

# LOUSS

Lighting Emotion



## NANO 12

Le spot miniature





Tige Filetée Simple



Support Simple



Platine Simple



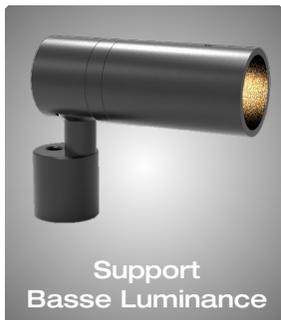
Magnétique Simple



Encastrable Magnétique Simple



Tige Filetée Basse Luminance



Support Basse Luminance



Platine Basse Luminance



Magnétique Basse Luminance



Encastrable Magnétique BL

## NANO 12

<b>Gamme</b>	Luminaires pour éclairage d'accentuation	
<b>Description</b>	Fourni avec un canon Simple ou Basse Luminance Corps en aluminium anodisé <b>Version Encastrable Magnétique</b> : Canon Droit ou Biseauté (10°, 15°, 25° ou 30°) <b>Versions Tige Filetée, Support, Platine &amp; Magnétique</b> : Orientation 350° - Inclinaison 109°	
<b>Finition</b>	Anodisé noir mat	
<b>Dimensions</b>	<b>Tige Filetée</b>	<b>Support</b>
	Diamètre du spot : 12mm Longueur du spot : 24mm (Simple) 32mm (B.L.) Hauteur max : 31mm (Simple) (support inclus) 39mm (B.L.) Hauteur fixation : 4mm	Diamètre du spot : 12mm Longueur totale : 27mm (Simple) (support inclus) 35mm (B.L.) Hauteur max : 37mm (Simple) (support inclus) 46mm (B.L.) Diamètre du support : 10mm
	<b>Platine</b>	<b>Magnétique</b>
	Diamètre du spot : 12mm Longueur totale : 34mm (Simple) (platine incluse) 43mm (B.L.) Hauteur max : 40mm (Simple) (platine incluse) 49mm (B.L.) Diamètre de la platine : 25mm	Diamètre du spot : 12mm Longueur totale : 27mm (Simple) (Magnétique inclus) 35mm (B.L.) Hauteur max : 42mm (Simple) (Magnétique inclus) 51mm (B.L.)
	<b>Encastrable Magnétique</b>	
Diamètre du spot : 12mm Longueur du spot : 18.50mm (Simple) 26.80mm (B.L.) 26.80mm (Biseau 10°) 27.40mm (Biseau 15°) 28.51mm (Biseau 25°) 29.2mm (Biseau 30°) Diamètre du disque : 30mm		

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



Tige Filetée Simple



Support Simple



Platine Simple



Magnétique Simple



Encastrable Magnétique Simple



Tige Filetée Basse Luminance



Support Basse Luminance



Platine Basse Luminance



Magnétique Basse Luminance



Encastrable Magnétique BL

## NANO 12

<b>Caractéristiques LED</b>	<p>IRC 92 / R9&gt;80 : 1 LED 2700K – 3000K – 3500K – 4000K – 5700K</p> <p>IRC 80 : 1 LED 2200K</p> <p>Ellipse MacAdam : 3 SDCM</p>
<b>Optiques</b>	<p>16° - 23° - 25° - 33° - 37° - 58° - 69° - 78°</p> <p>17°x49° (Simple) – 16°x40° (Basse Luminance)</p>
<b>Raccordement</b>	<p>Fourni avec 0.5m de câble</p> <p>Raccordement individuel ou en série sur driver courant constant externe</p> <p>En option : Connectique rapide (25cm de câble + connecteurs rapides mâle et femelle + shunt)</p>
<b>Alimentation séparée</b>	<p>Driver courant constant externe 350mA ou 500mA max. selon version</p> <p>Pour les USA &amp; le Canada utiliser un driver UL class 2</p>
<b>Consommation</b>	<p>Version Simple : 1W à 350mA</p> <p>Version Basse Luminance : 1.6W à 500mA</p>
<b>Conditions d'utilisation</b>	<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>
<b>Garantie</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. 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>

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

LOuss

Mise à jour : 18.07.2025 - R

Firalux & LOuss brands

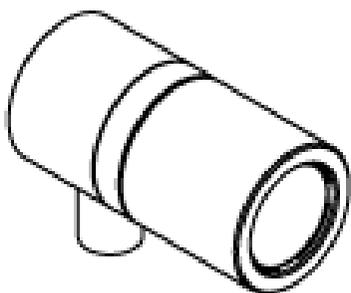
SARL, Capital 40 000€  
RCS DIJON B 503 367 245  
TVA/VAT n°: FR24 503 367 245  
APE 4676Z

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

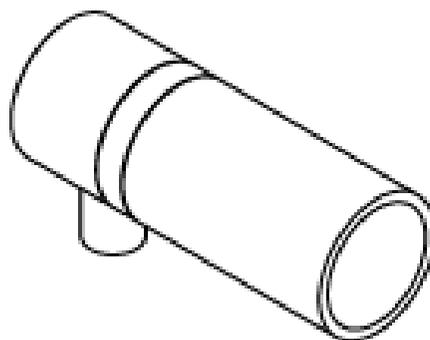
Siège social / Head Office  
PA Les Terres d'Or  
Route de Saint Philibert  
21220 Gevrey Chambertin - FRANCE



