

LOUSS

Lighting Emotion



MINITRACK

Le mini rail polyvalent





MINITRACK • MICRO • AURORE D22 • V25 • UNDO

Gamme	Luminaires sur rail pour éclairage d'ambiance et d'accentuation	
Description	<p>Rail 4 conducteurs 5A max - 24V - 120W max. + 2 voies PWM</p> <p>Dimensions des rails :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Largeur : 29mm • Hauteur : 16mm • Longueur : 100mm à 2500mm selon version <p>Longueur du module : 50mm</p> <p>500mm de câble</p> <p>3 possibilités de fixation : aimants, adhésif, vis</p> <p>Equipé avec spots MICRO, AURORE D22, V25, UNDO ou une combinaison de ces luminaires avec un maximum de 1kg de luminaires par mètre de rail</p>	
Finition	<p>Anodisé noir mat</p> <p>Anodisé naturel</p> <p>(autre sur demande)</p>	
Dimensions des spots	MICRO	
	<p>Diamètre : 17mm</p> <p>Longueur : 18mm (Simple) 24.5mm (Basse Luminance)</p>	
	AURORE D22	
	<p>Diamètre : 22mm</p> <p>Longueur : 50mm</p>	
Dimensions des spots	V25	
	<p>Diamètre : 25mm</p> <p>Longueur : 37mm</p>	
	UNDO	
	<p>Diamètre : 39.50mm</p> <p>Longueur : 37.10mm (Simple) 40.40mm (Simple + accessoires) 52.10mm (Basse Luminance (B.L)) 55.40mm (B.L + accessoires)</p>	
Caractéristiques LED	<p>2200K - 2700K - 3000K - 3500K - 4000K (autre sur demande)</p> <p>IRC 90 - 95</p> <p>R9>80</p>	
Optiques	MICRO	
	<p>16° - 20° - 40° - 65° - 17°x49°</p>	
	AURORE D22	
	<p>10° - 15° - 20° - 25° - 40° - Elliptique</p>	
Optiques	V25	
	IRC 92	<p>10° - 12° - 18° - 24° - 36° - 40° - 54° - 60° - Elliptique</p> <p>Attention : La bordure lumineuse est mal définie avec des optiques 10° ou 12°</p>
		<p>11° - 17° - 20° - 25° - 30° - 40° - 60° - Asymétrique</p>
	IRC 95	<p>15° - 17° - 25° - 31° - 36° - 40° - 57° - Elliptique</p>

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

LOUSS

Mise à jour : 08.07.2025

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



MINITRACK • MICRO • AURORE D22 • V25 • UNDO

Accessoires	Filtre, grille de défilement	
Puissance LED	MICRO	AURORE D22
	1.70W max.	1.70W max.
	V25	UNDO
	2.70W max.	8W max.
Driver séparé	Alimentation déportée 24V avec fonctionnalité PWM (2 voies) Pour les USA & le Canada, utiliser un driver UL class 2	
Classe électrique	III	
Conditions 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 Les drivers, s'ils ne sont pas fournis par LOuss, doivent être approuvés avant utilisation Tous les produits sont testés avant livraison Éclairage intérieur Indice IP : 20	
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	

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

LOuss

Mise à jour : 08.07.2025

3/15

Firalux & LOuss brands

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

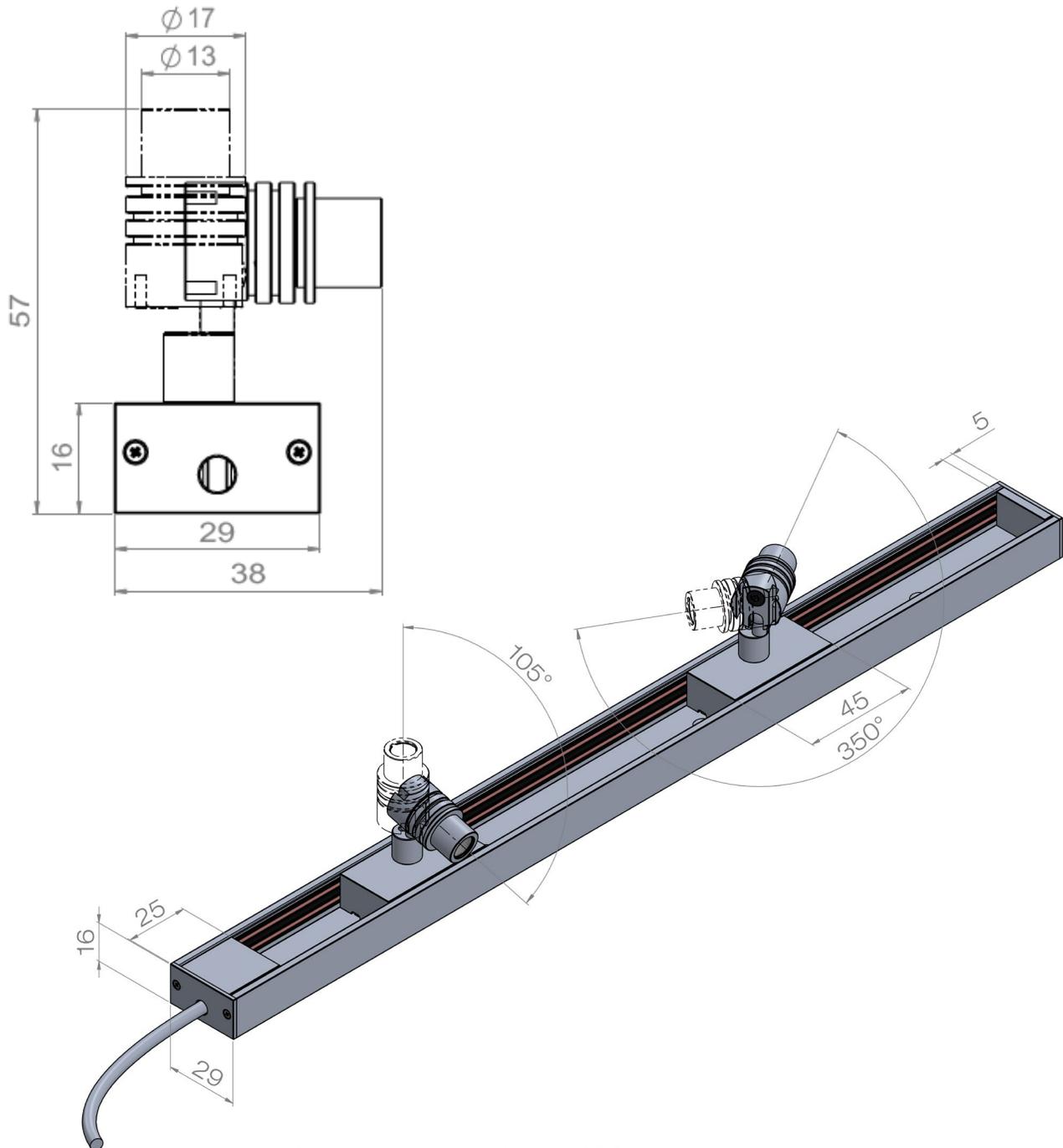
Tel. : +33 380 48 65 68
contact@louss.fr
www.louss.fr
Best group

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



MINITRACK MICRO

Version Simple



Combinaison de modules MICRO selon demande client
Jusqu'à 120W sur mini rail 24V de 2500mm max.

