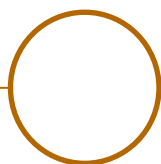


Wouss

Lighting Emotion



MICRO & MICROTWIN

Les mini spots LED versatiles



MICRO & MICROTWIN

Gamme	Luminaires d'accentuation						
Description	Micro : 1 spot LED individuel orientable à fixer grâce à sa tige filetée, une platine ou un aimant, selon 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 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 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	8 spots 351mm
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						



MICRO & MICROTWIN									
Alimentation séparée	Driver courant constant externe 700mA max Driver dimmable sur demande (1-10V, DALI) 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. 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								
Garantie	Durée de vie : L80B10 à 50 000 heures (80% de flux restant) à 25°C température ambiante Garantie 3 ans pièces et main d'œuvre Cette garantie couvre les problèmes liés à la fabrication et les composants de notre fourniture. La garantie ne s'applique pas si le produit a été ouvert, modifié ou réparé Les dommages causés par un mauvais raccordement, la foudre, une surtension ou une mauvaise utilisation ne sont pas pris en charge Les réparations sont effectuées en atelier								



MICRO Tige Filetée

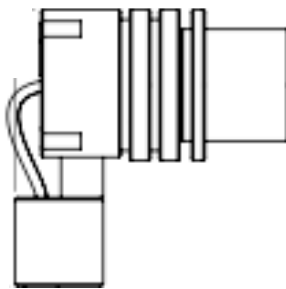


MICRO Platine

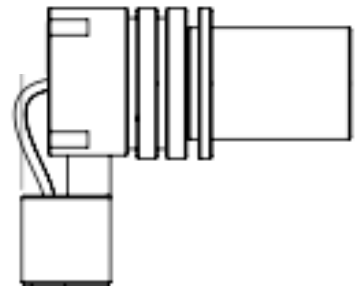


MICRO Aimant

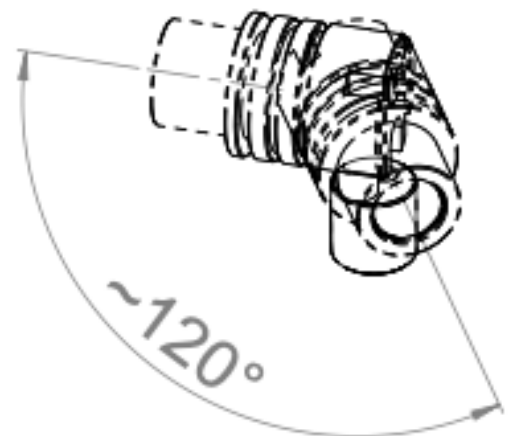
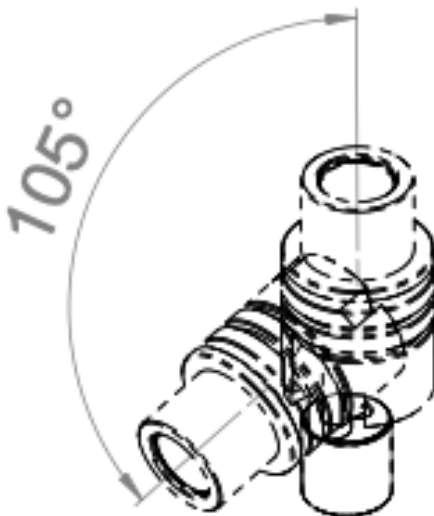
MICRO – toutes versions



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

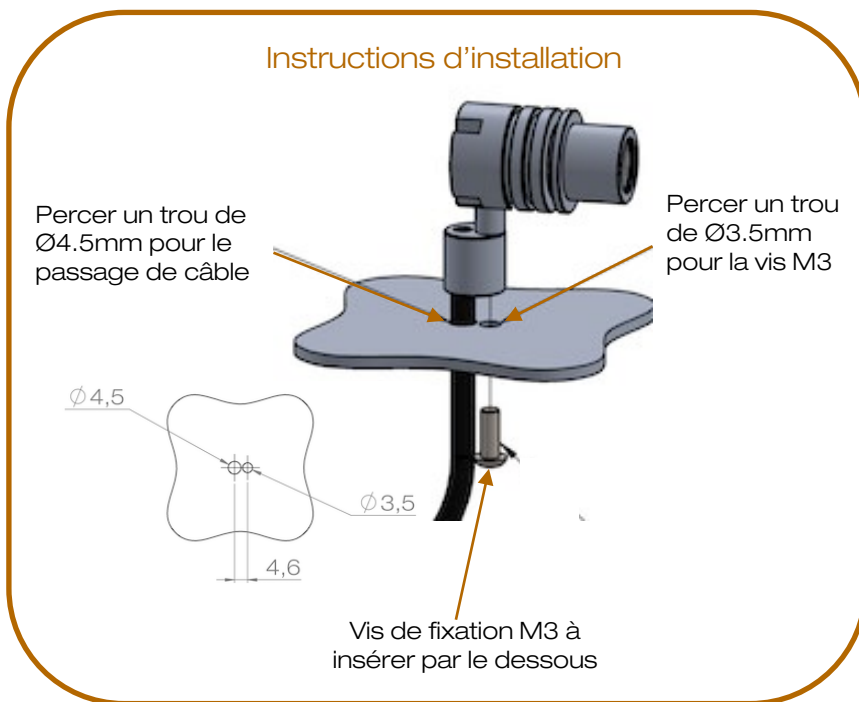
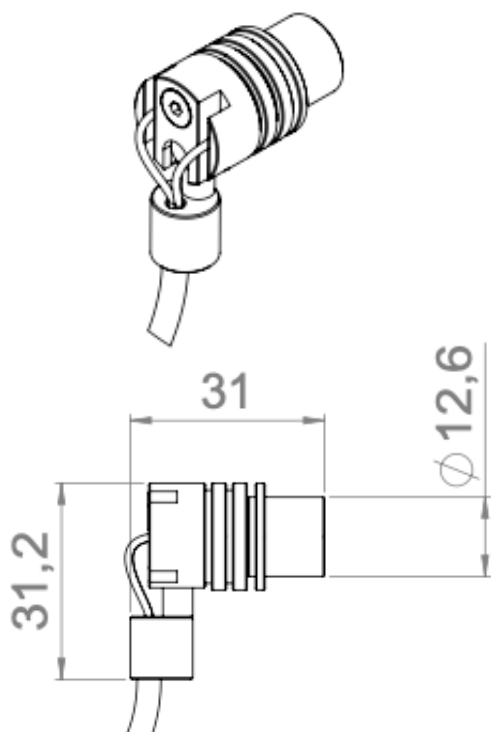
Siège social / Head Office
PA Les Terres d'Or
Route de Saint Philibert
21220 Gevrey Chambertin - FRANCE



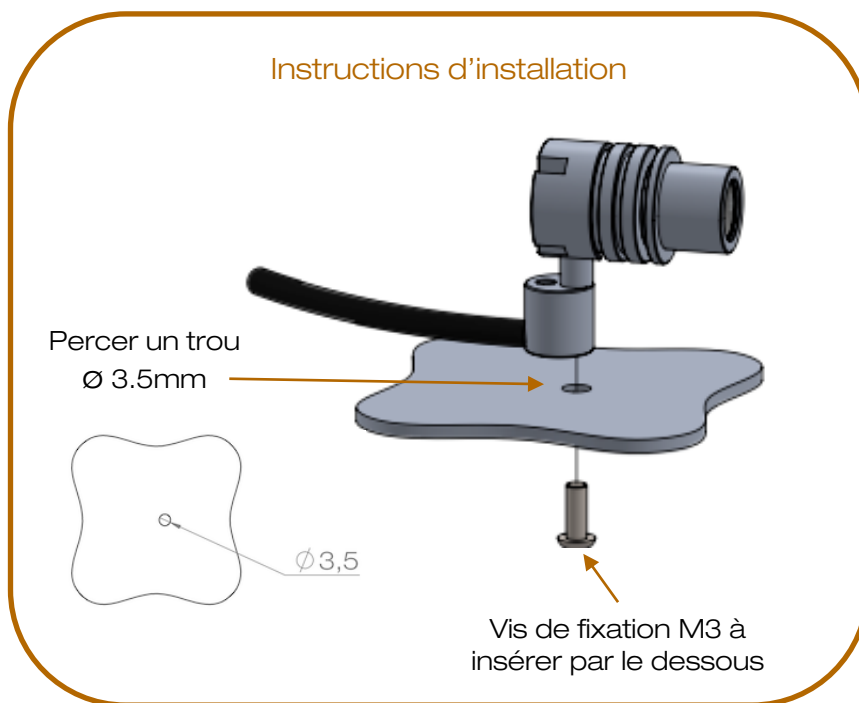
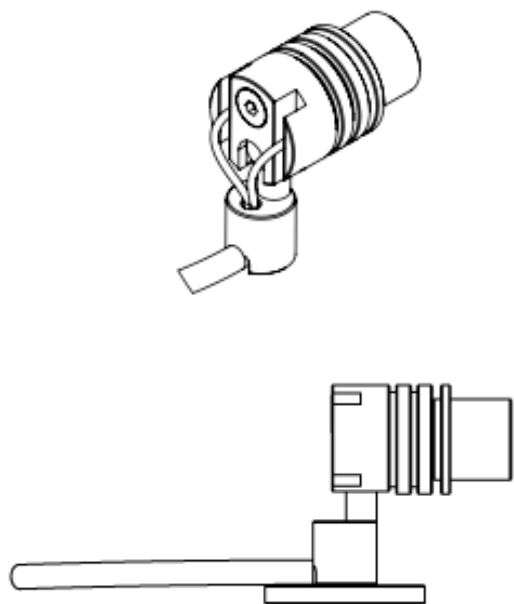
MICRO TIGE FILETÉE

