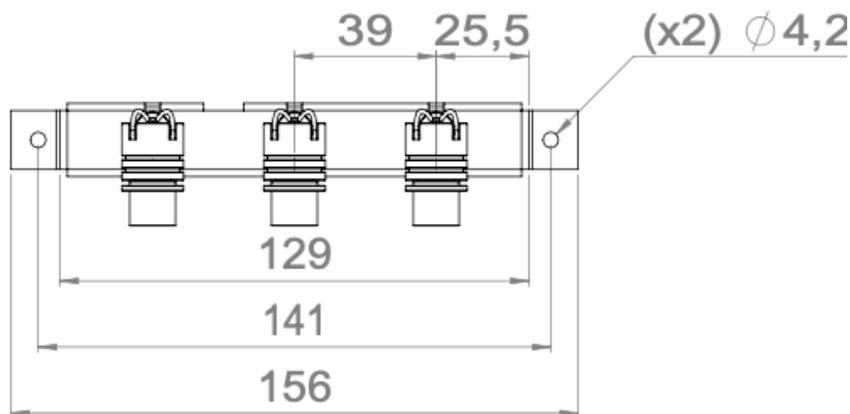
Simple

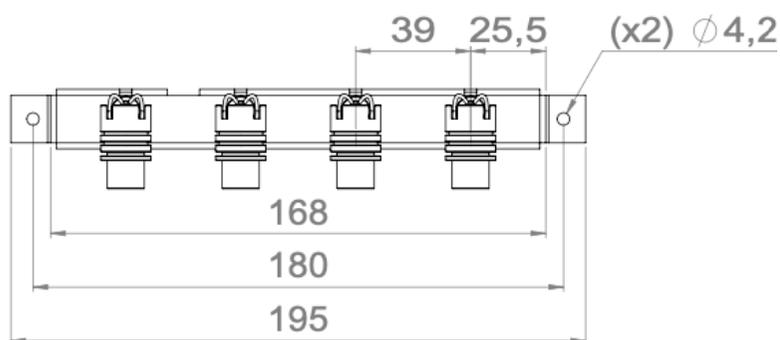
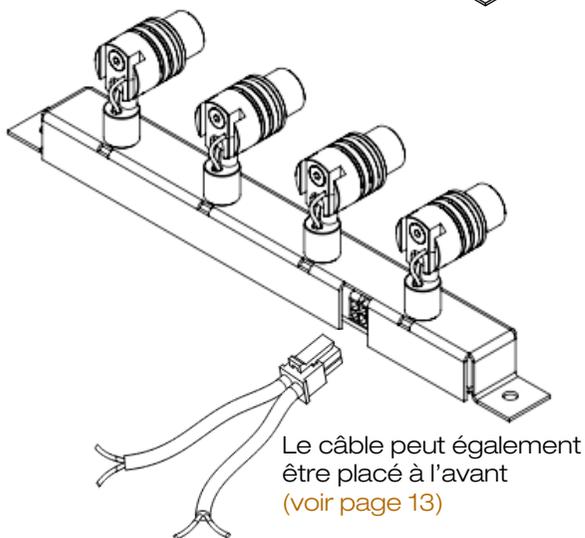
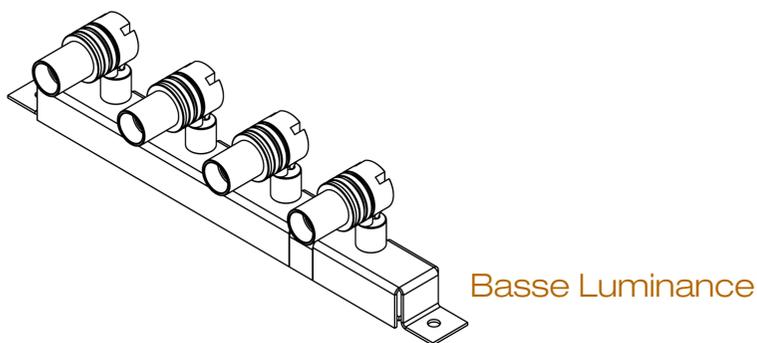
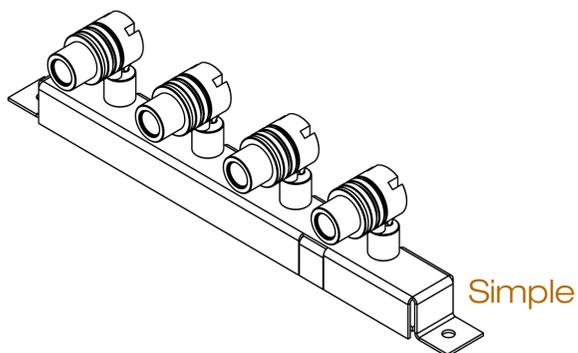


