

LOUSS

Lighting Emotion



Plug Simple • BL



Support Simple • BL



Platine Simple • BL



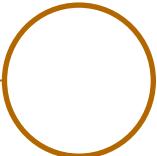
Magnétique Simple • BL



Encastrable Magnétique Simple • BL

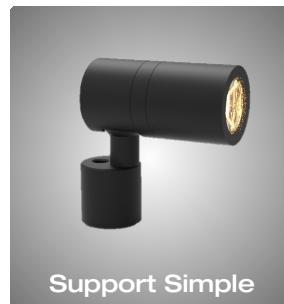
NANO12

Le spot miniature





Plug Simple



Support Simple



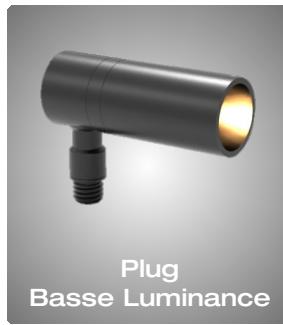
Platine Simple



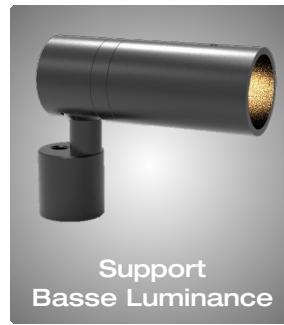
Magnétique Simple



Encastreable Magnétique Simple



Plug Basse Luminance



Support Basse Luminance



Platine Basse Luminance



Magnétique Basse Luminance



Encastreable Magnétique BL

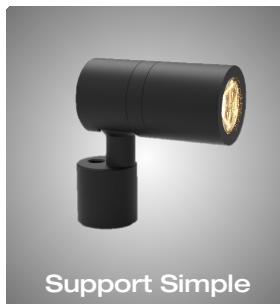
NANO12

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



Plug Simple



Support Simple



Platine Simple



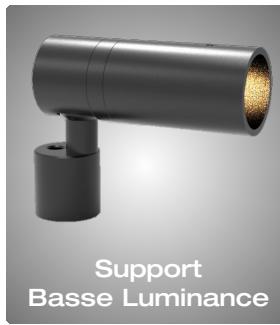
Magnétique Simple



Encastreable
Magnétique Simple



Plug
Basse Luminance



Support
Basse Luminance



Platine
Basse Luminance



Magnétique
Basse Luminance



Encastreable
Magnétique BL

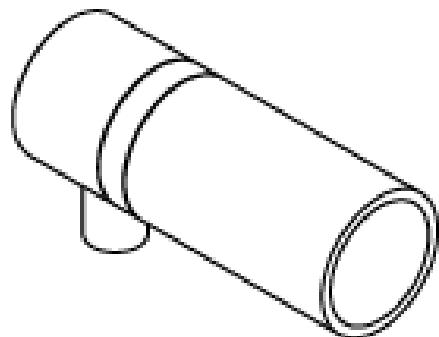
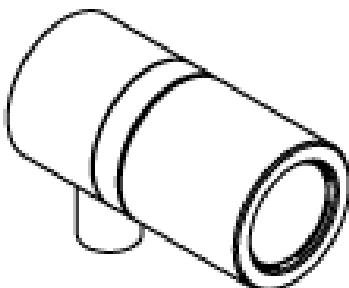
NANO12

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

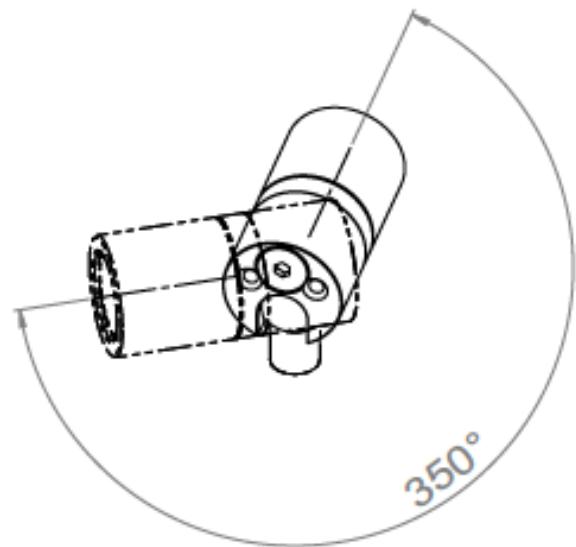
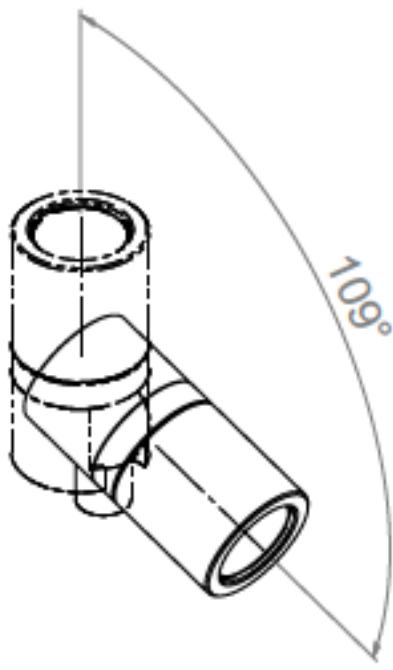