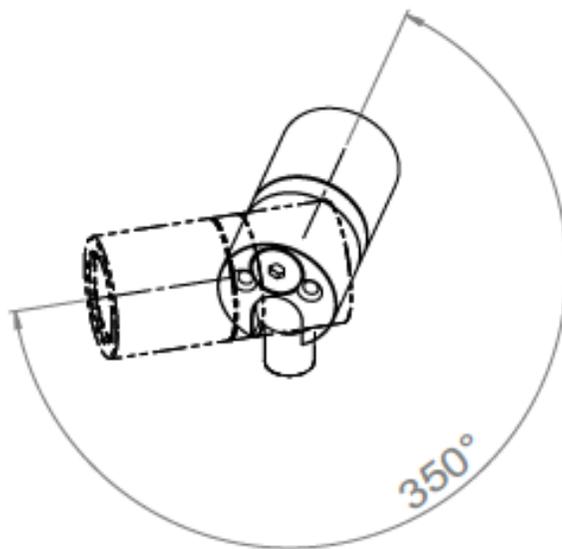
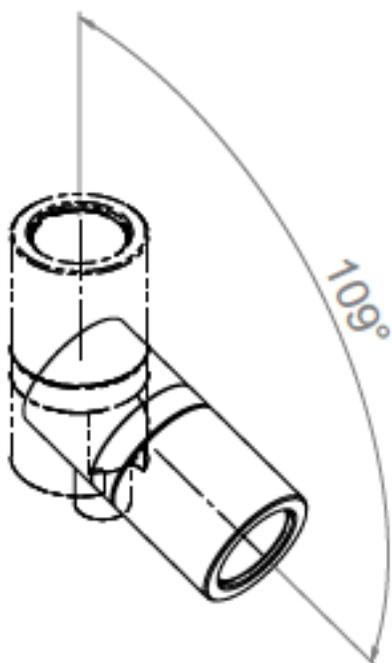
## NANO 12 • Tige Filetée • Support • Platine • Magnétique



Version Simple



Version Basse Luminance



Pas de butée sur ce mouvement  
mais les fils électrique peuvent  
générer 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

Louss

Mise à jour : 18.07.2025 - R

4/13

Firalux & LOuss brands

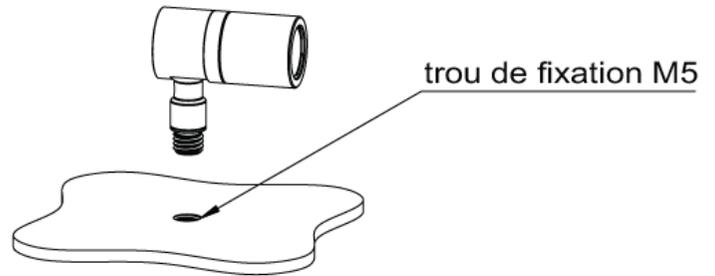
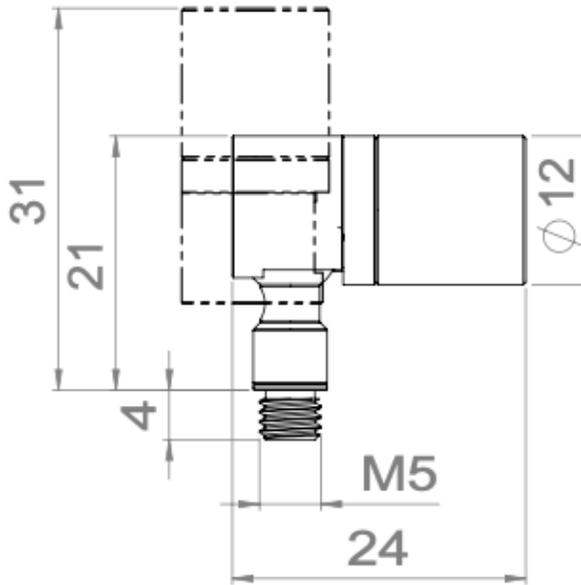
SARL, Capital 40 000€  
RCS DIJON B 503 367 245  
TVA/VAT n°: FR24 503 367 245  
APE 4676Z

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

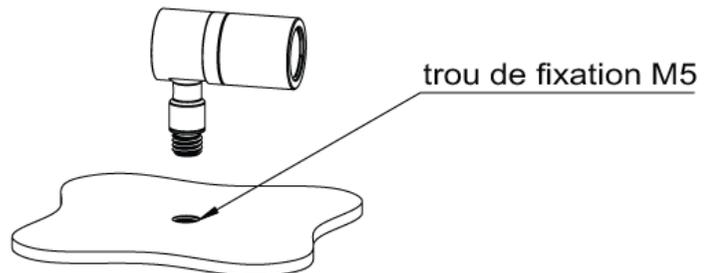
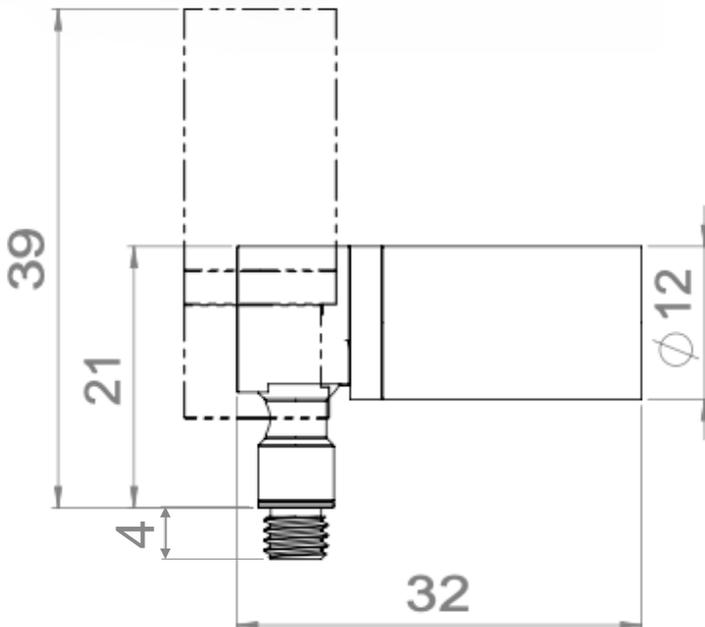
Siège social / Head Office  
PA Les Terres d'Or  
Route de Saint Philibert  
21220 Gevrey Chambertin - FRANCE



## NANO 12 TIGE FILETÉE Version Simple



## NANO 12 TIGE FILETÉE Version Basse Luminance



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

Mise à jour : 18.07.2025 - R

5/13

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](http://www.louss.fr)  
Best group