Basse Luminance

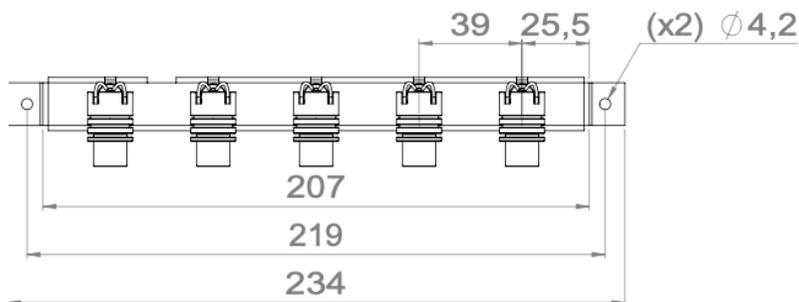
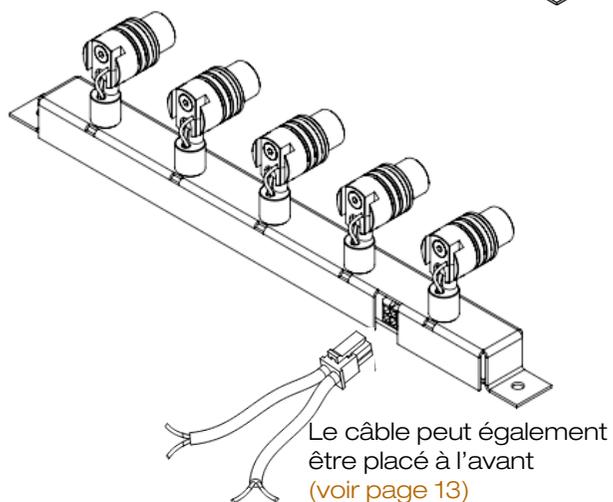
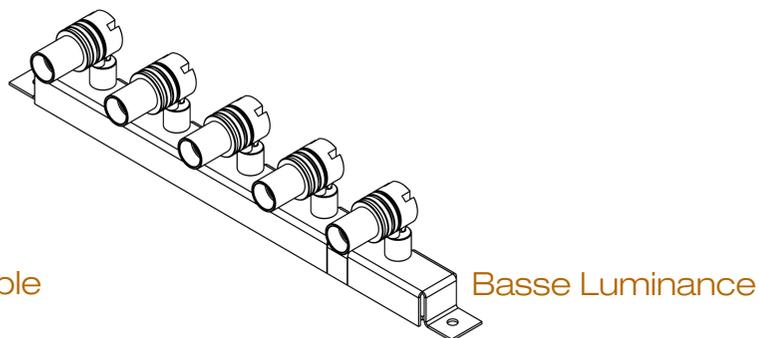
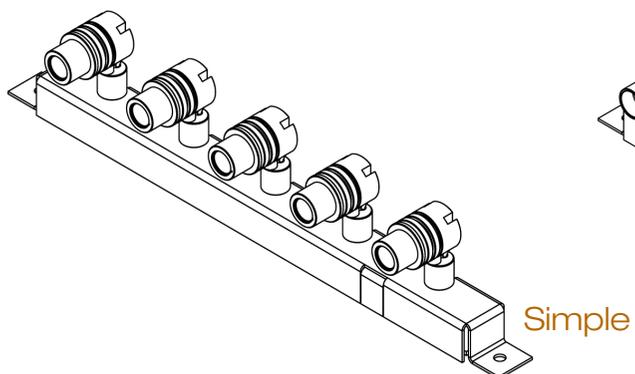


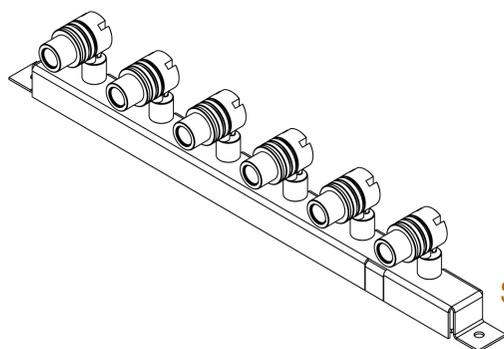
Le câble peut également être placé à l'avant (voir page 13)