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

Louss

Mise à jour : 07.07.2025

5/15

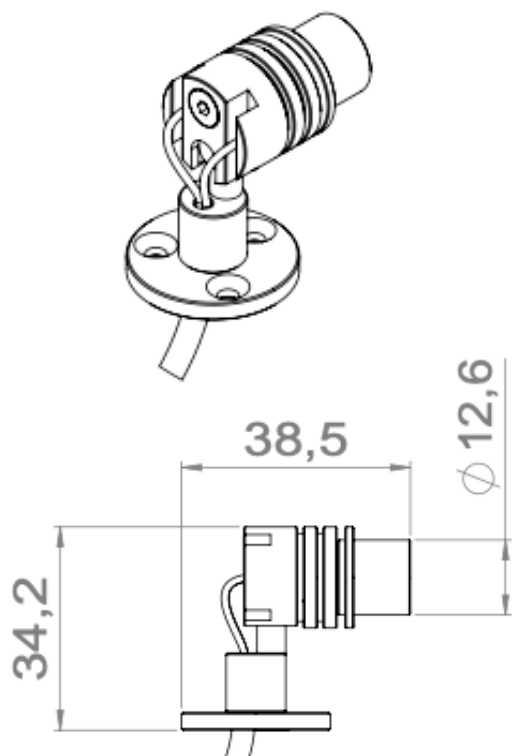
Firalux & LOuss brands



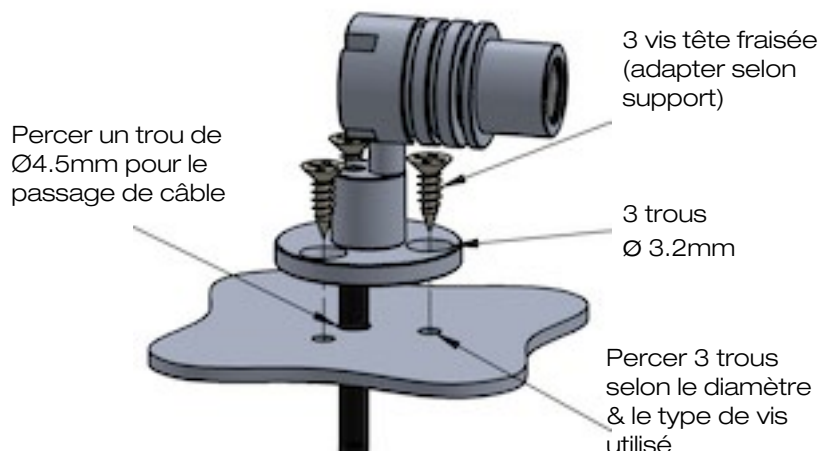
MICRO PLATINE

Dimensions & Guide d'installation

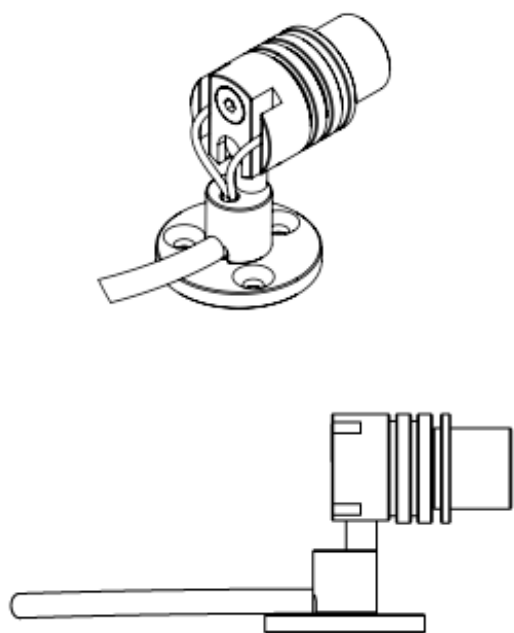
Câble en dessous du spot



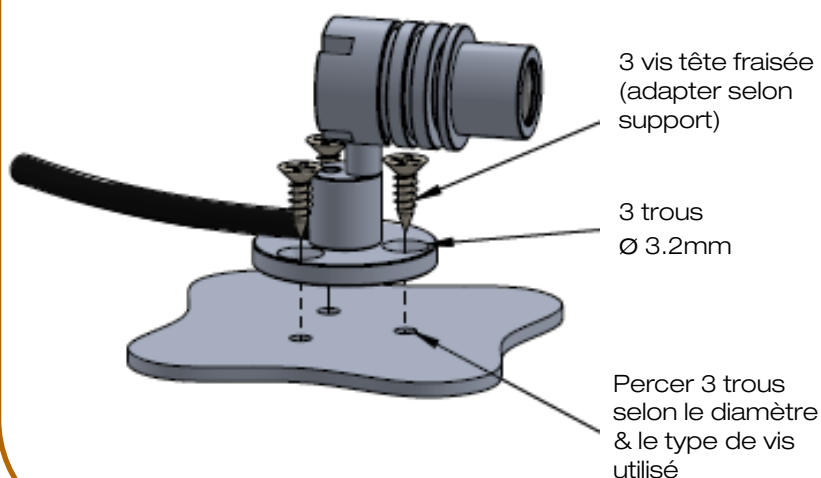
Instructions d'installation



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

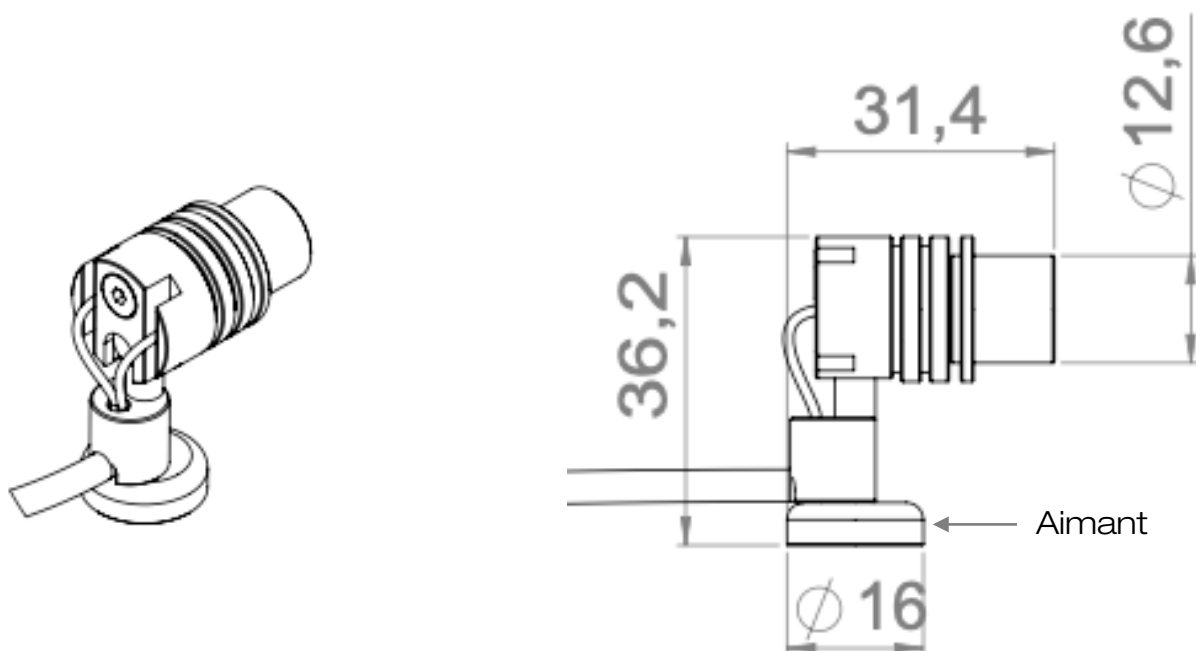
Siège social / Head Office
PA Les Terres d'Or
Route de Saint Philibert
21220 Gevrey Chambertin - FRANCE