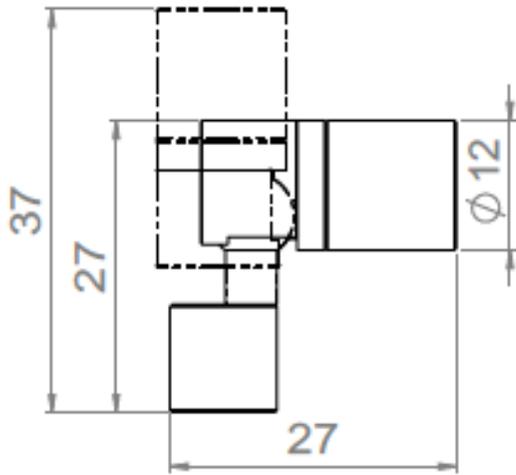
Siège social / Head Office  
PA Les Terres d'Or  
Route de Saint Philibert  
21220 Gevrey Chambertin - FRANCE



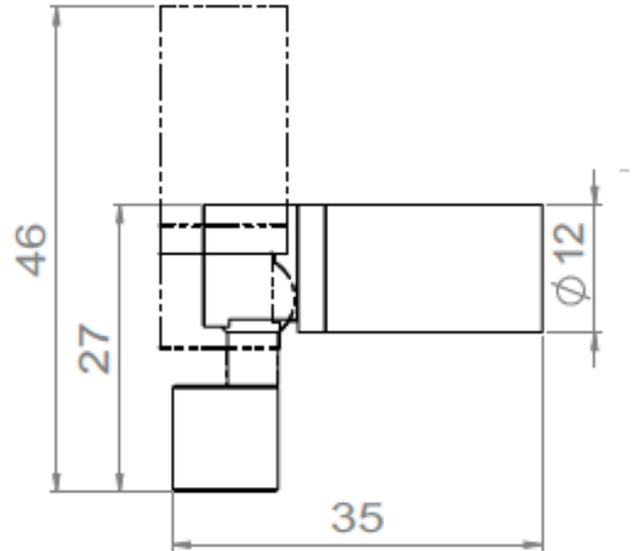
## NANO 12 SUPPORT

### Dimensions & Notice d'installation

Version Simple

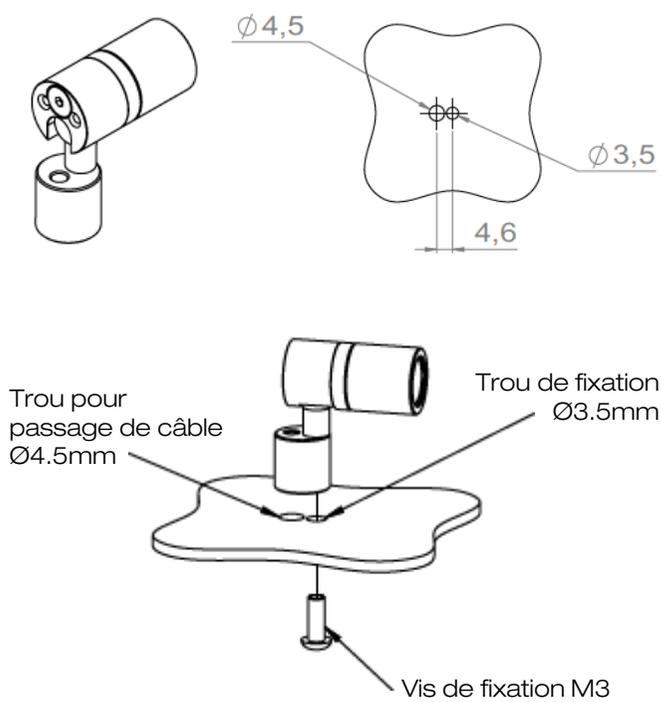


Version Basse Luminance



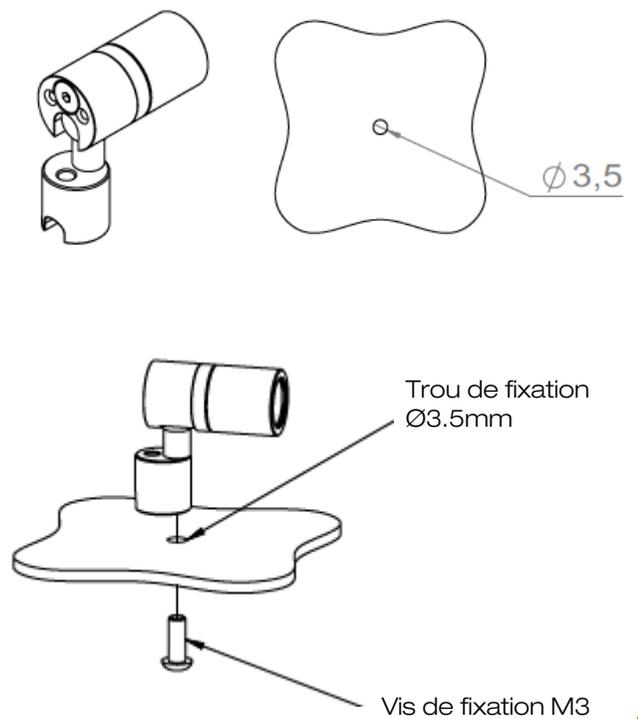
#### Instructions d'installation

##### Sortie câble par le dessous



#### Instructions d'installation

##### Sortie câble par l'arrière



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

Mise à jour : 18.07.2025 - R

6/13

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

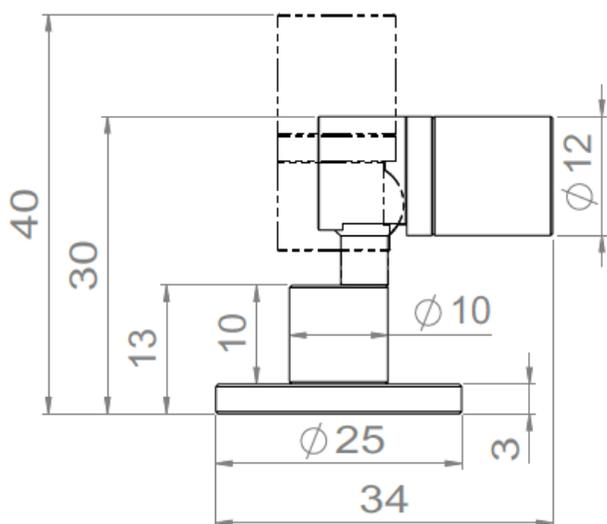
Siège social / Head Office  
PA Les Terres d'Or  
Route de Saint Philibert  
21220 Gevrey Chambertin - FRANCE