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

LOUSS

Mise à jour : 08.07.2025

4/15

Firalux & LOUSS brands

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

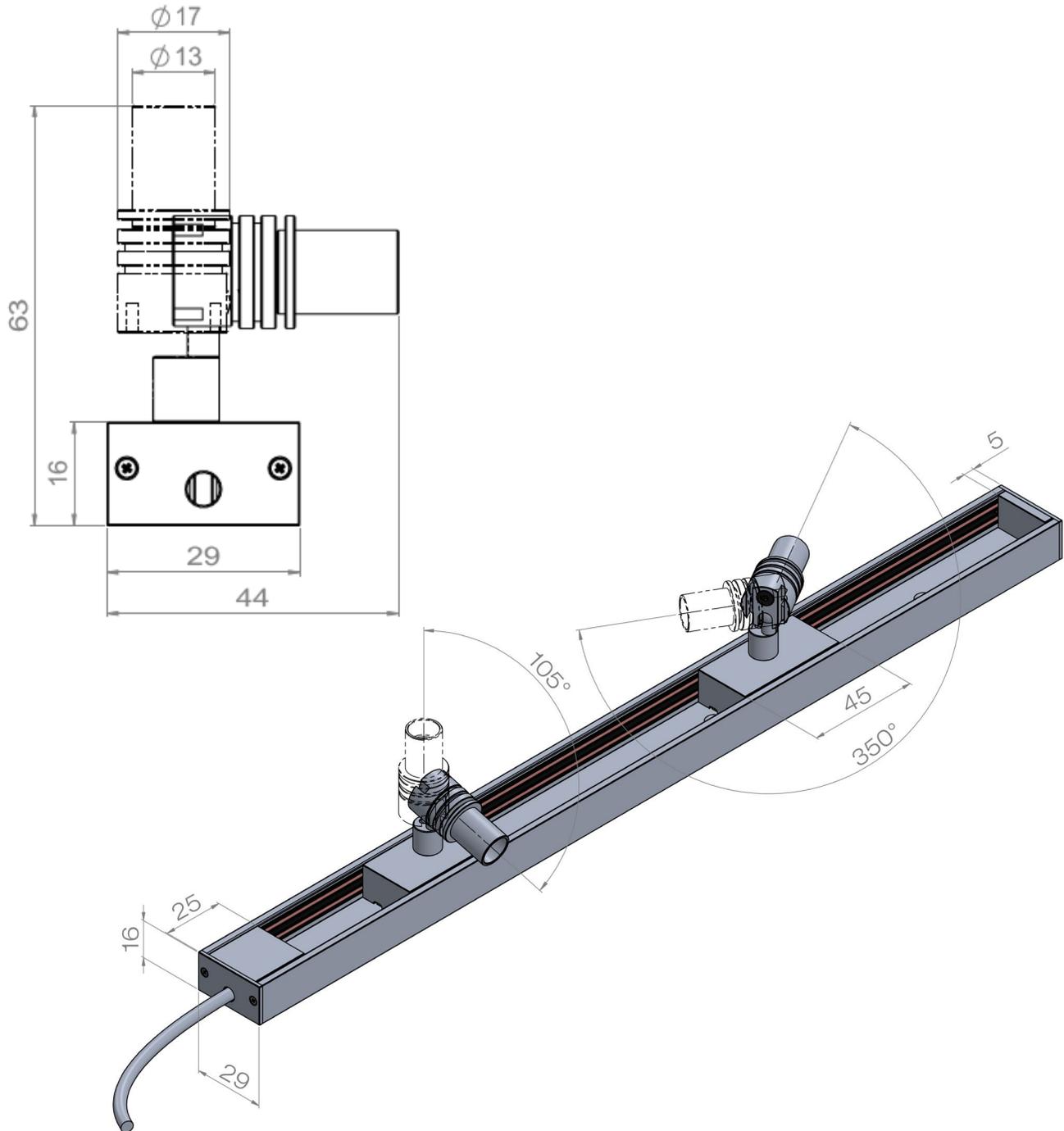
Tel. : +33 380 48 65 68
contact@louss.fr
www.louss.fr
Best group

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



MINITRACK MICRO

Version Basse Luminance



Combinaison de modules MICRO selon demande client
Jusqu'à 120W sur mini rail 24V de 2500mm max.