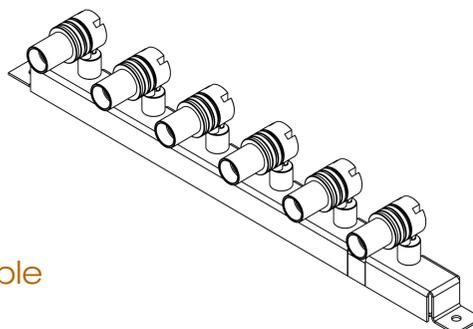


MicroTwin5 – 5 spots

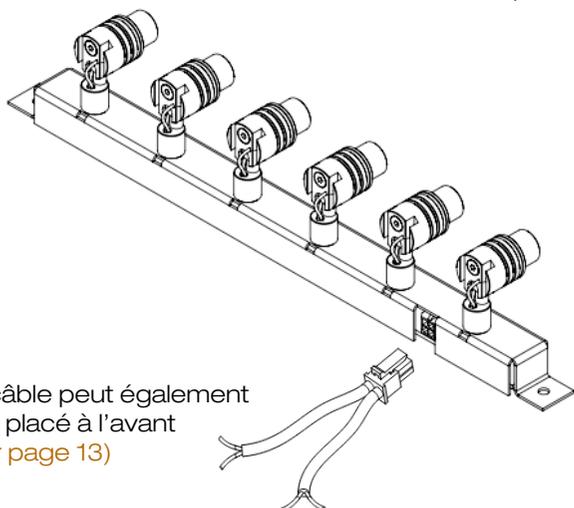




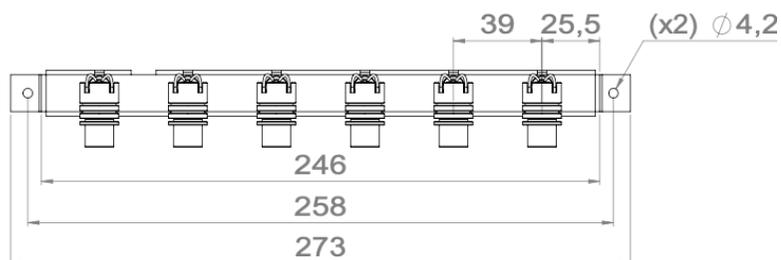
Simple



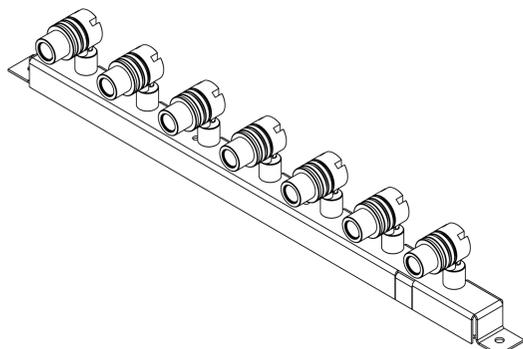
Basse Luminance



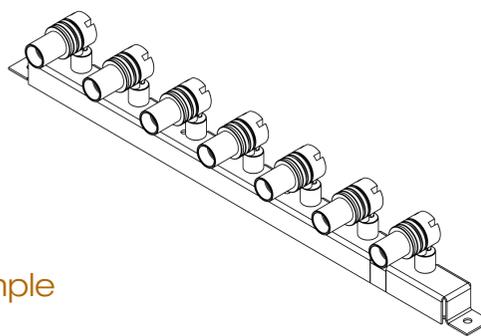
Le câble peut également être placé à l'avant (voir page 13)



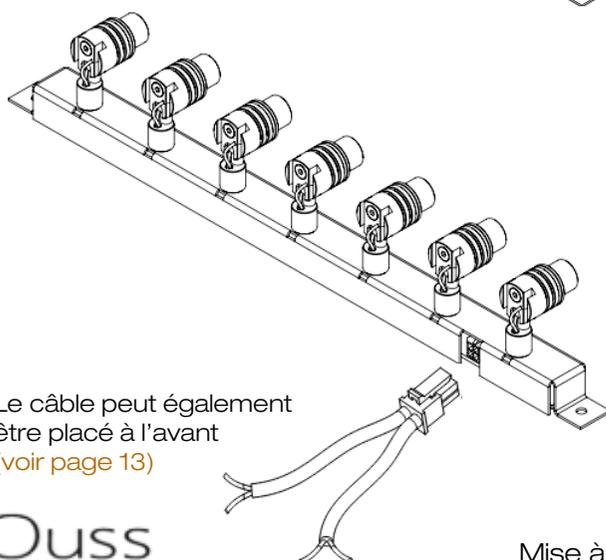
MicroTwin7 – 7 spots



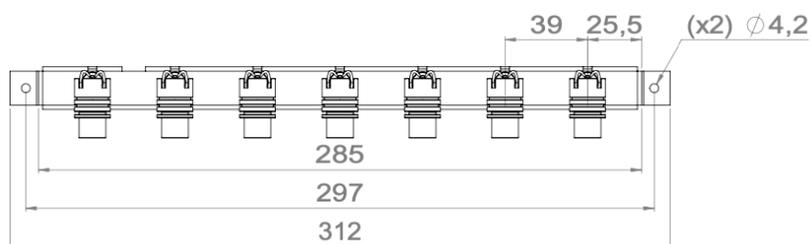
Simple

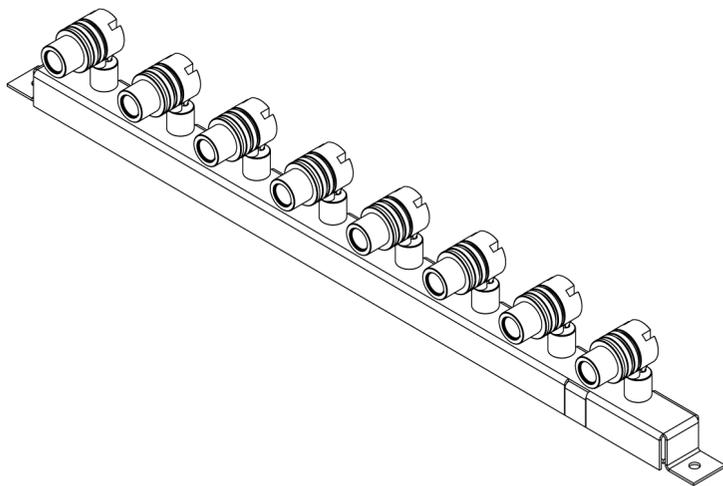


Basse Luminance

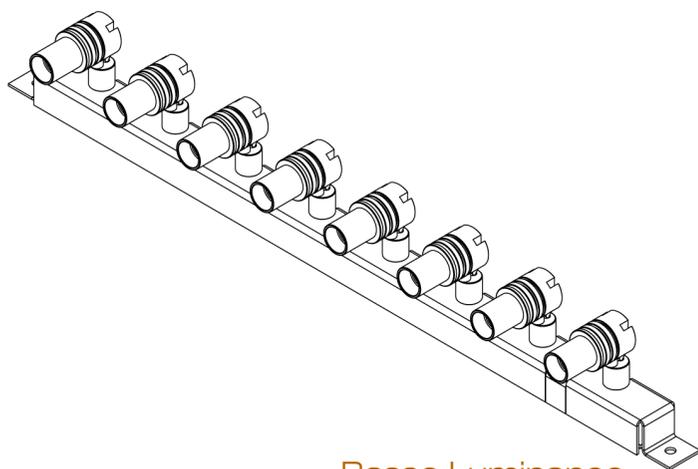


Le câble peut également être placé à l'avant (voir page 13)