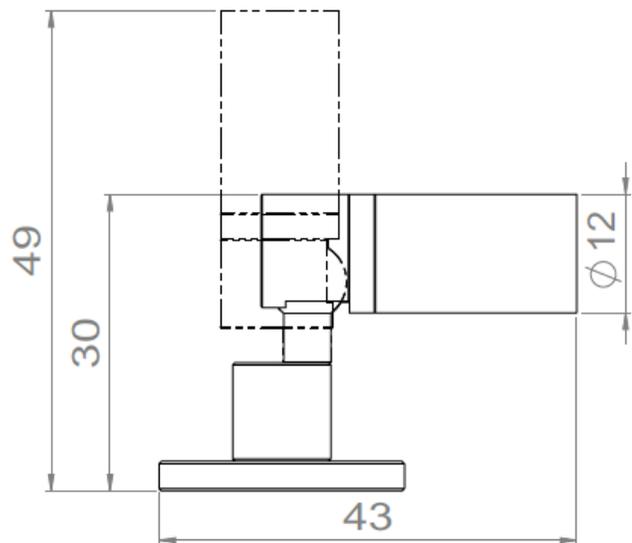
# NANO 12 PLATINE

## Dimensions & Notice d'installation

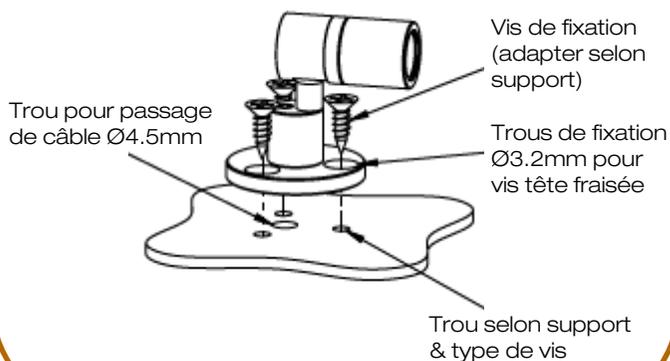
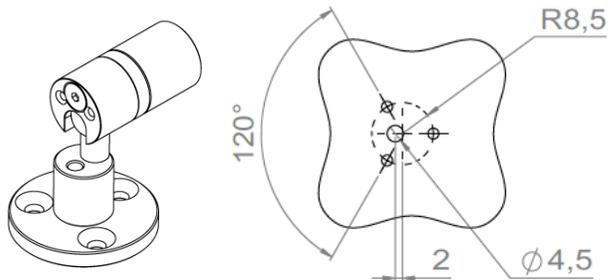
Version Simple



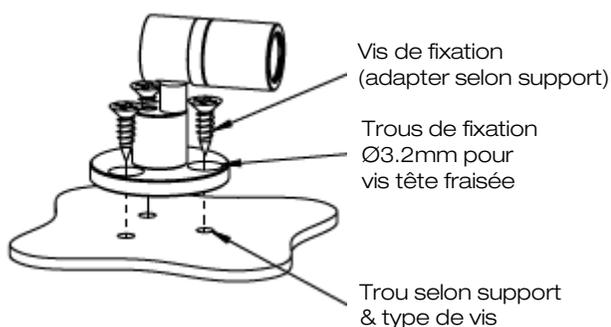
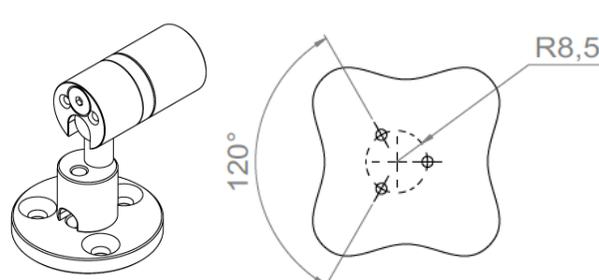
Version Basse Luminance