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

LOUSS

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

Mise à jour : 08.07.2025

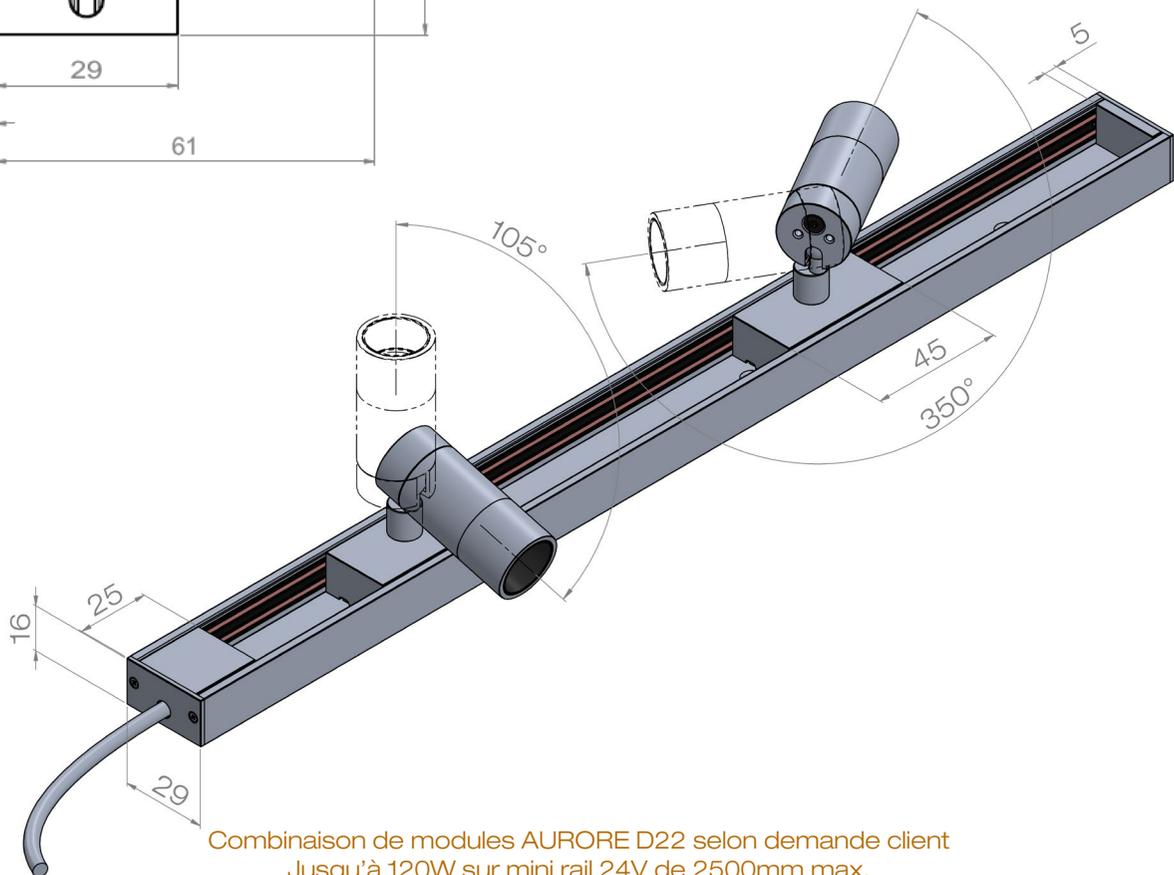
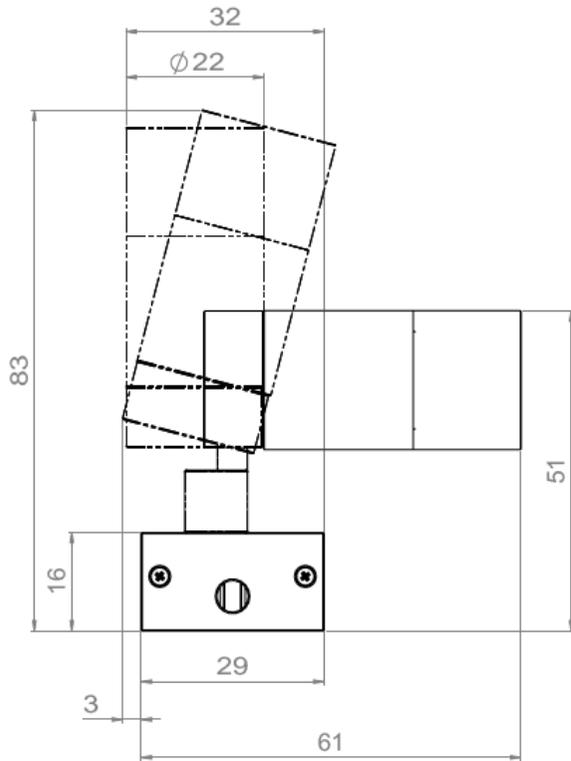
Tel. : +33 380 48 65 68
contact@louss.fr
www.louss.fr
Best group

Firalux & LOUSS brands

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



MINITRACK AURORE D22



Combinaison de modules AURORE D22 selon demande client
Jusqu'à 120W sur mini rail 24V de 2500mm max.

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

LOUSS

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

Mise à jour : 08.07.2025

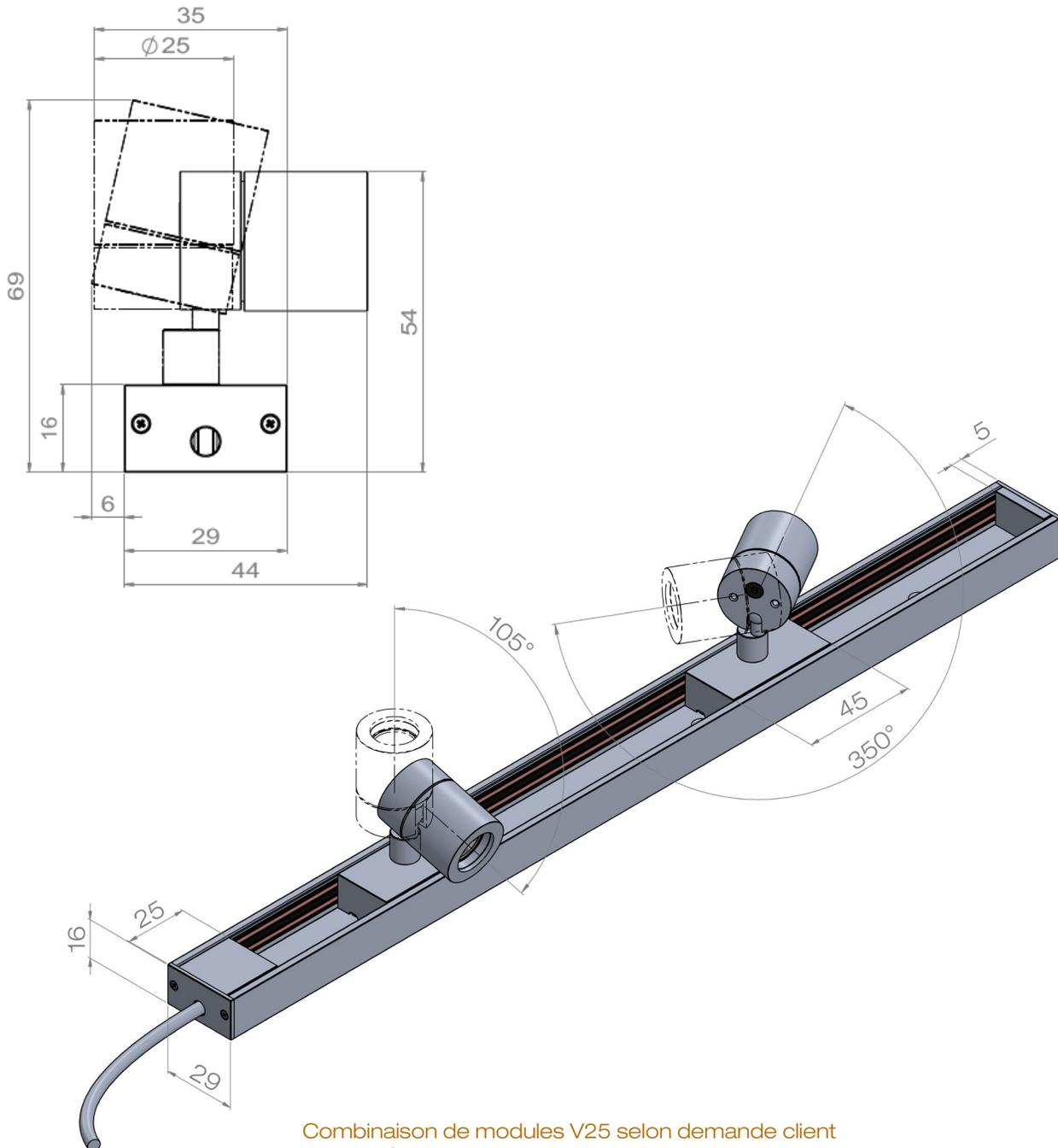
Tel. : +33 380 48 65 68
contact@louss.fr
www.louss.fr
Best group

Firalux & LOUSS brands

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



MINITRACK V25



Combinaison de modules V25 selon demande client
Jusqu'à 120W sur mini rail 24V de 2500mm max.