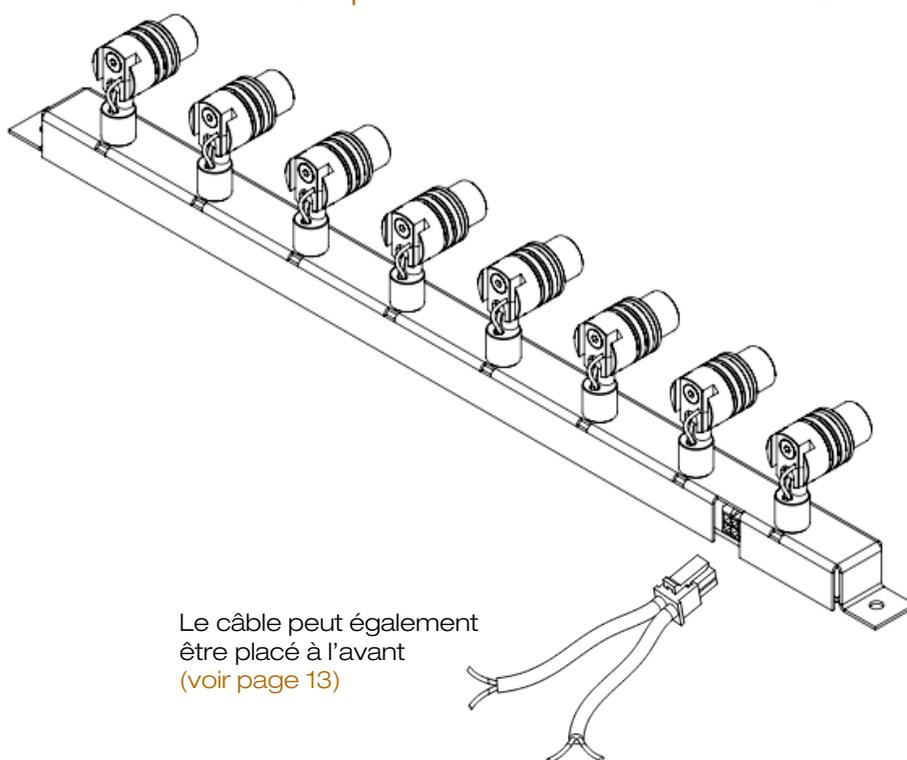




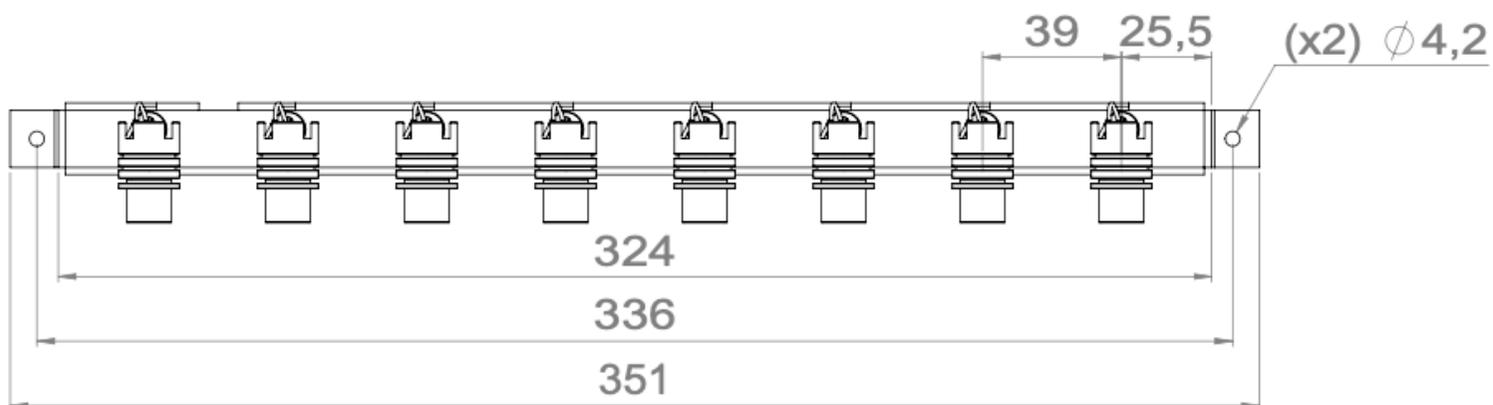
Simple

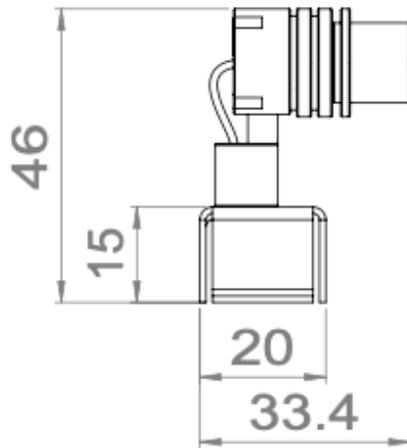


Basse Luminance

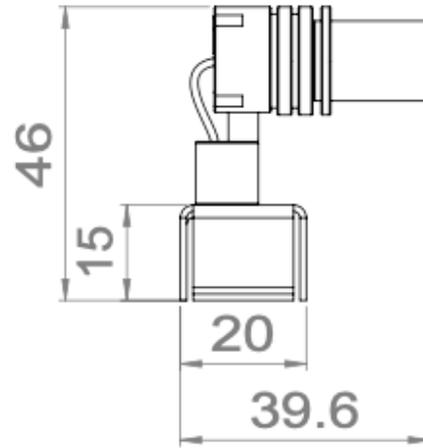


Le câble peut également être placé à l'avant (voir page 13)