NANO12 • **Plug** • **Support** • **Platine** • **Magnétique**



Version Simple

Version Basse Luminance



Pas de butée sur ce mouvement
mais les fils électriques 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

Mise à jour : 14.11.2025 - R

LOUSS

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

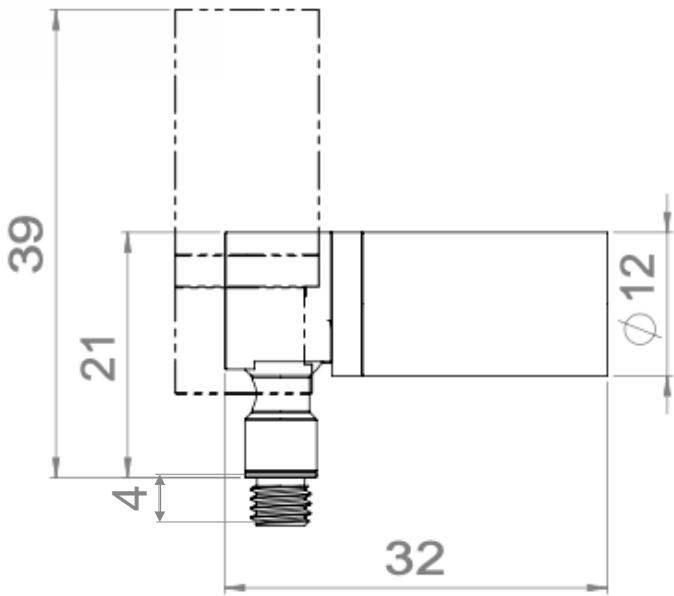
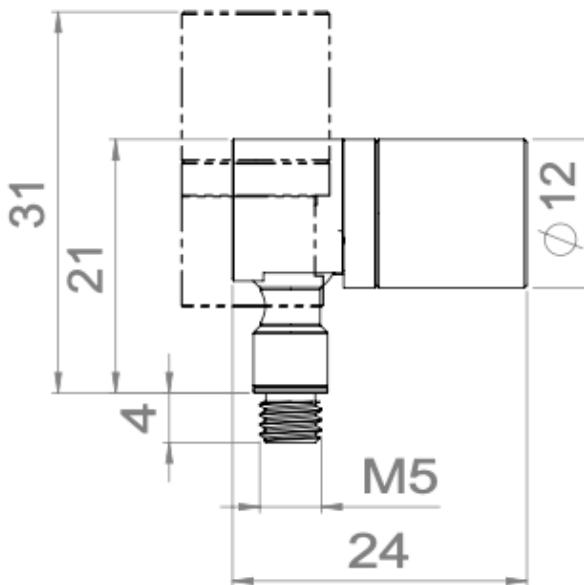
Tel. : +33 380 48 65 68
contact@louss.fr
www.louss.fr
Best & LOUSS