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

LOUSS

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

Mise à jour : 08.07.2025

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

Firalux & LOUSS brands

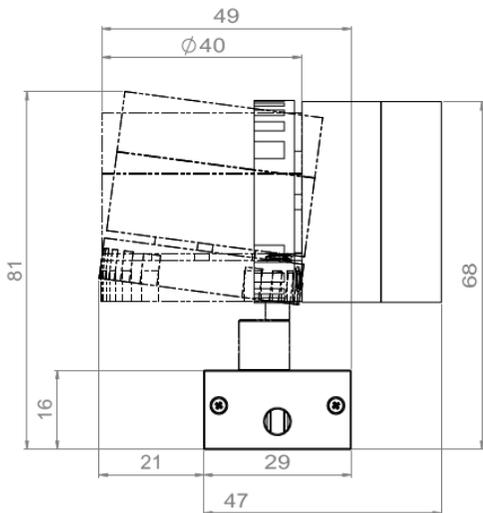
Siège social / Head Office
PA Les Terres d'Or
Route de Saint Philibert
21220 Gevrey Chambertin - FRANCE



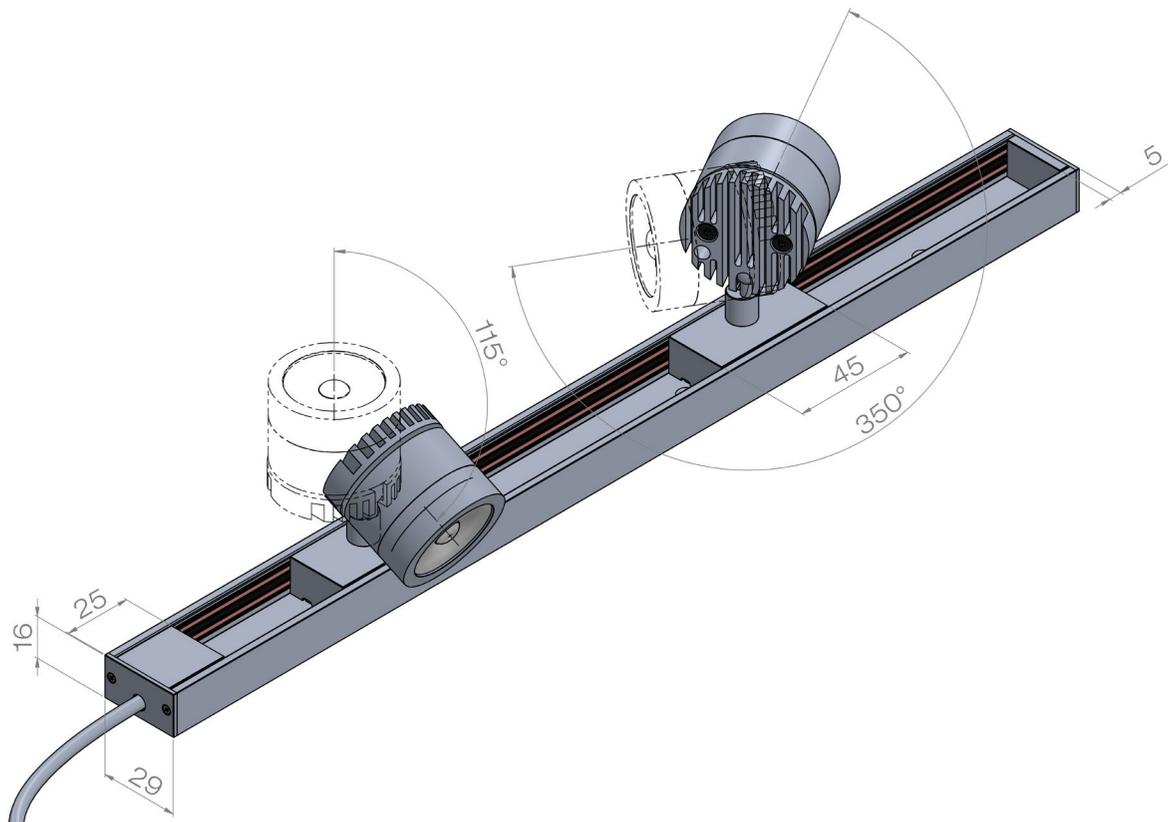
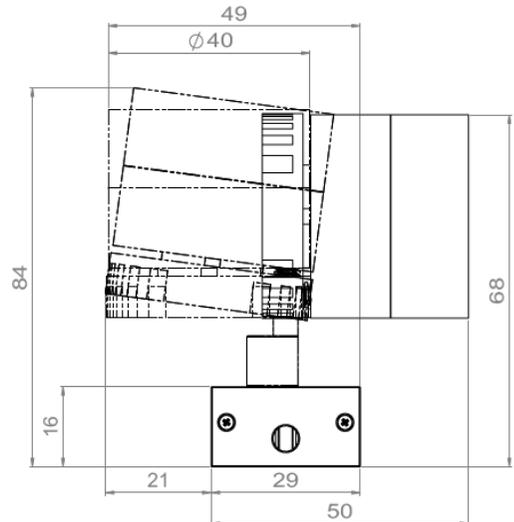
MINITRACK UNDO

Version Simple

Sans accessoires



Avec accessoires



Combinaison de modules UNDO selon demande client
Jusqu'à 120W sur mini rail 24V de 2500mm max.