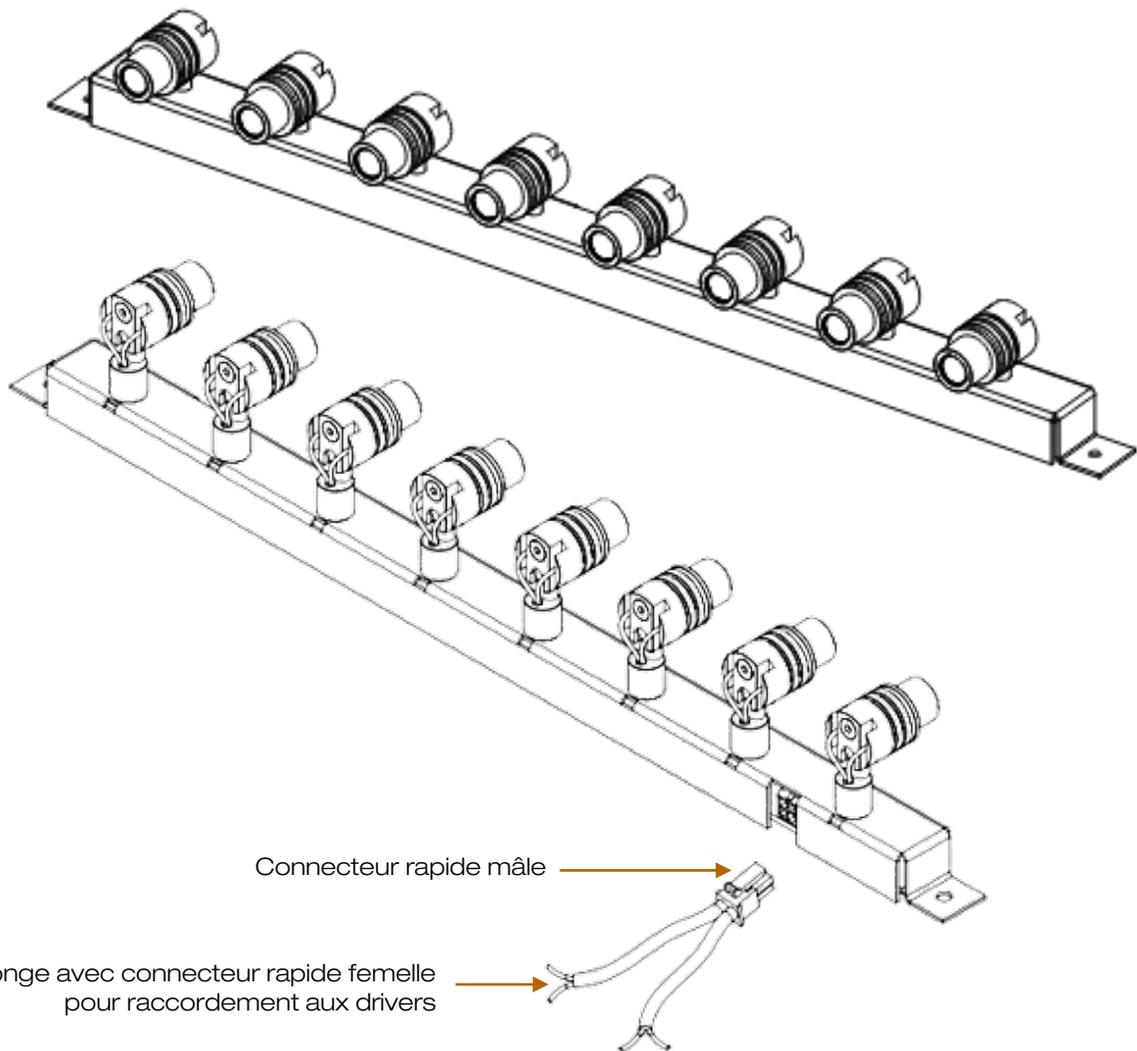




Détails spot
Simple

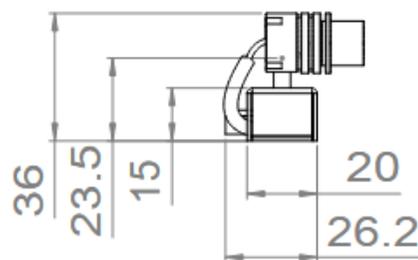
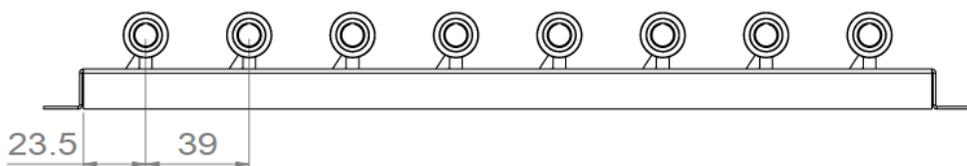