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

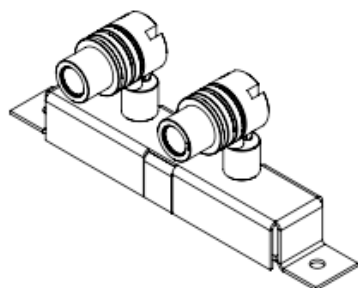
7/15

Firalux & LOUSS brands

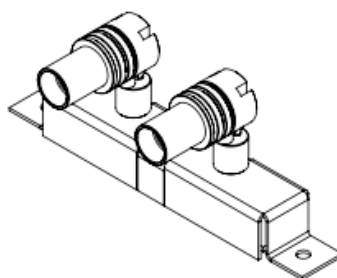
SARL, Capital 40 000€
RCS DIJON B 503 367 245
TVA/VAT n°: FR24 503 367 245
APE 4676Z

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

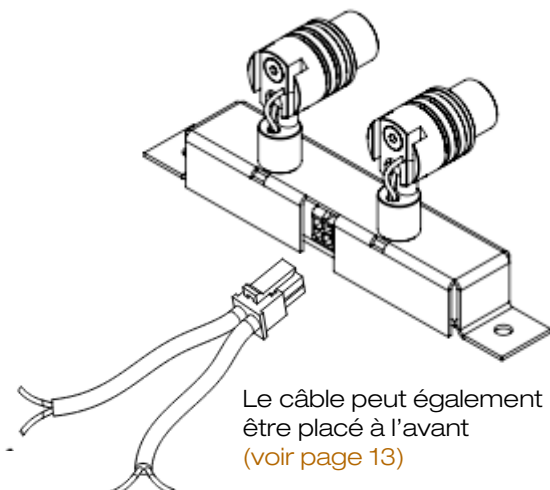
Siège social / Head Office
PA Les Terres d'Or
Route de Saint Philibert
21220 Gevrey Chambertin - FRANCE



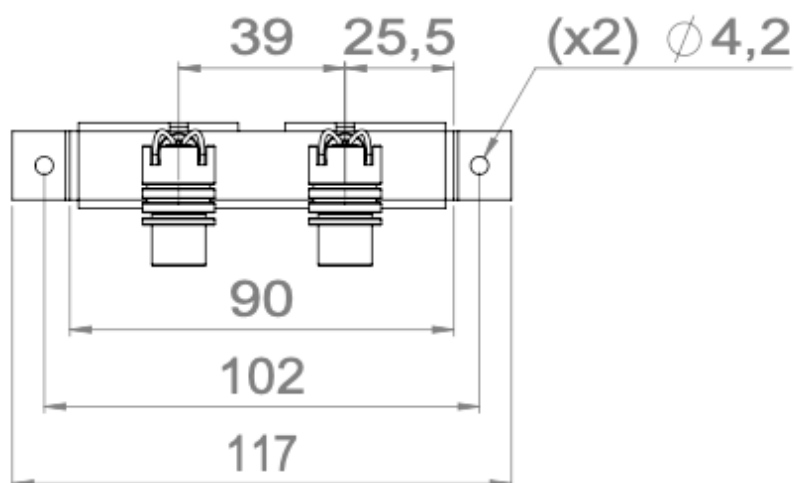
Simple



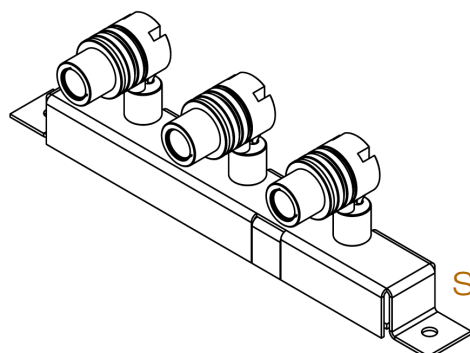
Basse Luminance



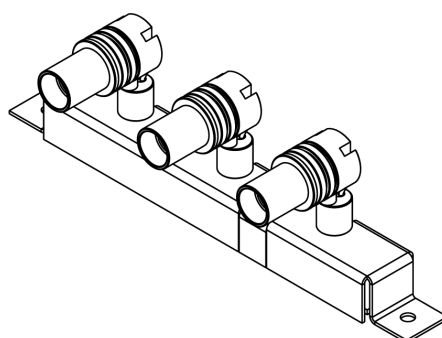
Le câble peut également
être placé à l'avant
(voir page 13)