### Instructions d'installation Sortie câble par le dessous



### Instructions d'installation Sortie câble par l'arrière



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

Mise à jour : 18.07.2025 - R

7/13

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

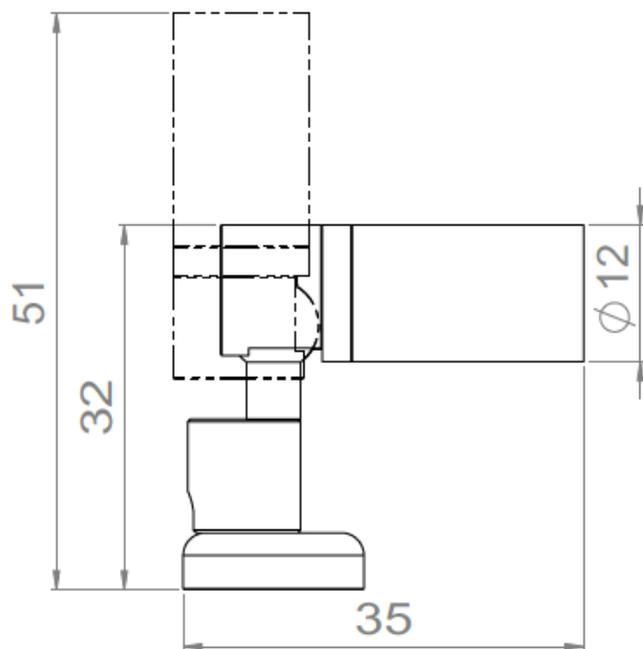
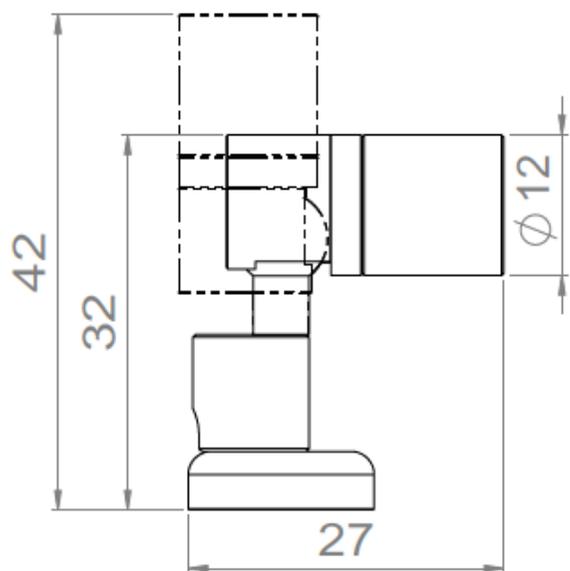


## NANO 12 MAGNÉTIQUE

### Dimensions & Notice d'installation

Version Simple

Version Basse Luminance



#### Instructions d'installation

Sortie câble par l'arrière uniquement



Installer le luminaire 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 : 18.07.2025 - R

8/13

Firalux & LOuss brands

LOuss

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

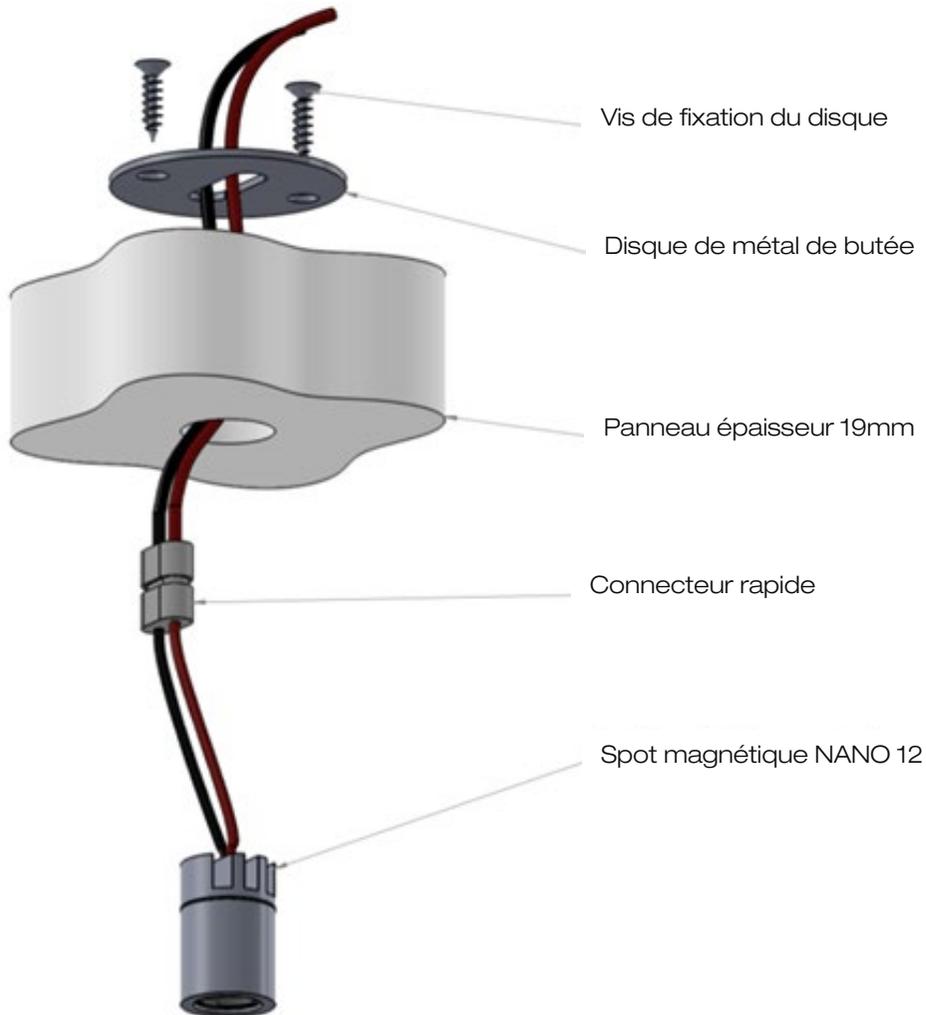
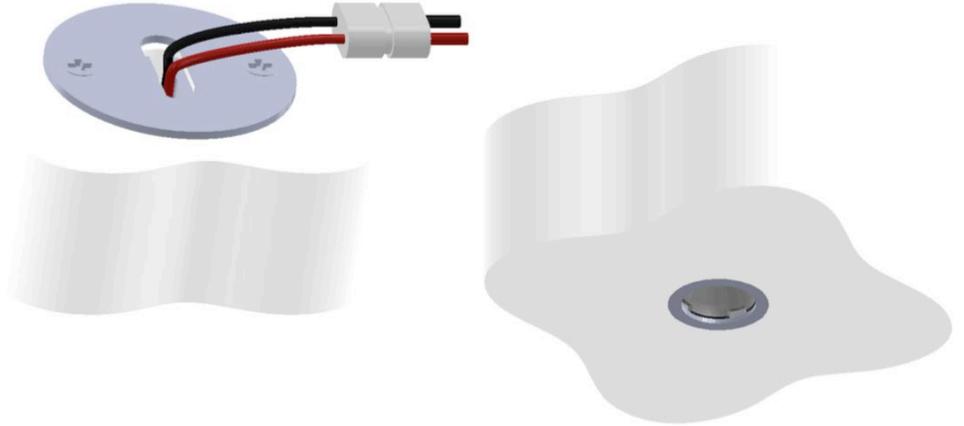
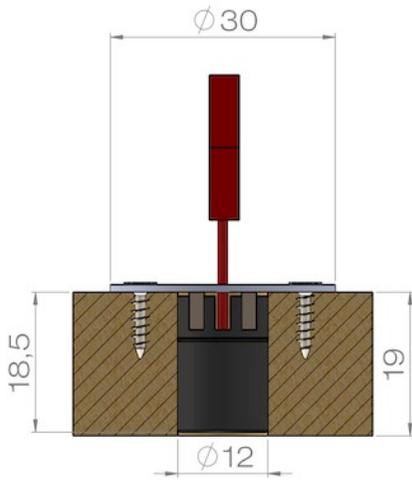
Tel. : +33 380 48 65 68  
contact@louss.fr  
[www.louss.fr](http://www.louss.fr)  
Best group