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

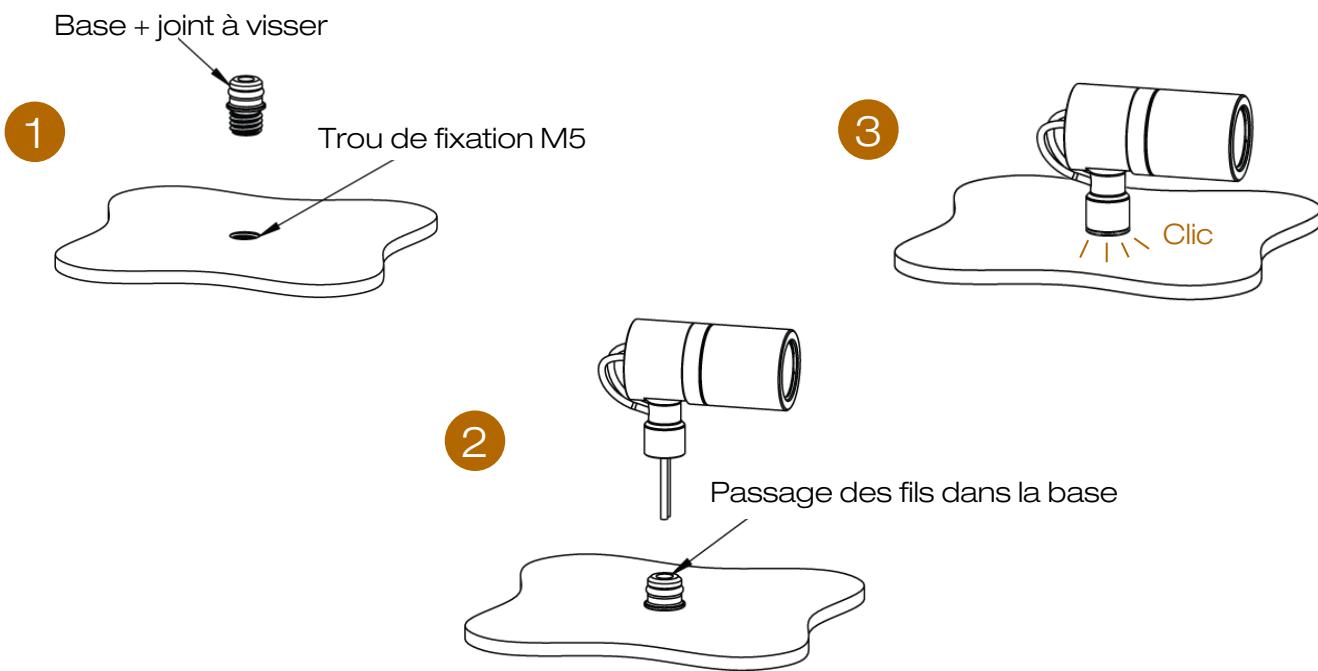


NANO12 PLUG

Dimensions & Notice d'installation



Instructions d'installation



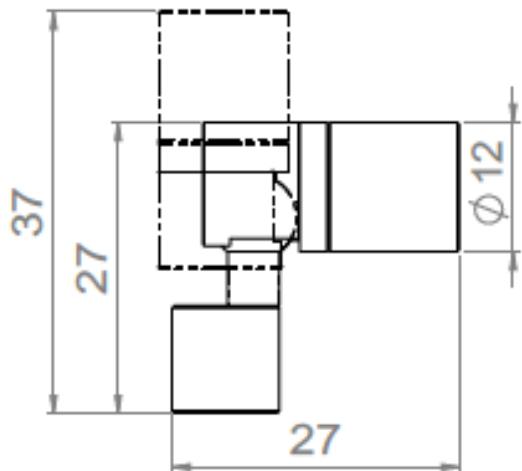
Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension
sous peine d'endommager sérieusement les LED