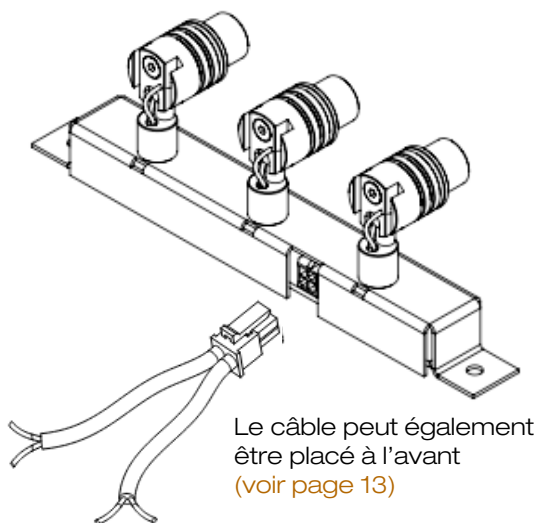
MicroTwin3 – 3 spots



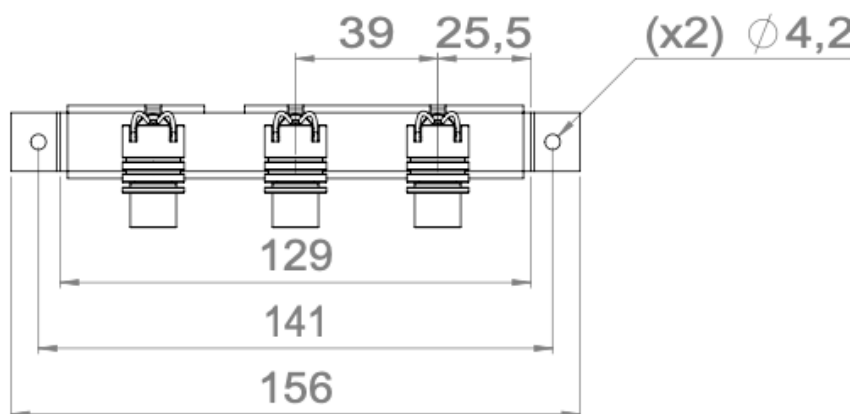
Simple

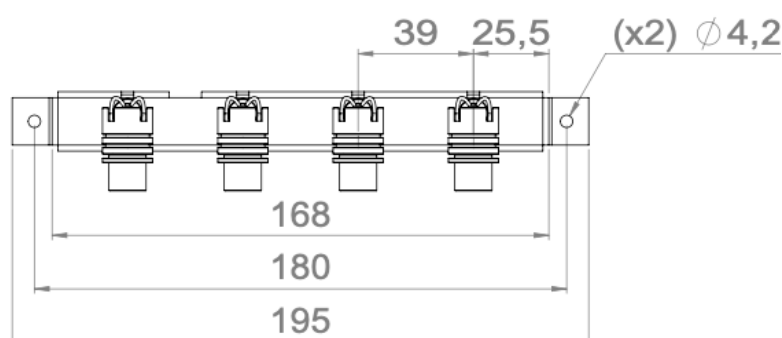
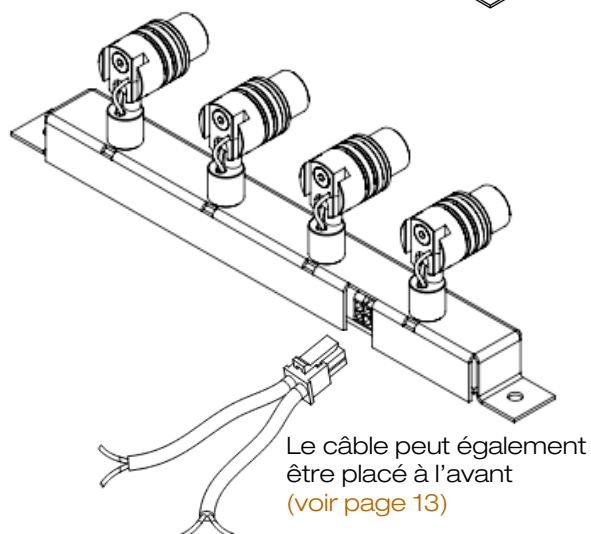
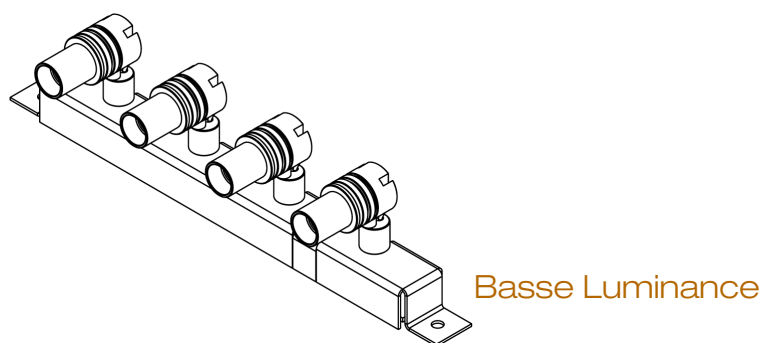
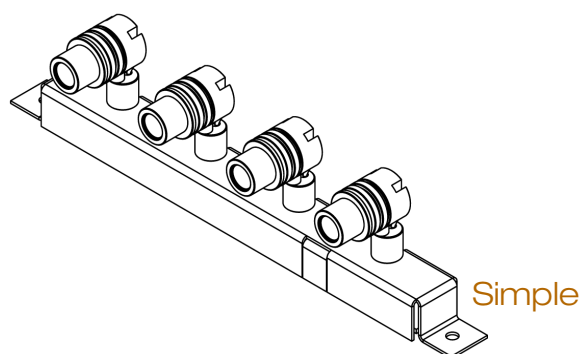


Basse Luminance

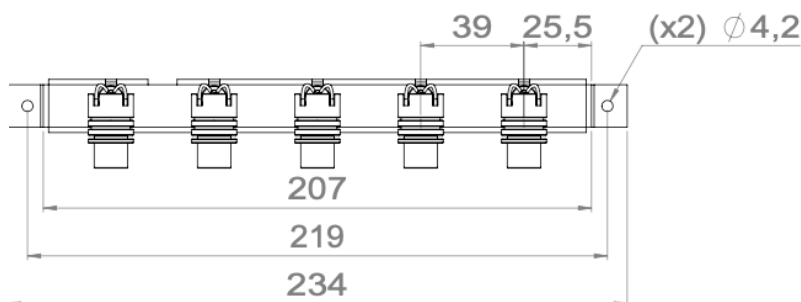
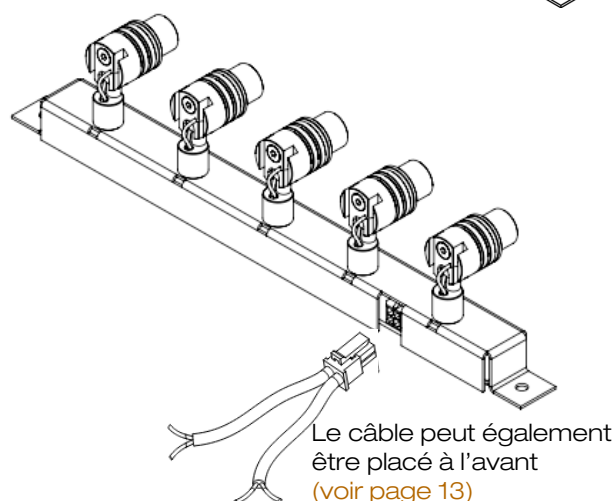
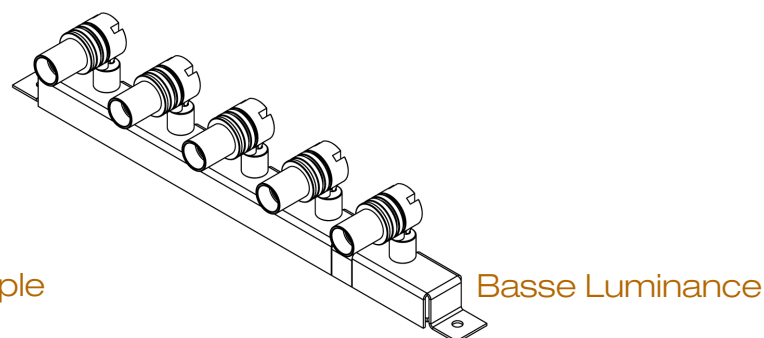
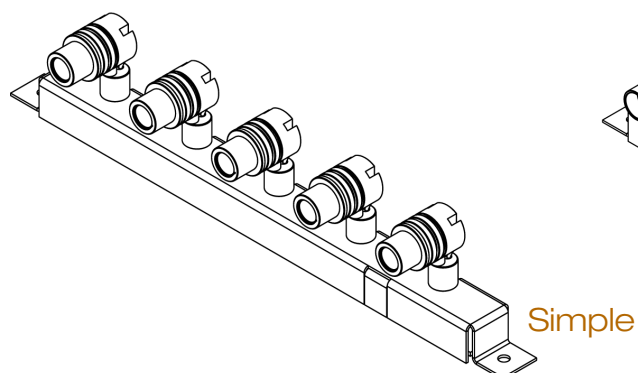


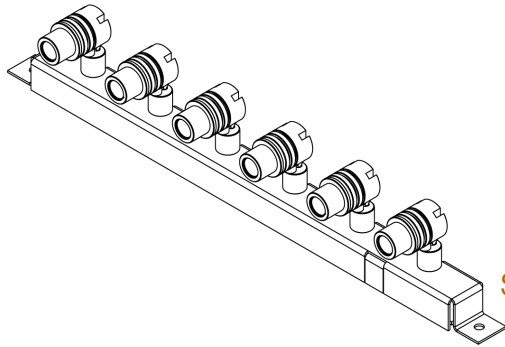
Le câble peut également
être placé à l'avant
(voir page 13)