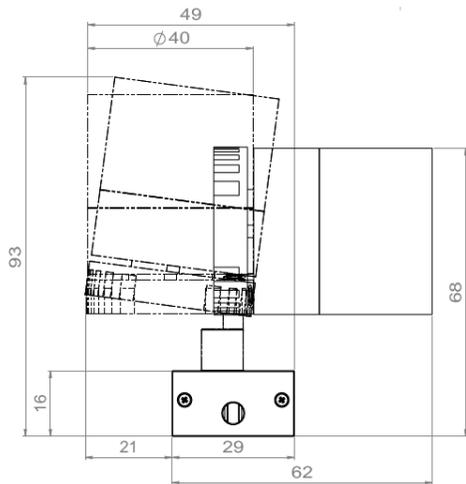
Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension
sous peine d'endommager sérieusement les LED



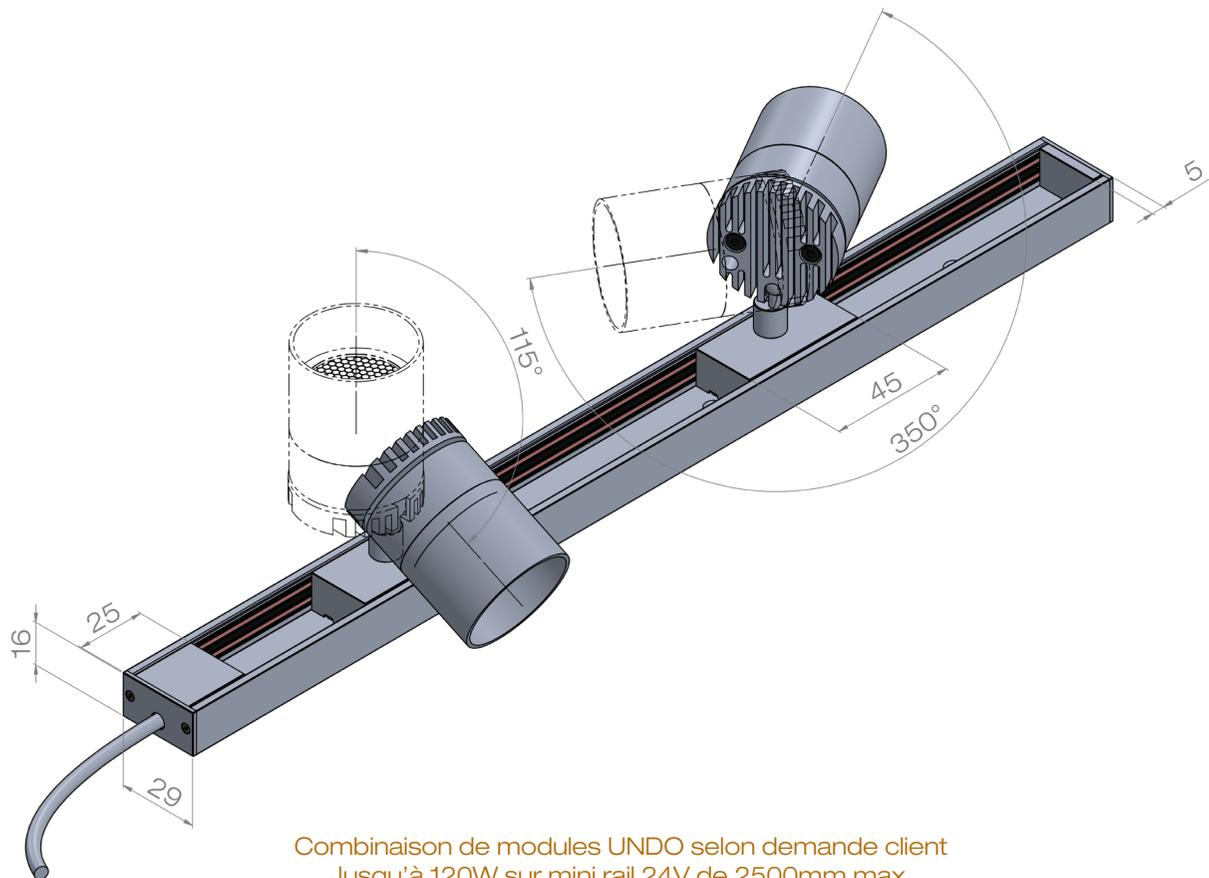
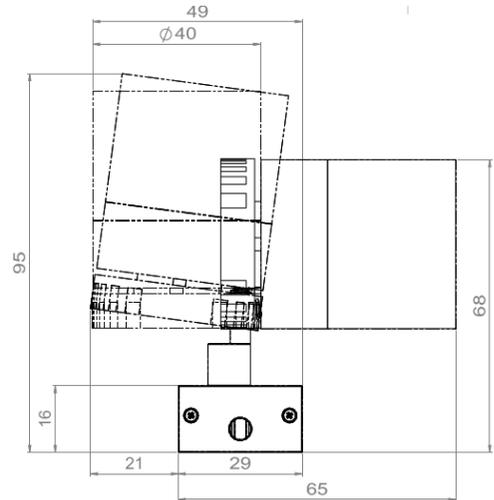
MINITRACK UNDO

Version Basse Luminance

Sans accessoires



Avec accessoires



Combinaison de modules UNDO selon demande client
Jusqu'à 120W sur mini rail 24V de 2500mm max.