Détails spot
Basse Luminance

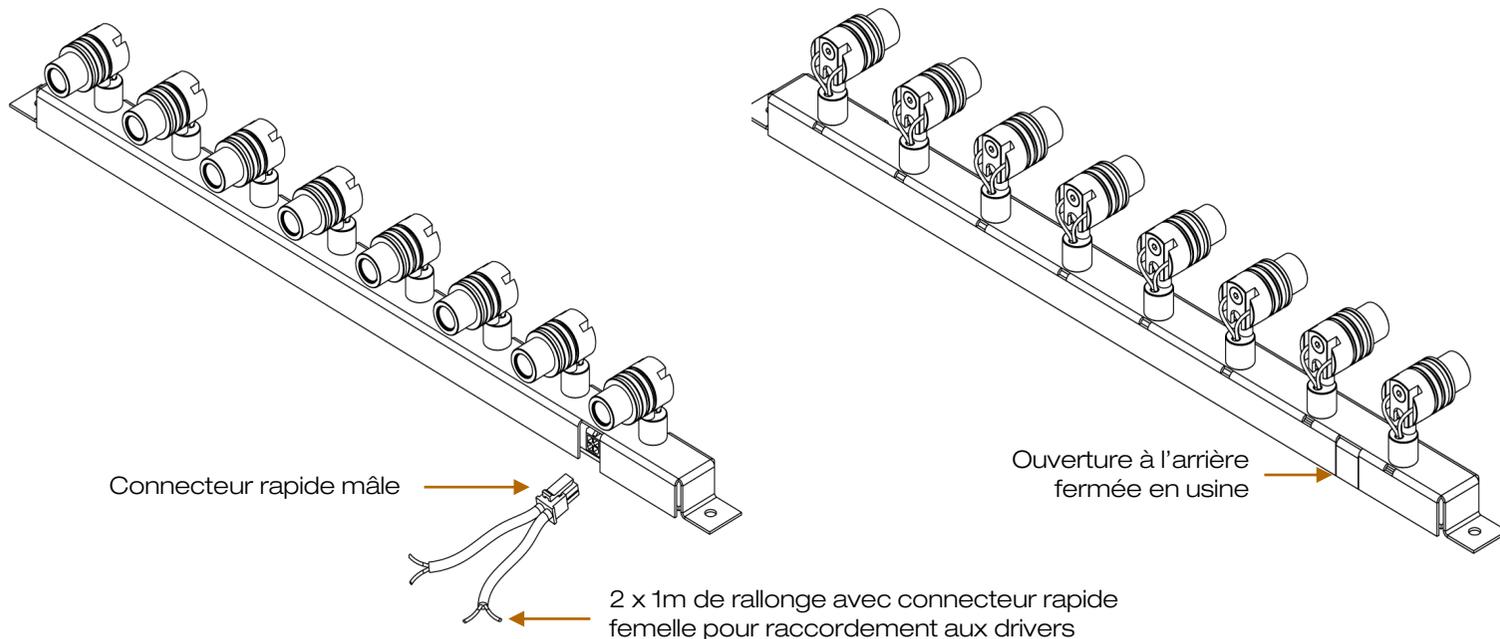


Pour les USA & le Canada, utiliser un driver UL class 2

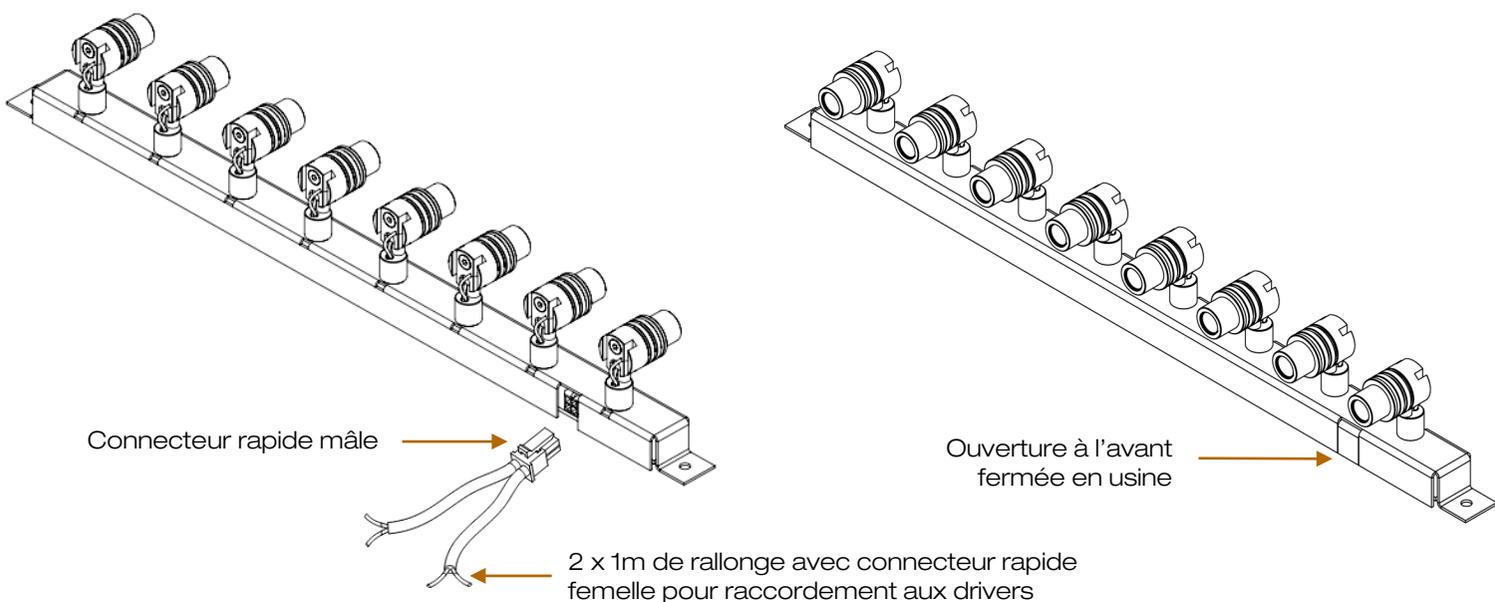
Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension
sous peine d'endommager sérieusement les LED