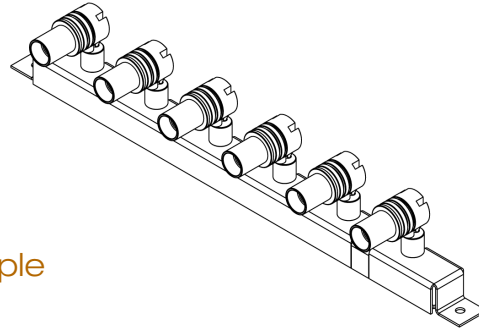


MicroTwin5 – 5 spots

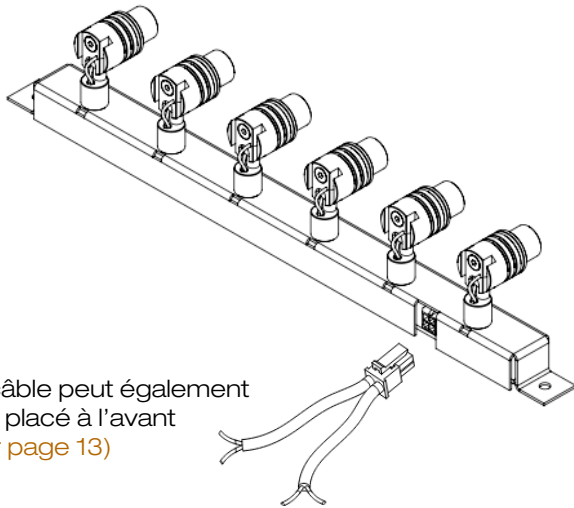




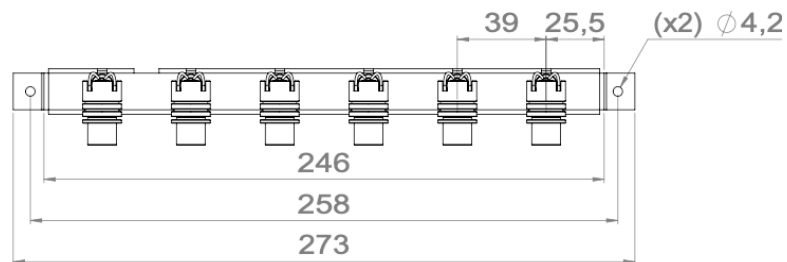
Simple



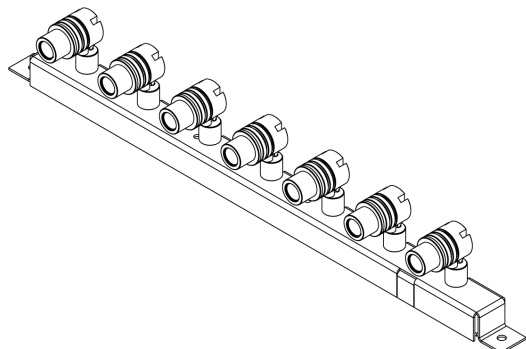
Basse Luminance



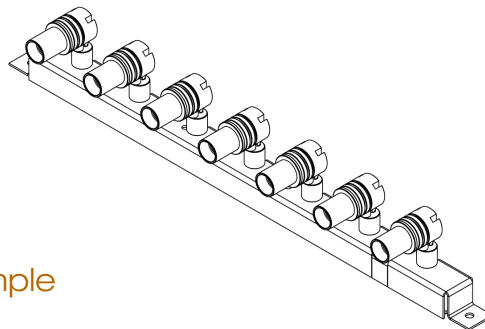
Le câble peut également
être placé à l'avant
(voir page 13)



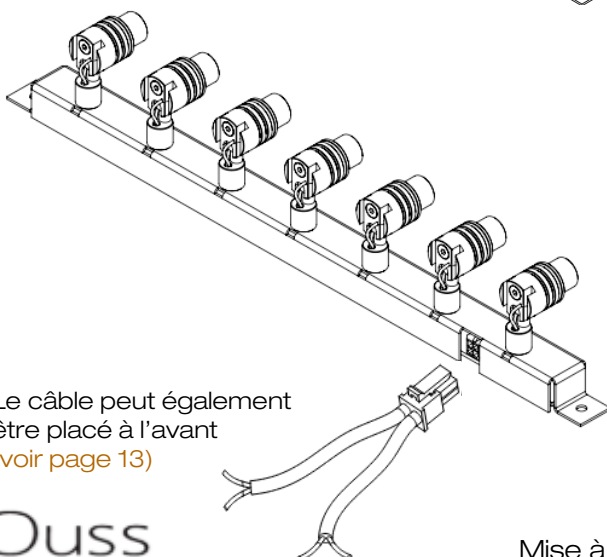
MicroTwin7 – 7 spots



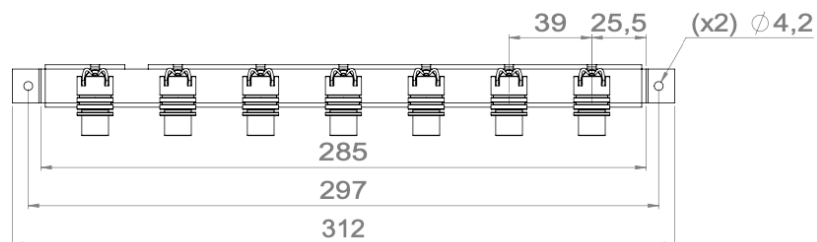
Simple

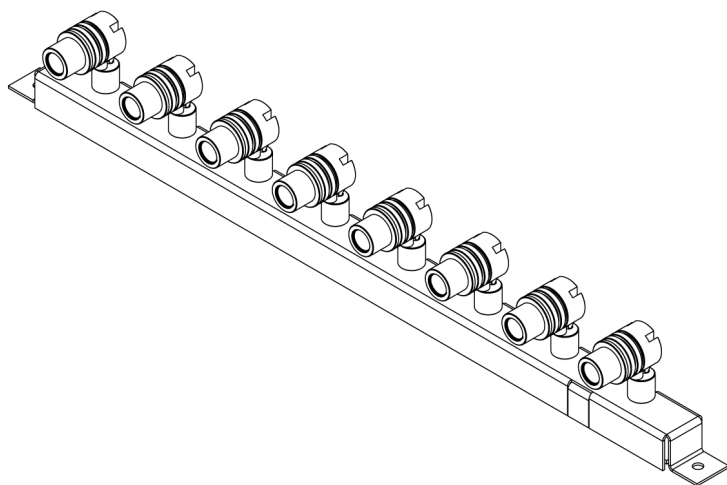


Basse Luminance

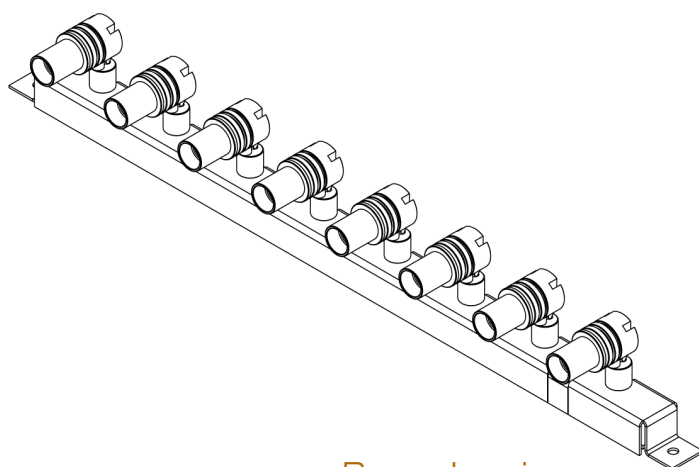


Le câble peut également
être placé à l'avant
(voir page 13)