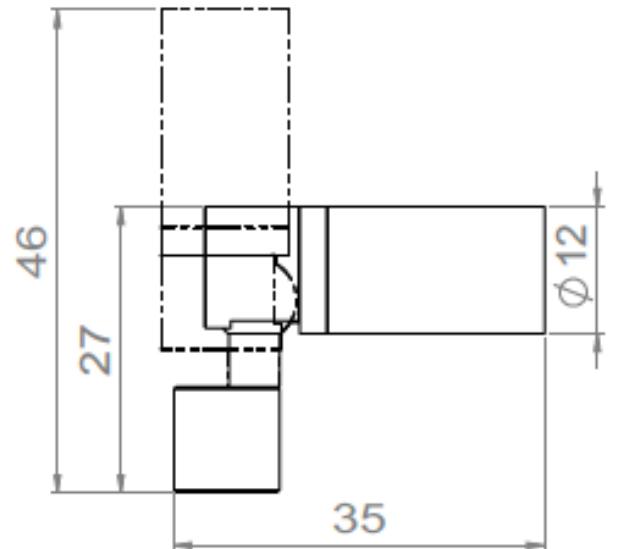
NANO12 SUPPORT

Dimensions & Notice d'installation

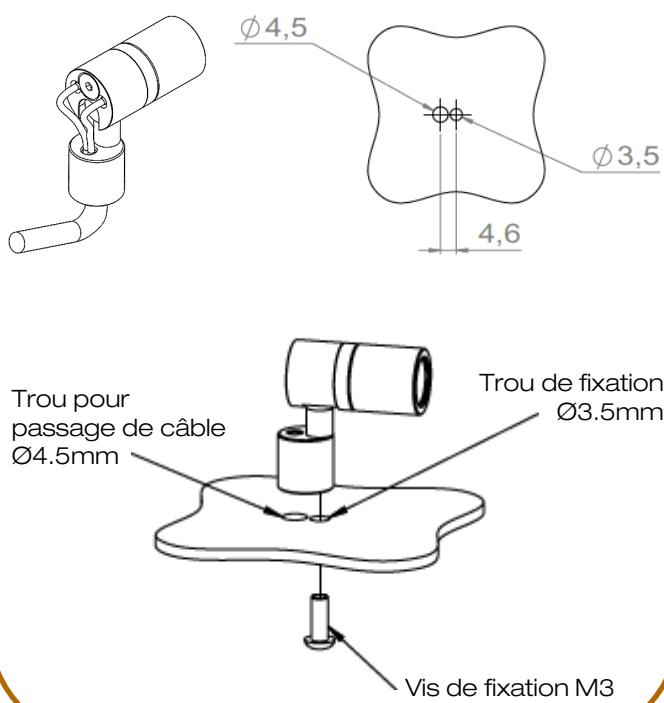
Version Simple



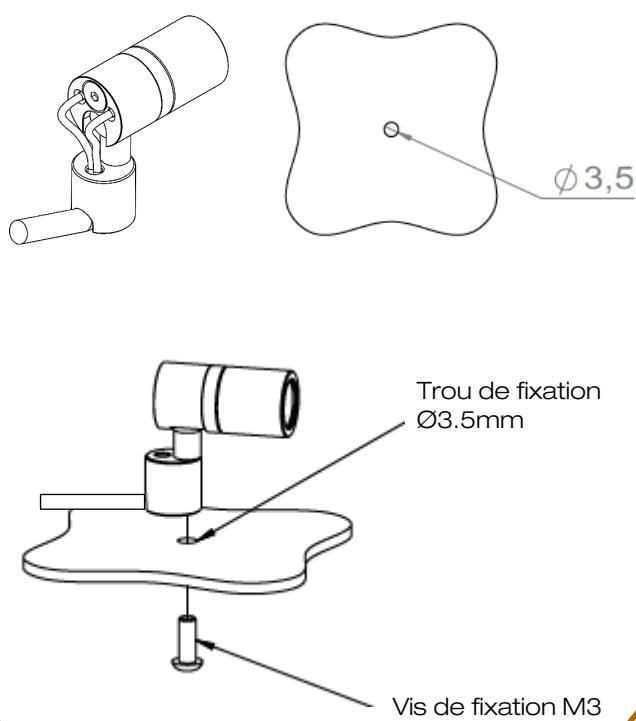
Version Basse Luminance



Instructions d'installation
Sortie câble par le dessous



Instructions d'installation
Sortie câble par l'arrière



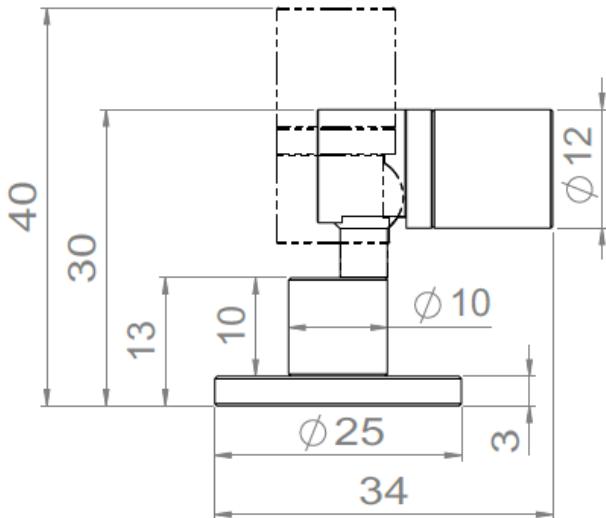
Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension
sous peine d'endommager sérieusement les LED