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



## NANO 12 ENCASTRABLE MAGNÉTIQUE

Version Simple



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

LOUSS

Mise à jour : 18.07.2025 - R

9/13

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](http://www.louss.fr)  
Best group

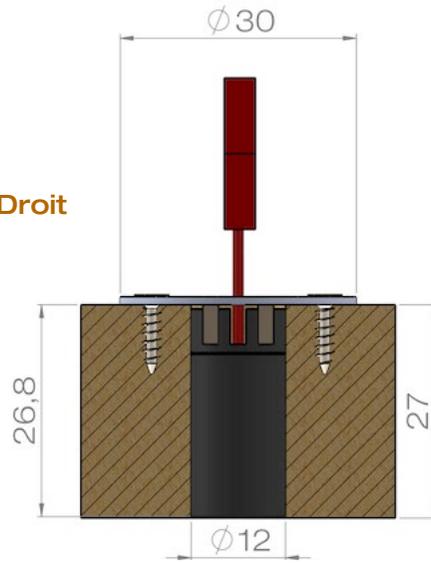
Siège social / Head Office  
PA Les Terres d'Or  
Route de Saint Philibert  
21220 Gevrey Chambertin - FRANCE



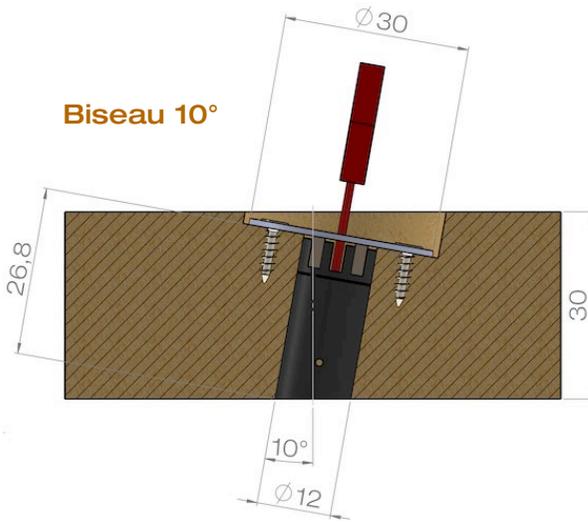
# NANO 12 ENCASTRABLE MAGNÉTIQUE

Version Basse Luminance

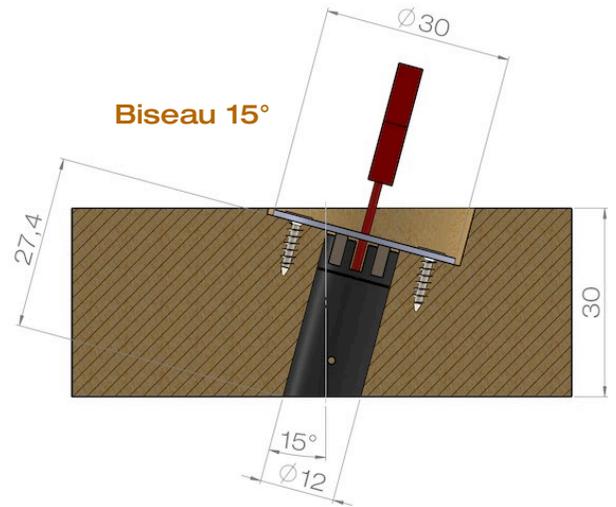
Canon Droit



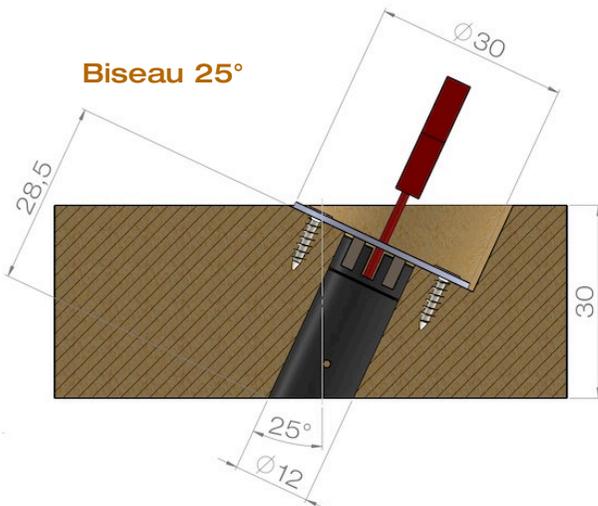
Biseau 10°



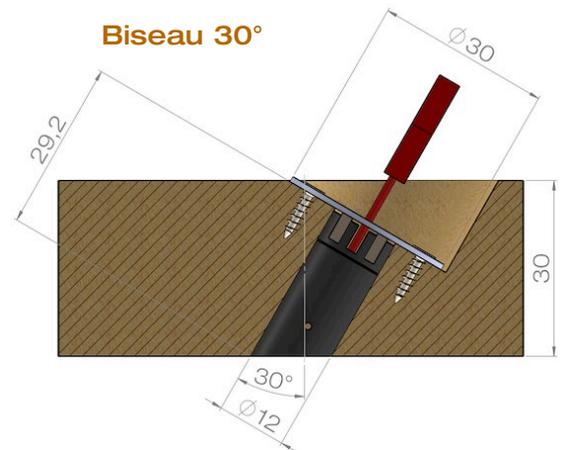