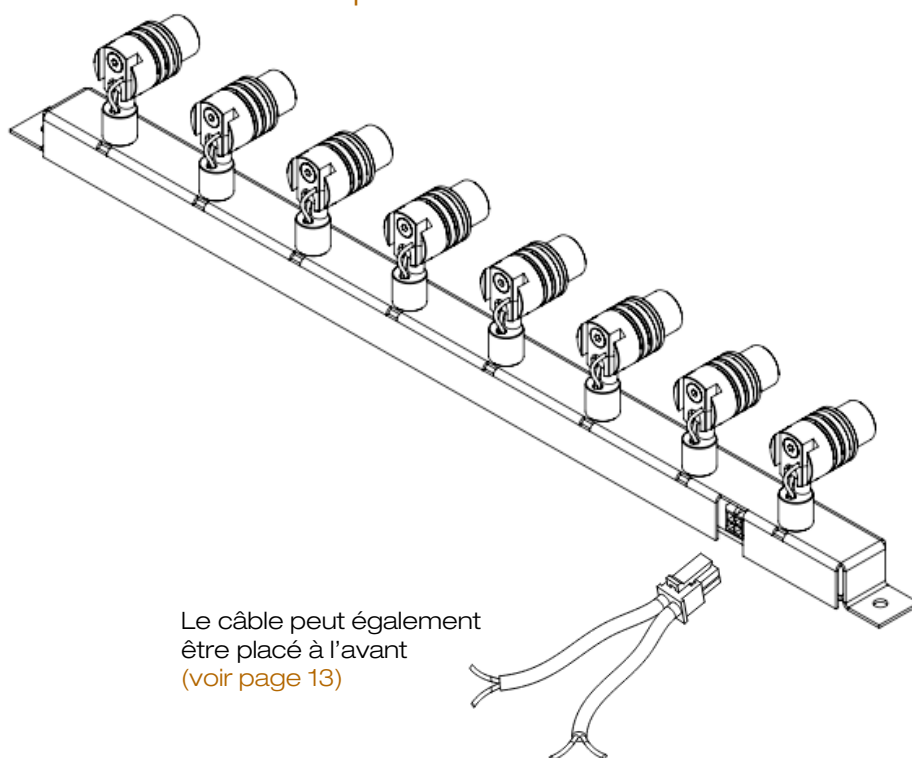




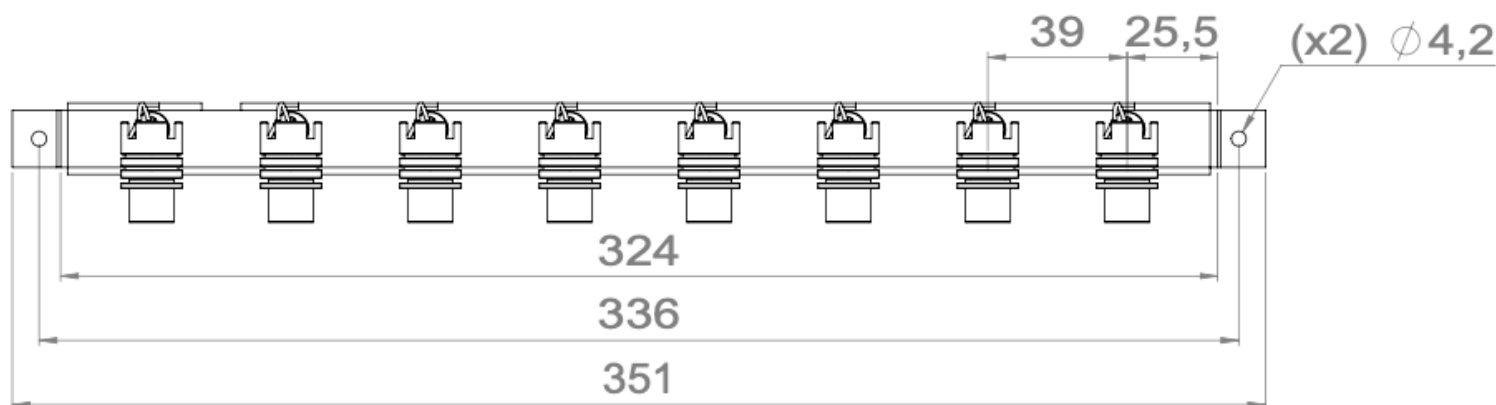
Simple

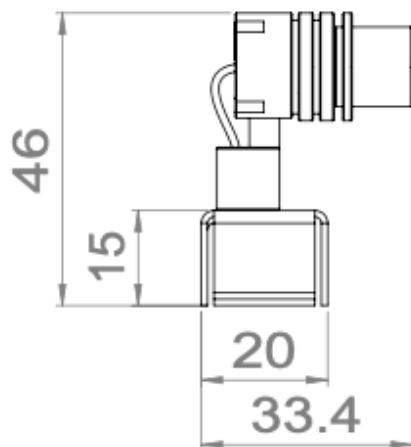


Basse Luminance

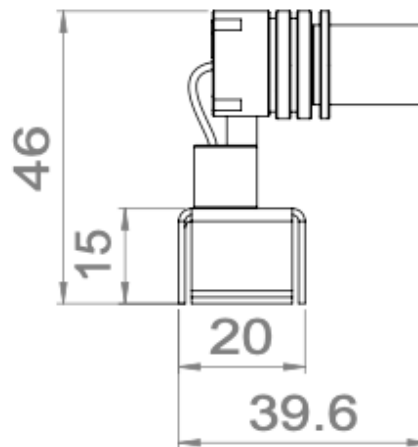


Le câble peut également
être placé à l'avant
(voir page 13)