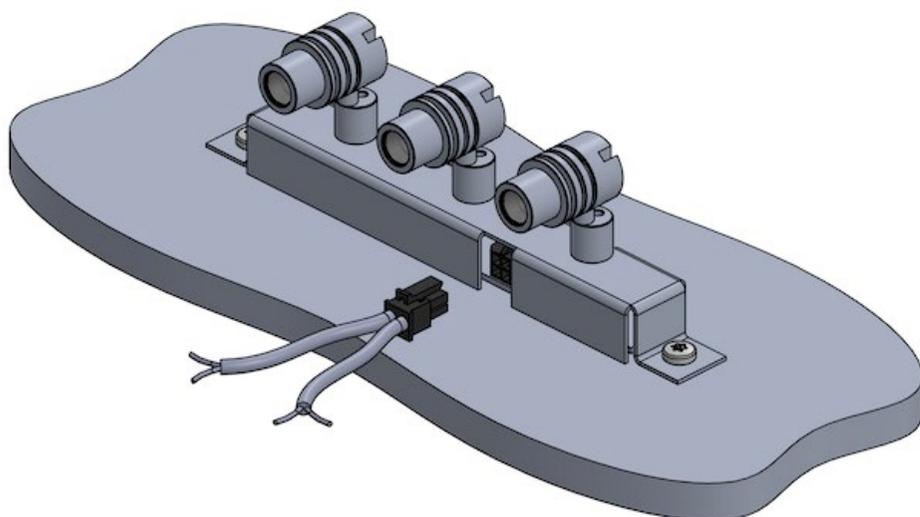
Câble connecté à l'avant du luminaire



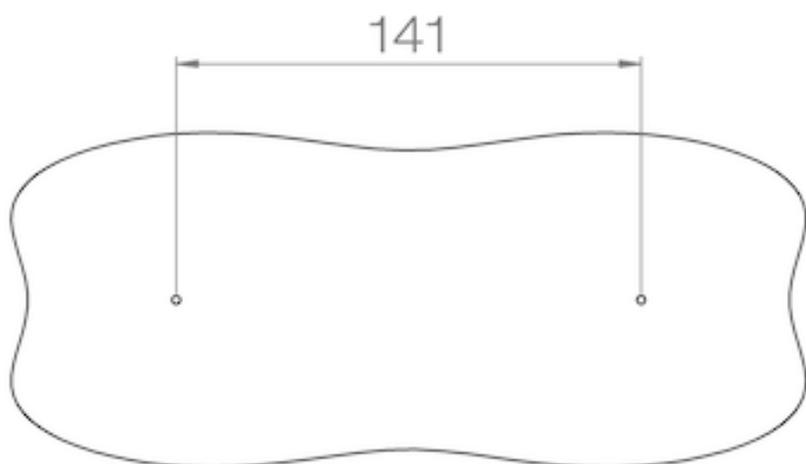
Câble connecté à l'arrière du luminaire



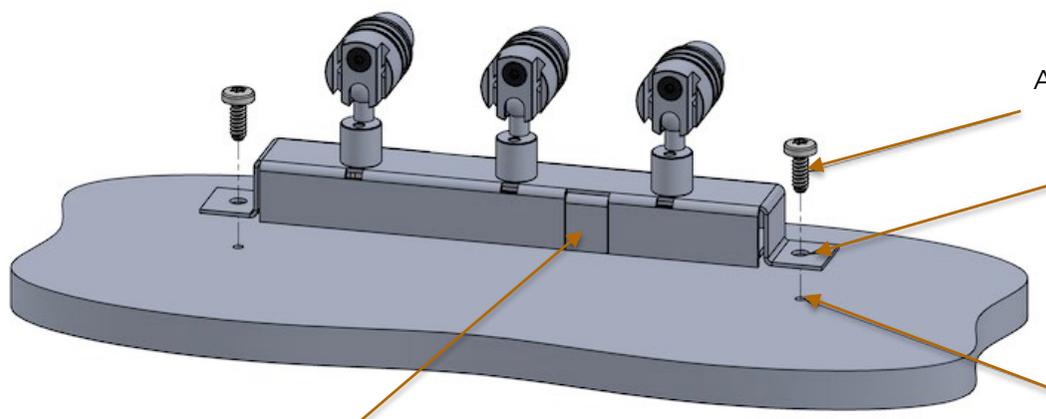
Câble à l'avant du luminaire



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

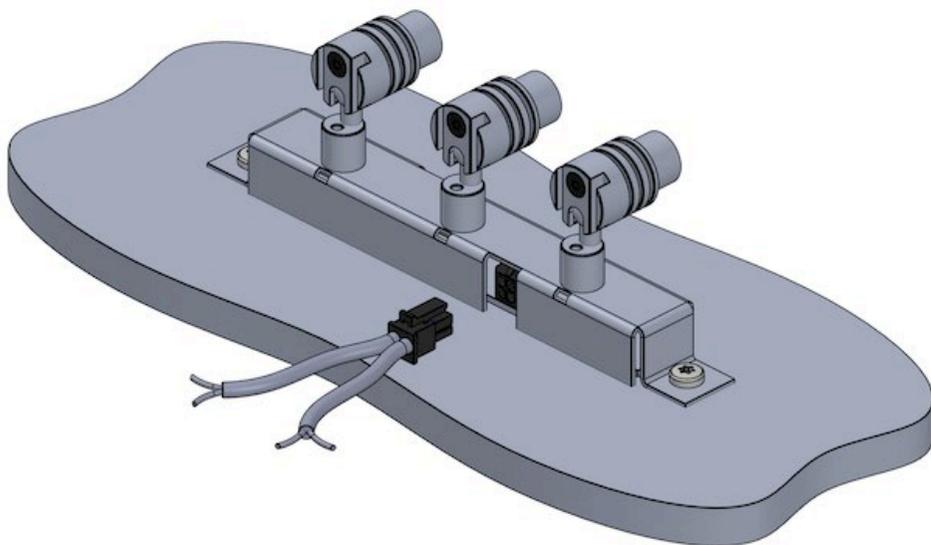
Trous de fixation Ø 4.2mm

Trous selon le diamètre et