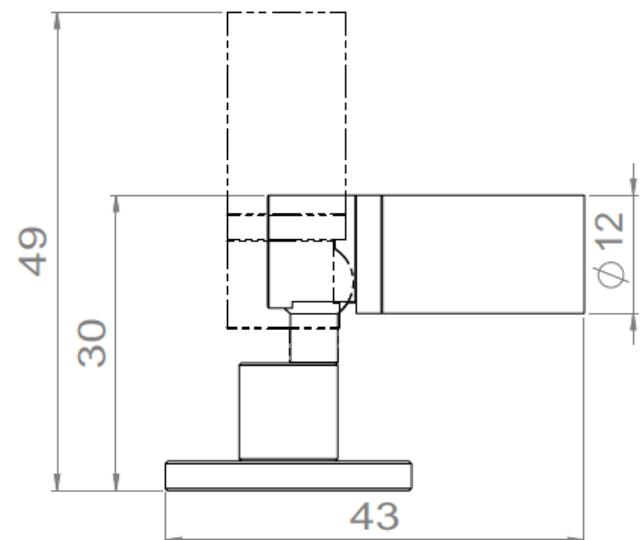
NANO12 PLATINE

Dimensions & Notice d'installation

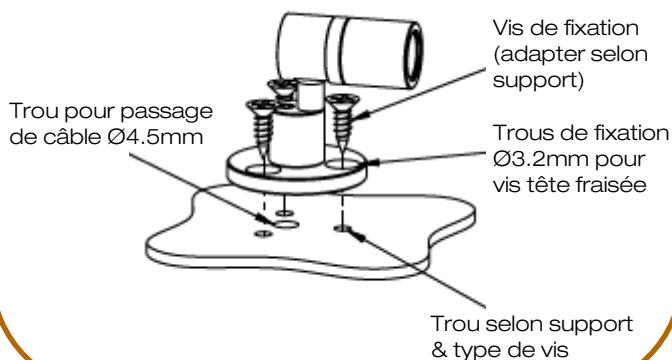
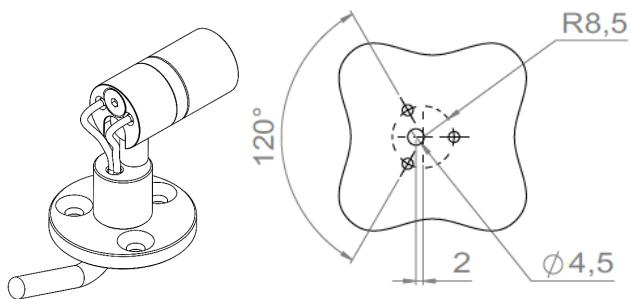
Version Simple



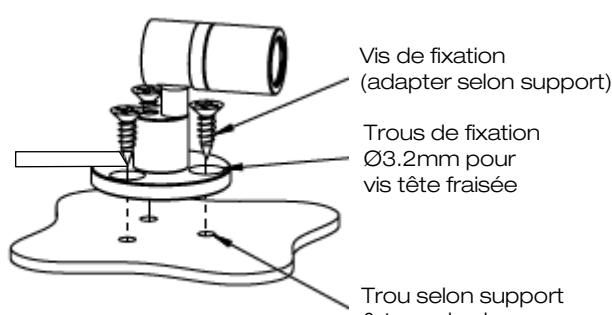
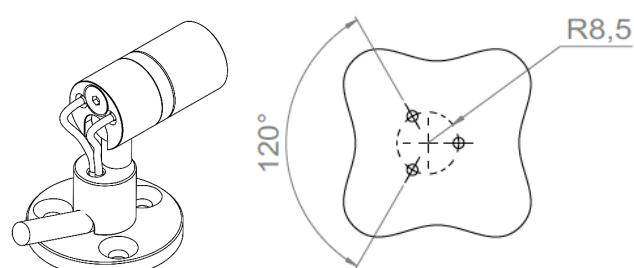
Version Basse Luminance