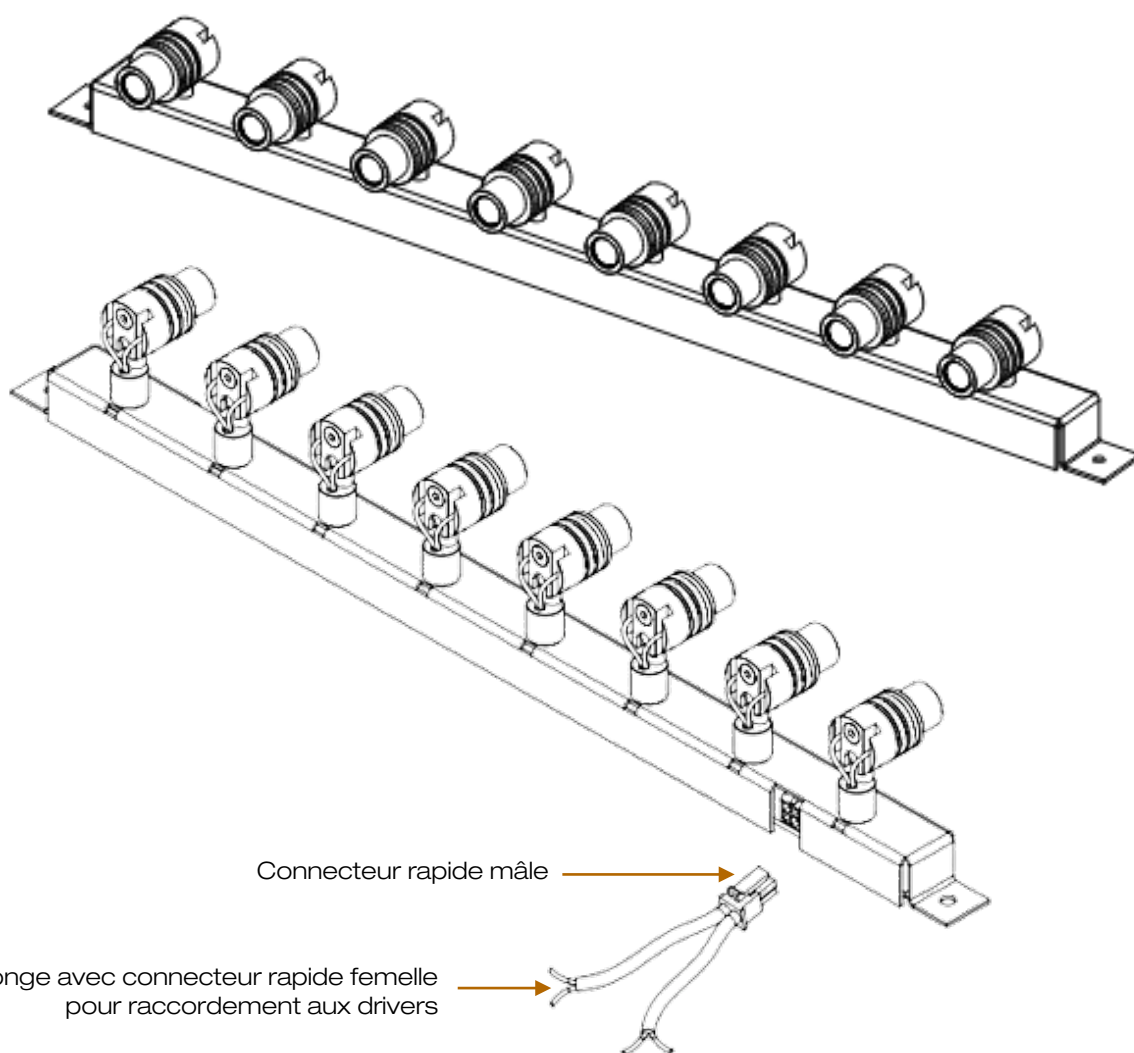




Détails spot
Simple



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

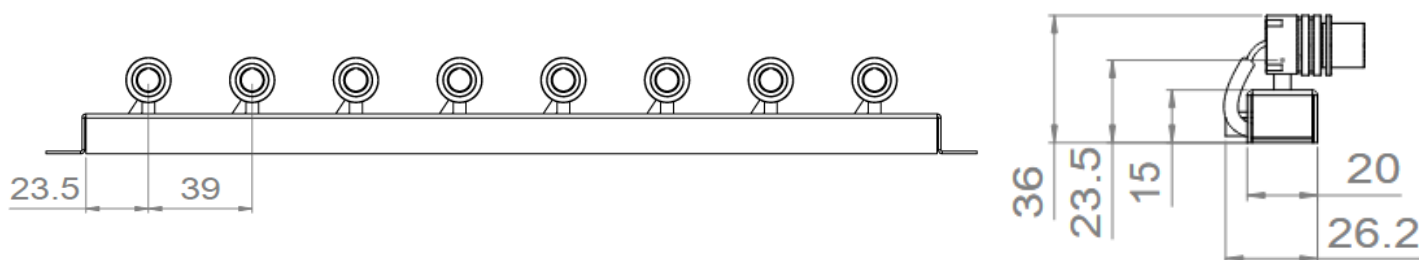
Mise à jour : 07.07.2025

LOUSS

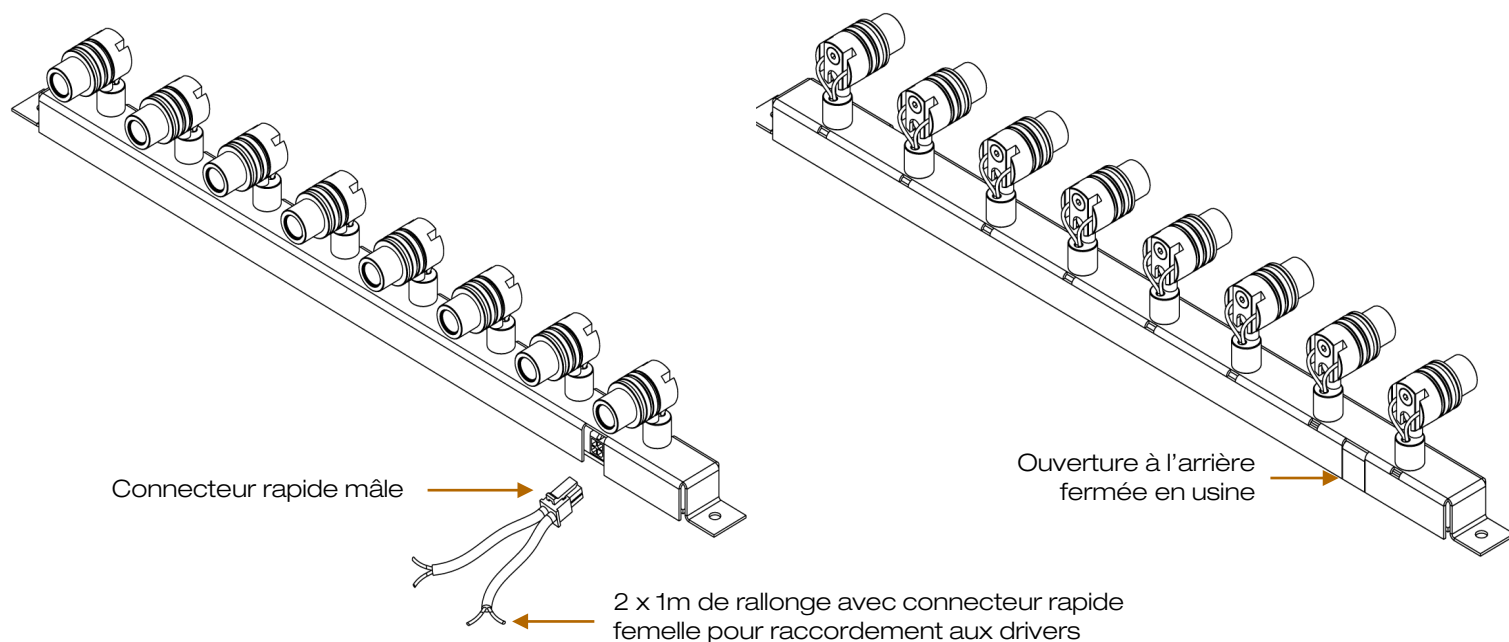
SARL, Capital 40 000€
RCS DIJON B 503 367 245
TVA/VAT n°: FR24 503 367 245
APE 4676Z

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

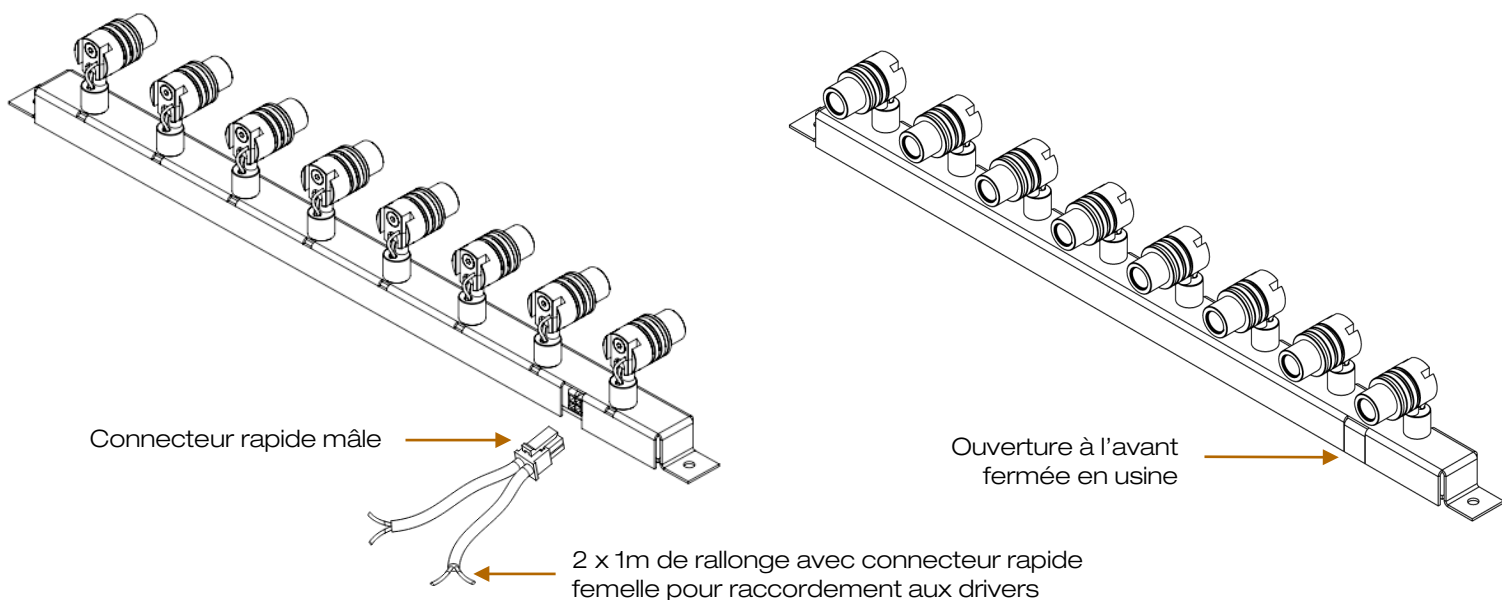
12/15
Firalux & LOUSS brands
Siège social / Head Office
PA Les Terres d'Or
Route de Saint Philibert
21220 Gevrey Chambertin - FRANCE