le type de vis utilisé

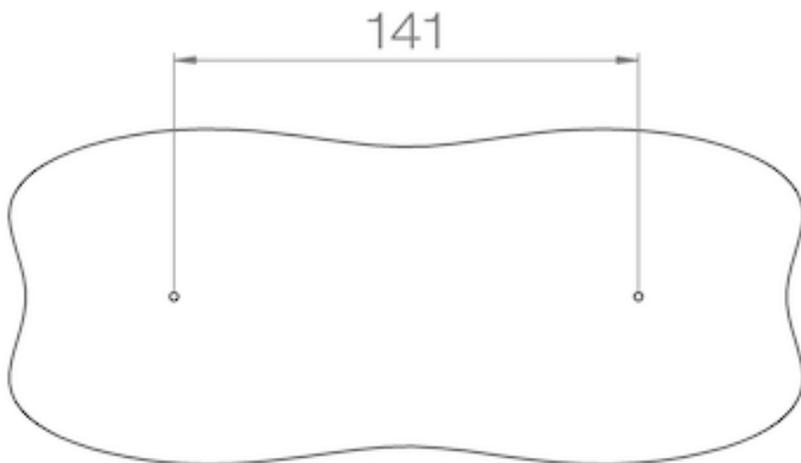
Ouverture à l'arrière fermée en usine

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

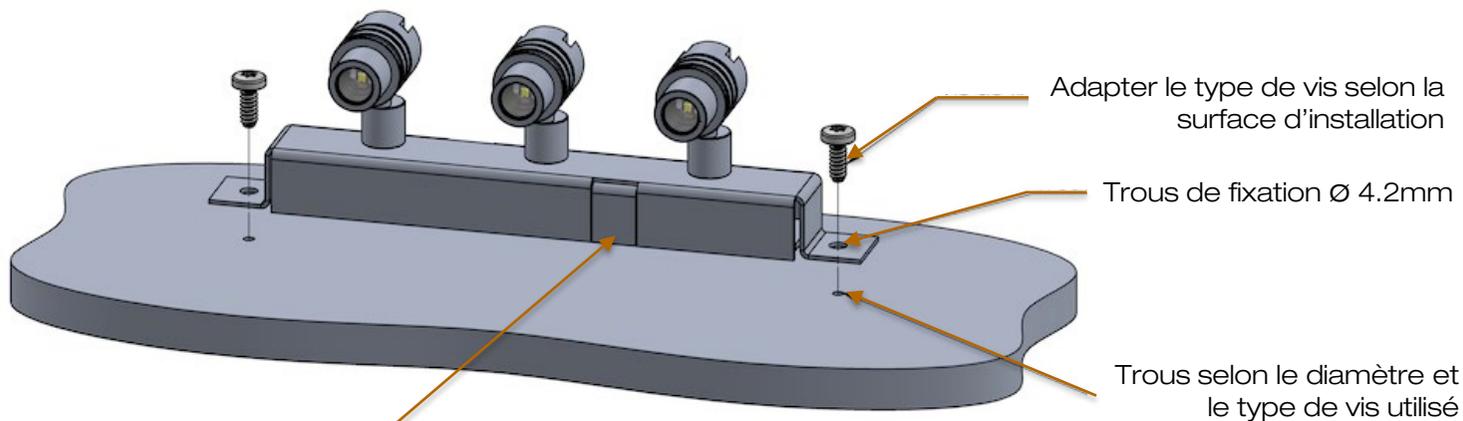
Câble à l'arrière du luminaire



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



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



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