Instructions d'installation
Sortie câble par le dessous



Instructions d'installation
Sortie câble par l'arrière



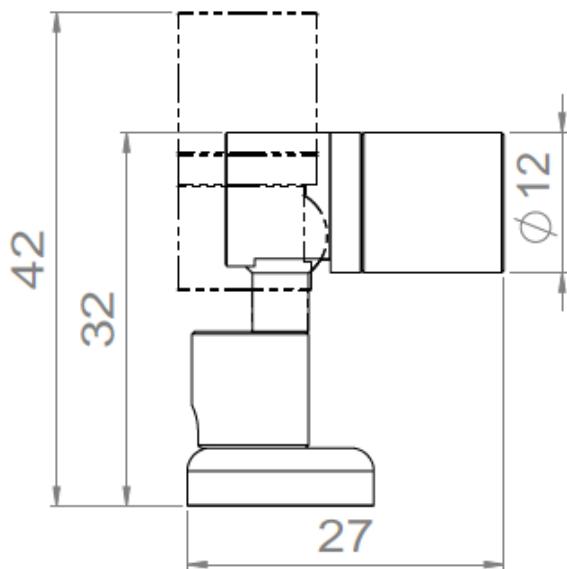
Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension
sous peine d'endommager sérieusement les LED



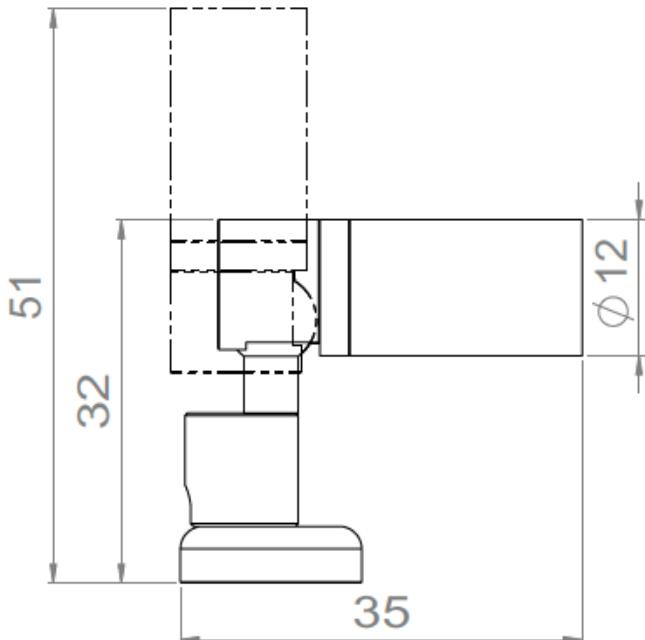
NANO12 MAGNÉTIQUE

Dimensions & Notice d'installation

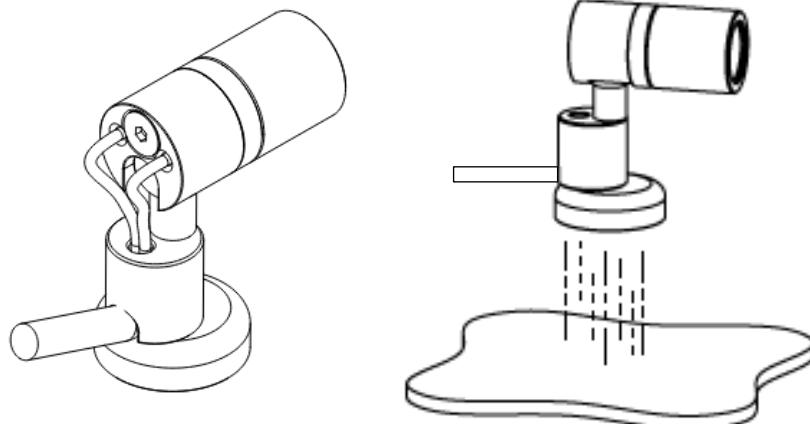