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

LOUSS

Mise à jour : 08.07.2025

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

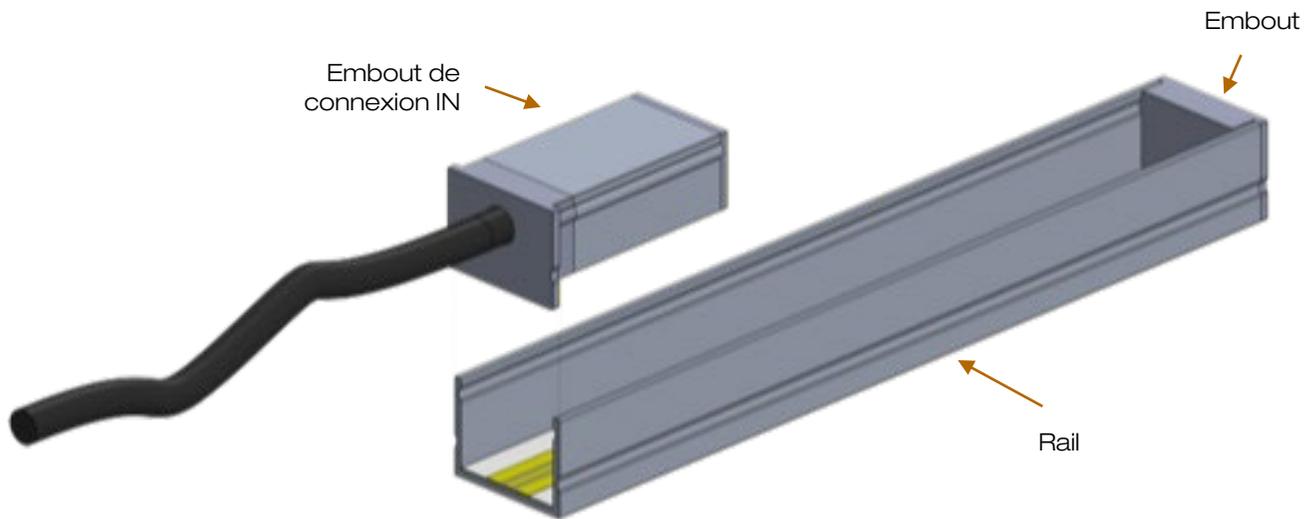


MINITRACK

Version Rail Individuel ou Daisy-chain

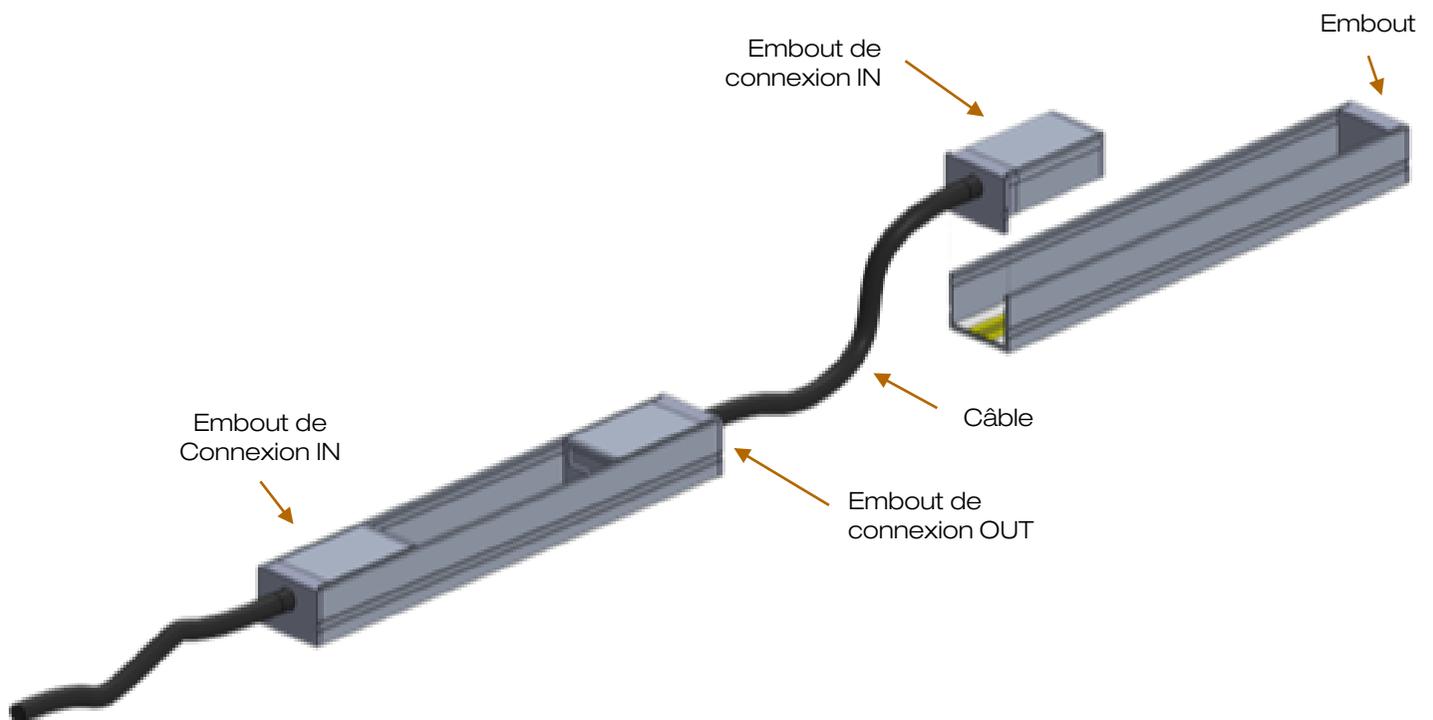
Version rail individuel

1 mini rail - 120W max. par embout de connexion



Version Daisy Chain

Plusieurs mini rails chaînés - 120W max. au total



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

LOUSS

Mise à jour : 08.07.2025

10/15

Firalux & LOUSS brands

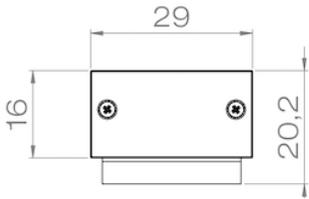
SARL, Capital 40 000€
RCS DIJON B 503 367 245
TVA/VAT n°: FR24 503 367 245
APE 4676Z

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

1 Installer le rail selon version

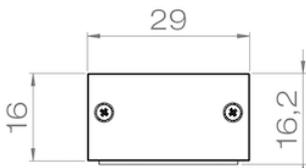
Version magnétique



Rail équipé d'aimants fixés avec du ruban adhésif
(1 aimant tous les 100mm de rail)

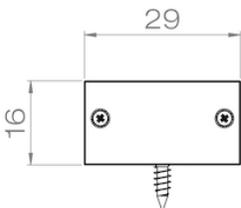
$Lg \geq 100mm$	= 1 aimant
$Lg \geq 101mm \leq 200mm$	= 2 aimants
[...]	
$Lg \geq 2301mm \leq 2400mm$	= 23 aimants
$Lg \geq 2401mm \leq 2500mm$	= 24 aimants

Version ruban adhésif



Rail équipé de ruban adhésif double face

Version fixation par vis



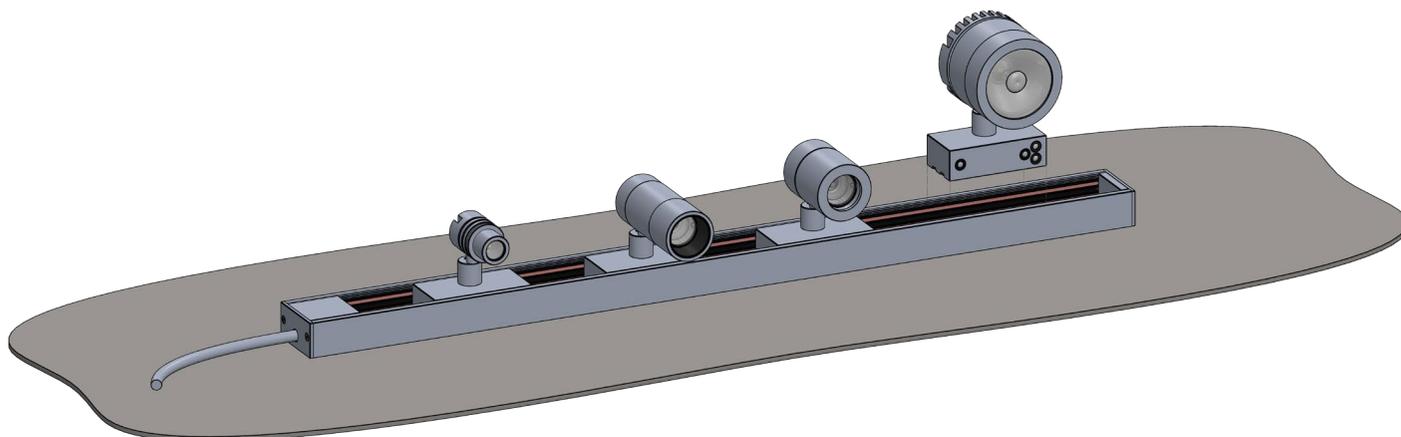
Rail équipé de vis
(1 vis tous les 500mm de rail)