Biseau 15°



Biseau 25°



Biseau 30°



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

10/13

LOUSS

Mise à jour : 18.07.2025 - R

Firalux & LOUSS brands

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

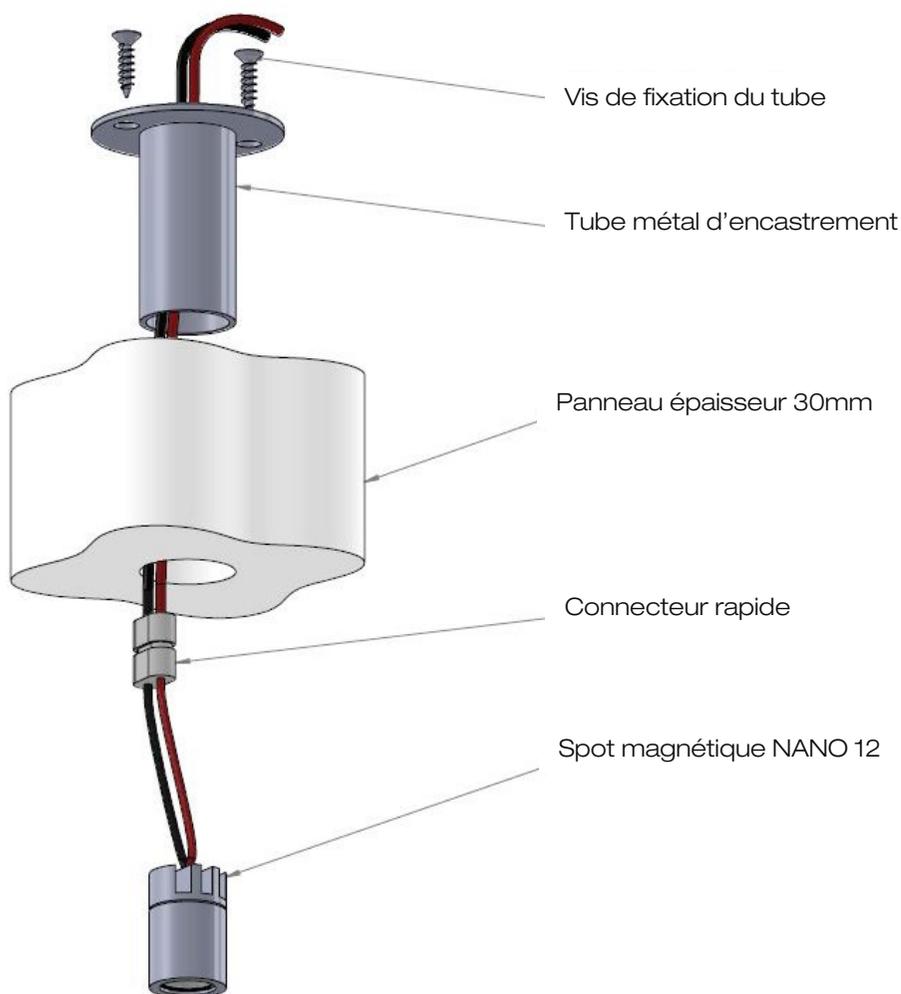
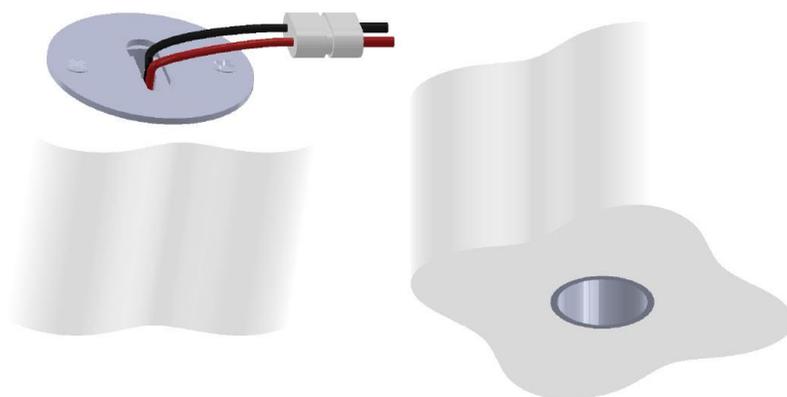
Tel. : +33 380 48 65 68  
contact@louss.fr  
www.louss.fr  
Best group

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



## NANO 12 ENCASTRABLE MAGNÉTIQUE

Version Basse Luminance



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

LOUSS

Mise à jour : 18.07.2025 - R

11/13

*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](http://www.louss.fr)  
Best group