Version Simple



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 : 14.11.2025 - R

8/13

LOUSS

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

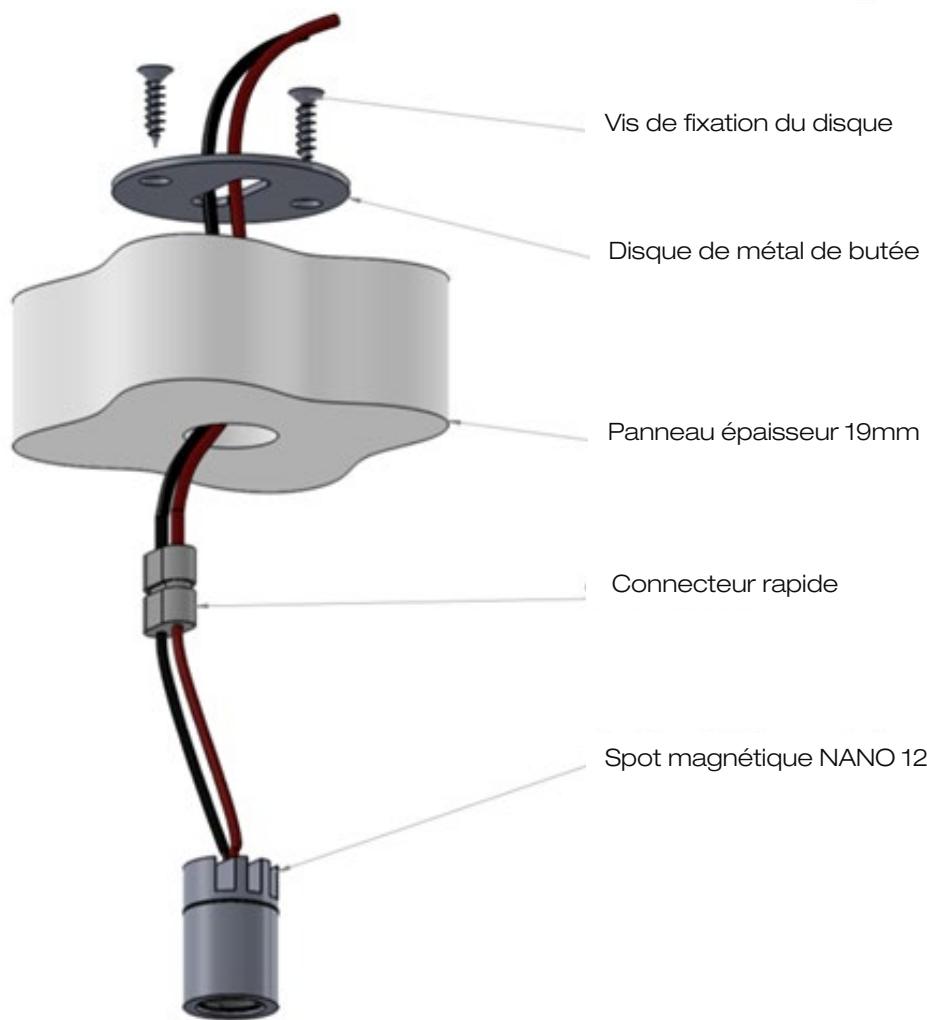
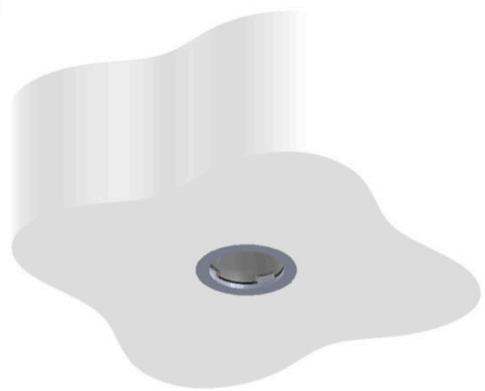
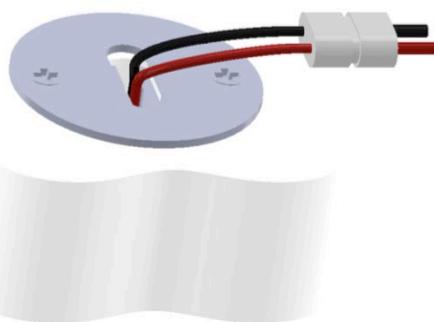
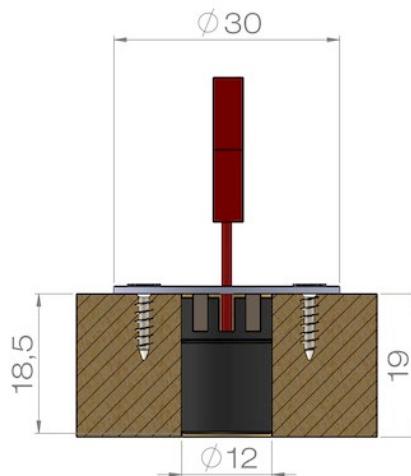
Tel. : +33 380 48 65 68
contact@louss.fr
www.louss.fr
Best & LOUSS