$Rail \geq 100mm \leq 1000mm$	= 2 vis
$Rail \geq 1001mm \leq 2000mm$	= 3 vis
$Rail \geq 2001mm \leq 2500mm$	= 4 vis

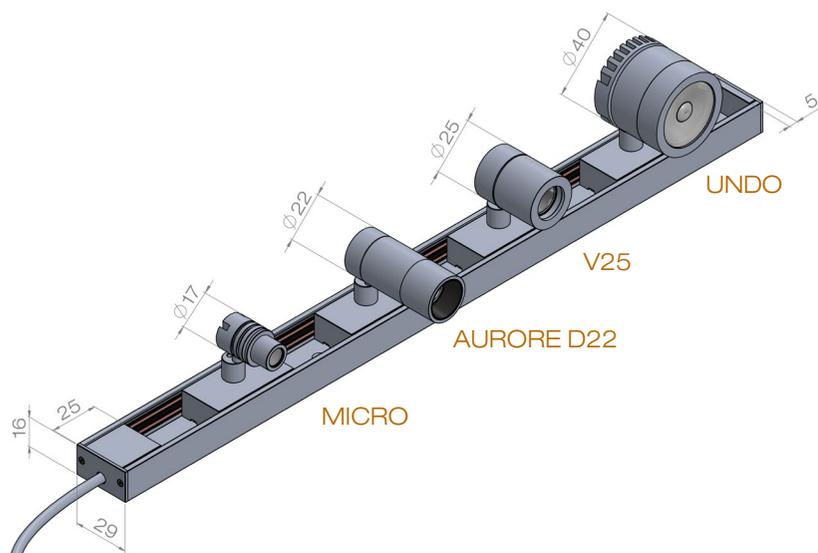


Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager sérieusement les LED

2 Insérer chaque module dans le mini rail



MINITRACK SUR-MESURE



Selon demande client, combinaison de :

- Modules MICRO Simple ou Basse Luminance
- Modules AUREORE D22
- Modules V25
- Modules UNDO Simple ou Basse Luminance

Jusqu'à 120W sur rail 24V de 2500mm max.

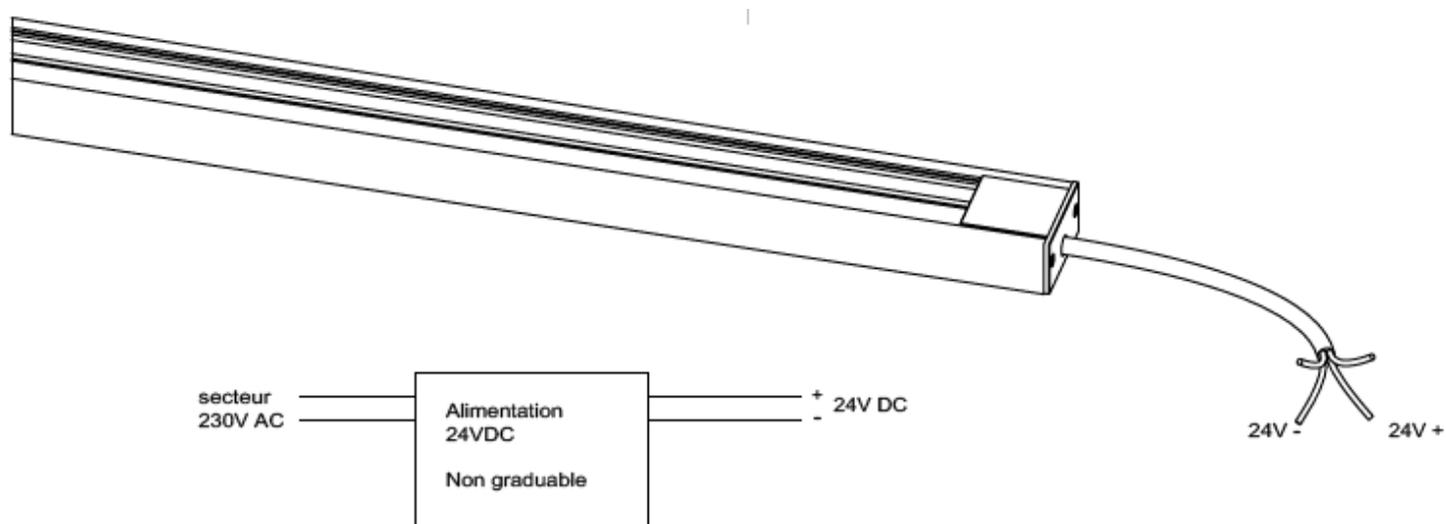
1 kg de luminaires par mètre max.