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



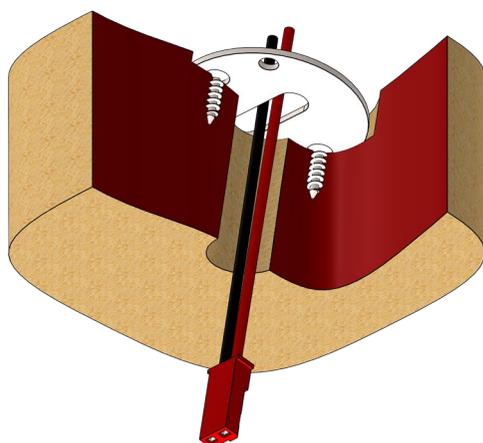
## NANO 12 ENCASTRABLE MAGNÉTIQUE

### Simple & Basse Luminance

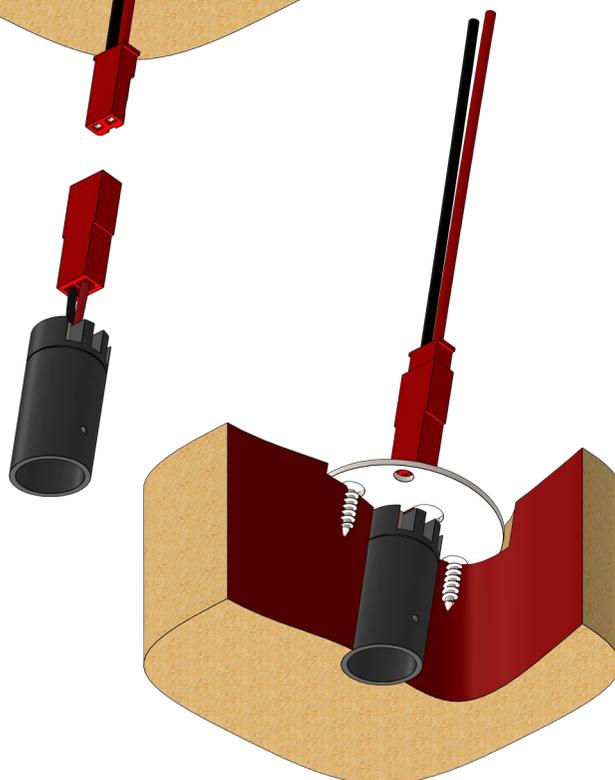
Installation par le dessus



- 1 Percer le support en fonction du diamètre du spot à insérer et visser la platine métallique



- 2 Passer le câble de raccordement au driver, ou la rallonge, par le trou  
2 Insérer le spot par le dessous et raccorder le connecteur rapide à celui du câble en attente



- 3 Remonter le spot jusqu'à ce qu'il s'accroche à la platine support grâce à ses Magnétiques

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

12/13

Louss

Mise à jour : 18.07.2025 - R

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

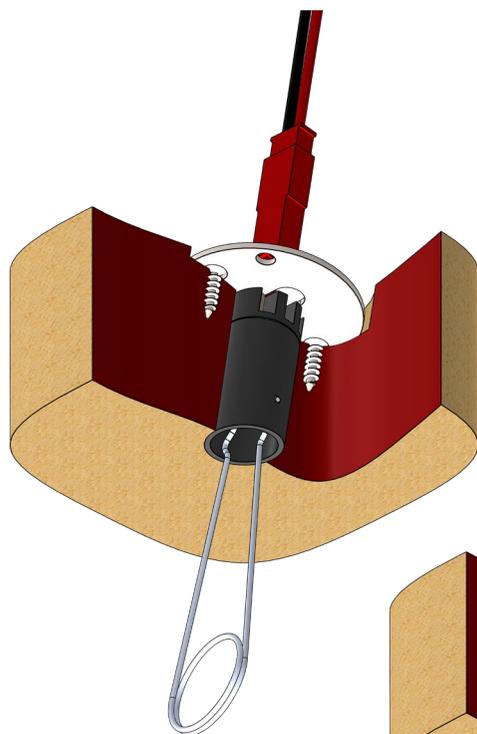
Siège social / Head Office  
PA Les Terres d'Or  
Route de Saint Philibert  
21220 Gevrey Chambertin - FRANCE



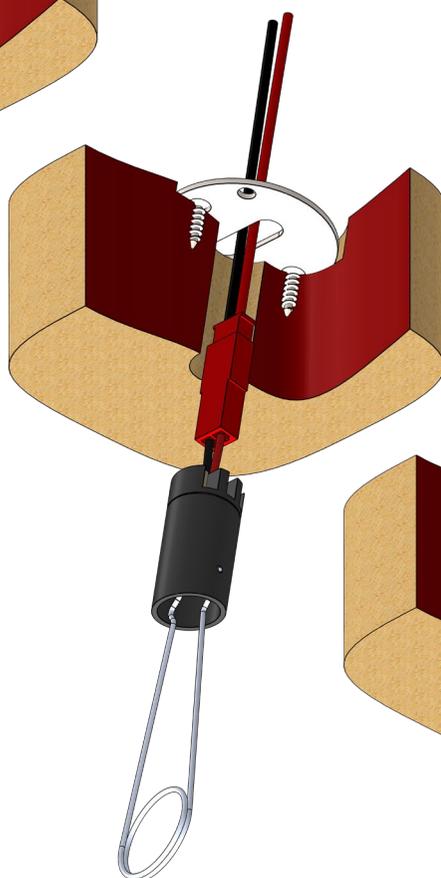
## NANO 12 ENCASTRABLE MAGNÉTIQUE

### Simple & Basse Luminance

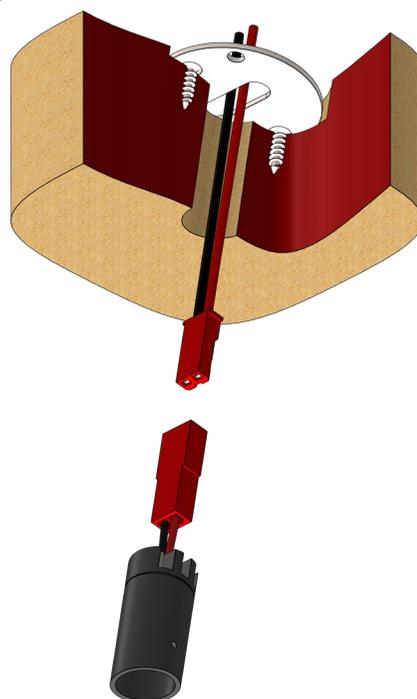
#### Remplacement d'un spot



1 Insérer l'extracteur dans les 2 trous prévus à cet effet dans le spot



2 Tirer le spot vers le bas, à l'aide de l'extracteur pour le sortir de sa zone d'installation



3 Débrancher le connecteur rapide du spot du connecteur rapide du driver ou de la rallonge  
Retirer le spot

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

13/13

LOUSS

Mise à jour : 18.07.2025 - R

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