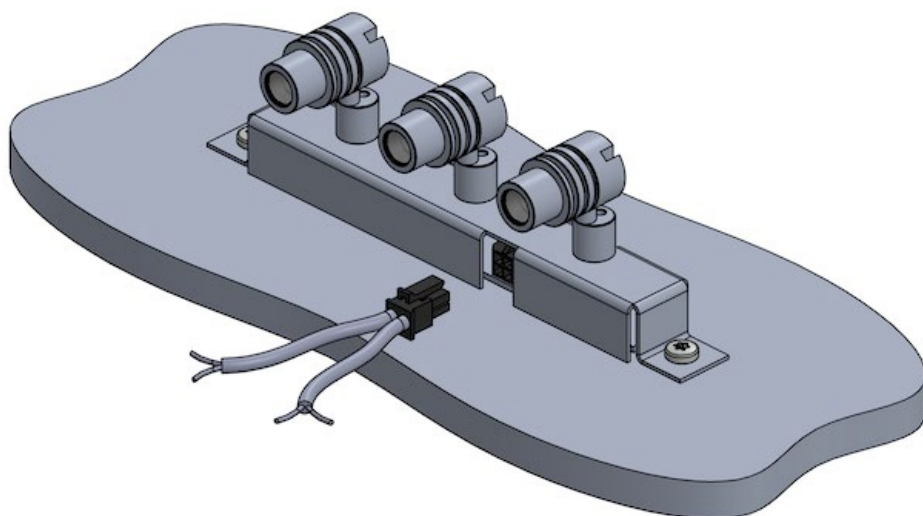
Câble connecté à l'avant du luminaire



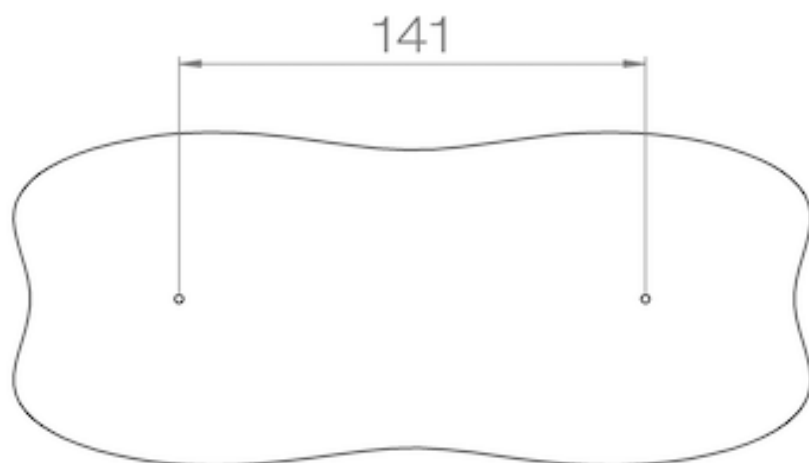
Câble connecté à l'arrière du luminaire



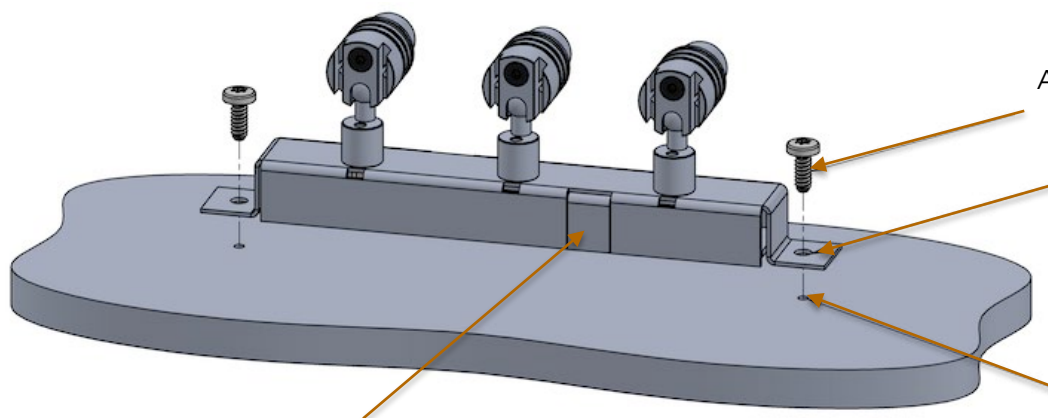
Câble à l'avant du luminaire



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

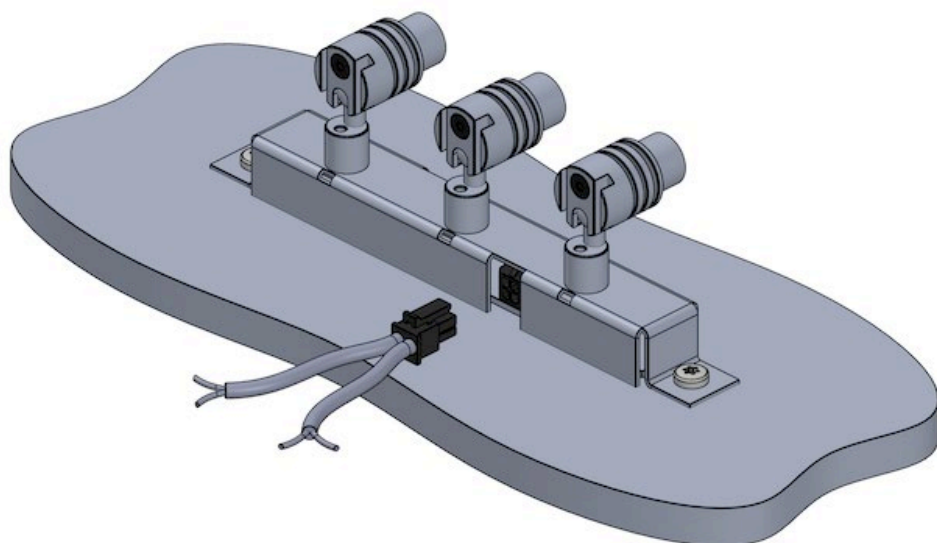
Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension
sous peine d'endommager sérieusement les LED

Louss

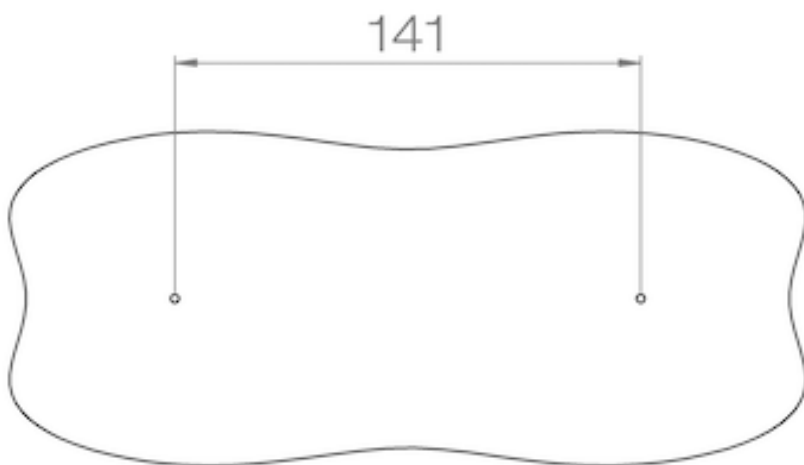
Mise à jour : 07.07.2025

14/15
Firalux & LOuss brands

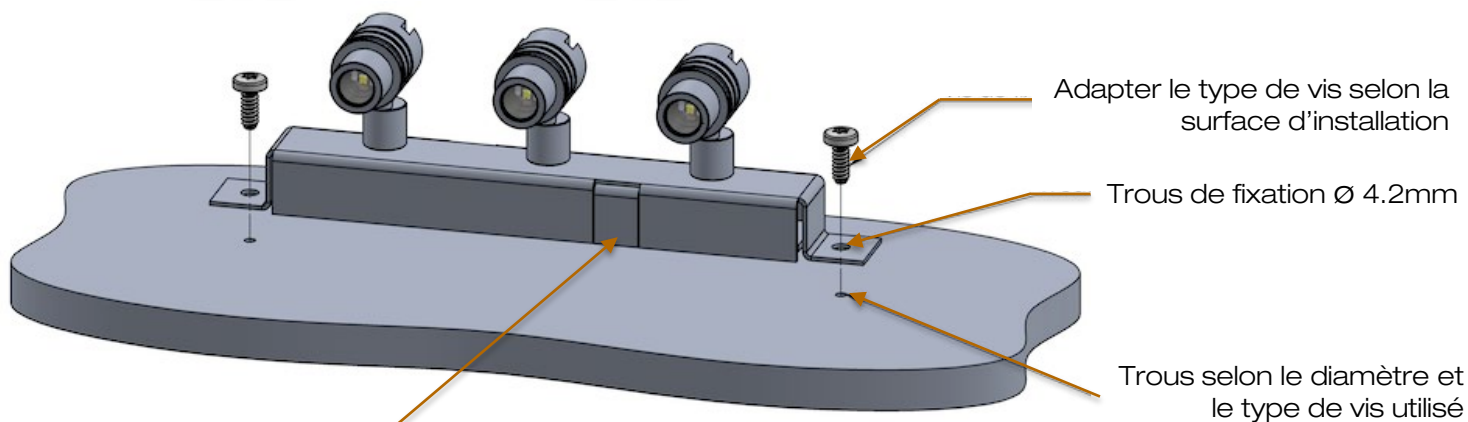
Câble à l'arrière du luminaire



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