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



MINITRACK

Schéma de câblage
ON/OFF



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

LOUSS

Mise à jour : 08.07.2025

13/15

Firalux & LOUSS brands

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

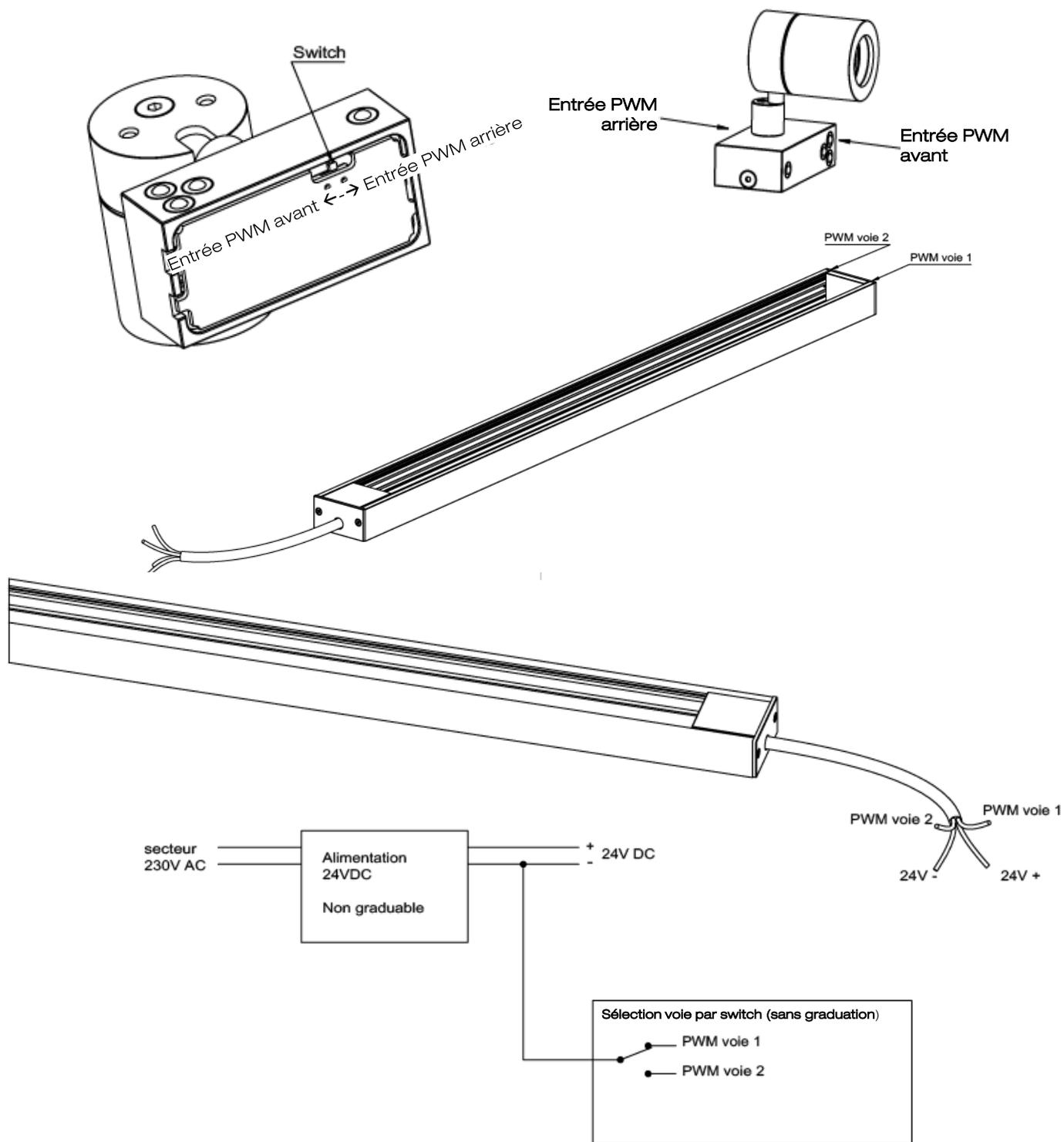
Tel. : +33 380 48 65 68
contact@louss.fr
www.louss.fr
Best group

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



MINITRACK

Schéma de câblage ON/OFF – Version 2 allumages différenciés

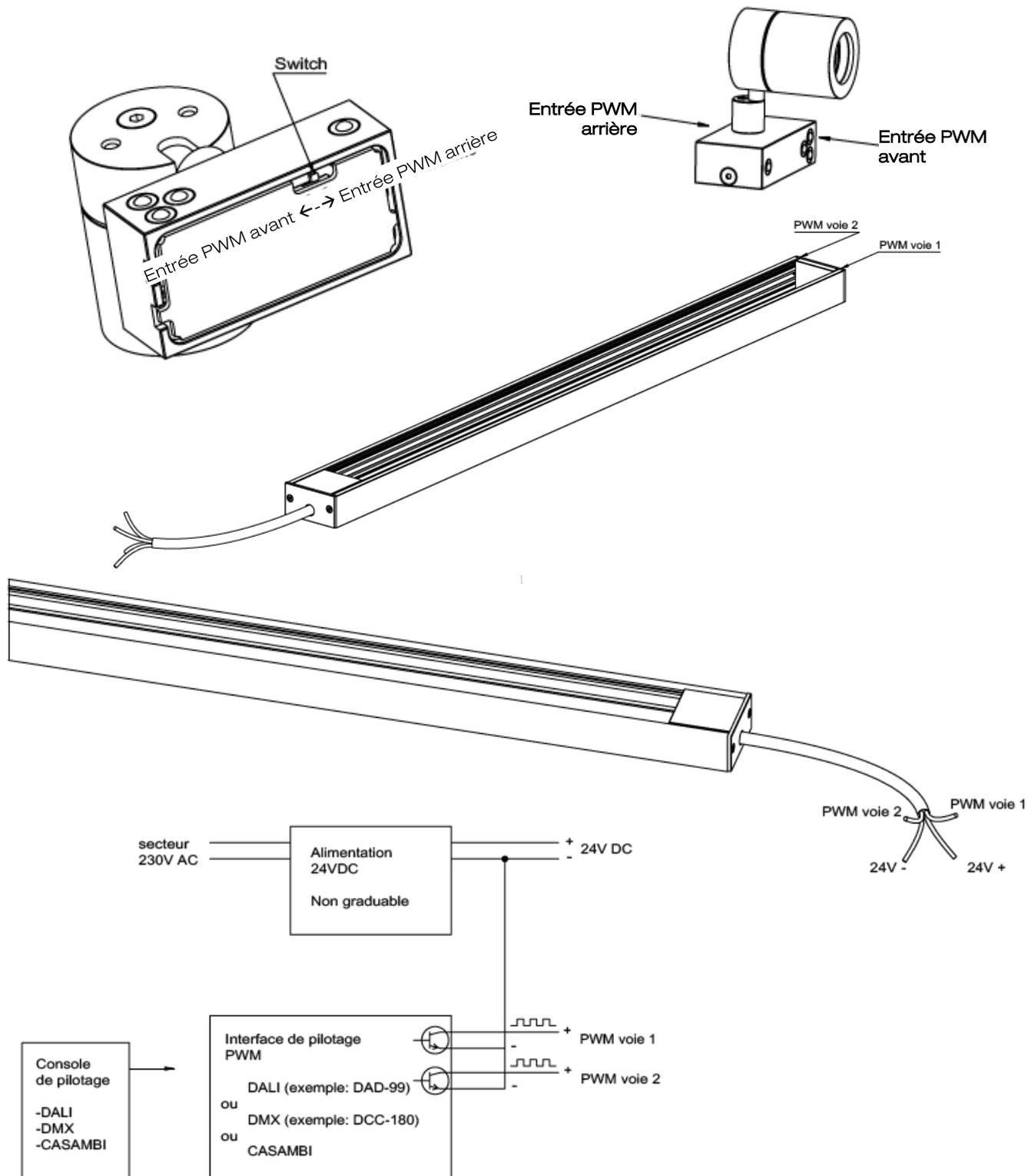


Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager sérieusement les LED



MINITRACK

Schéma de câblage
Version graduable



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