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



NANO12 ENCASTRABLE MAGNÉTIQUE

Version Simple

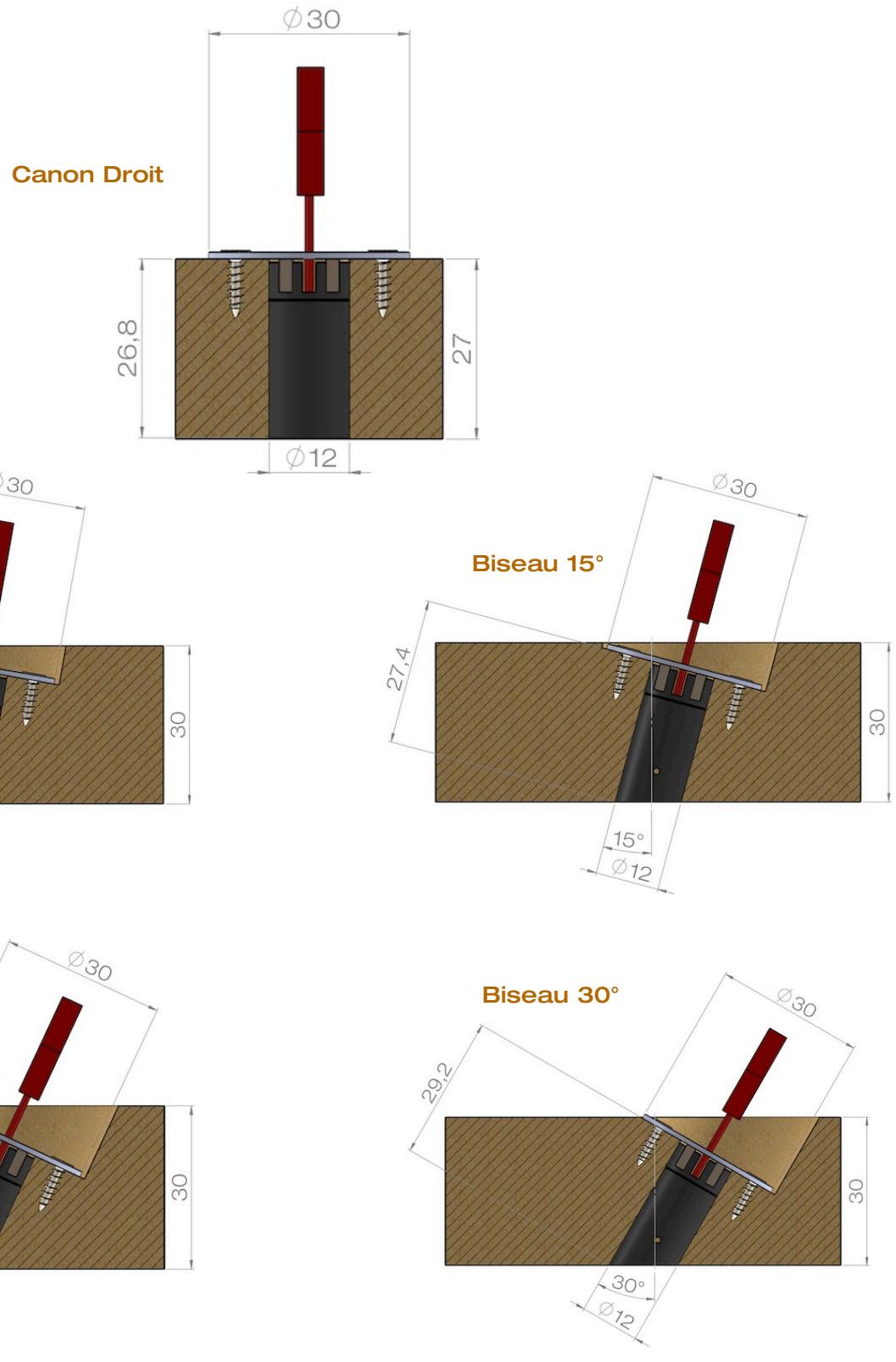


Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension
sous peine d'endommager sérieusement les LED



NANO12 ENCASTRABLE MAGNÉTIQUE

Version Basse Luminance

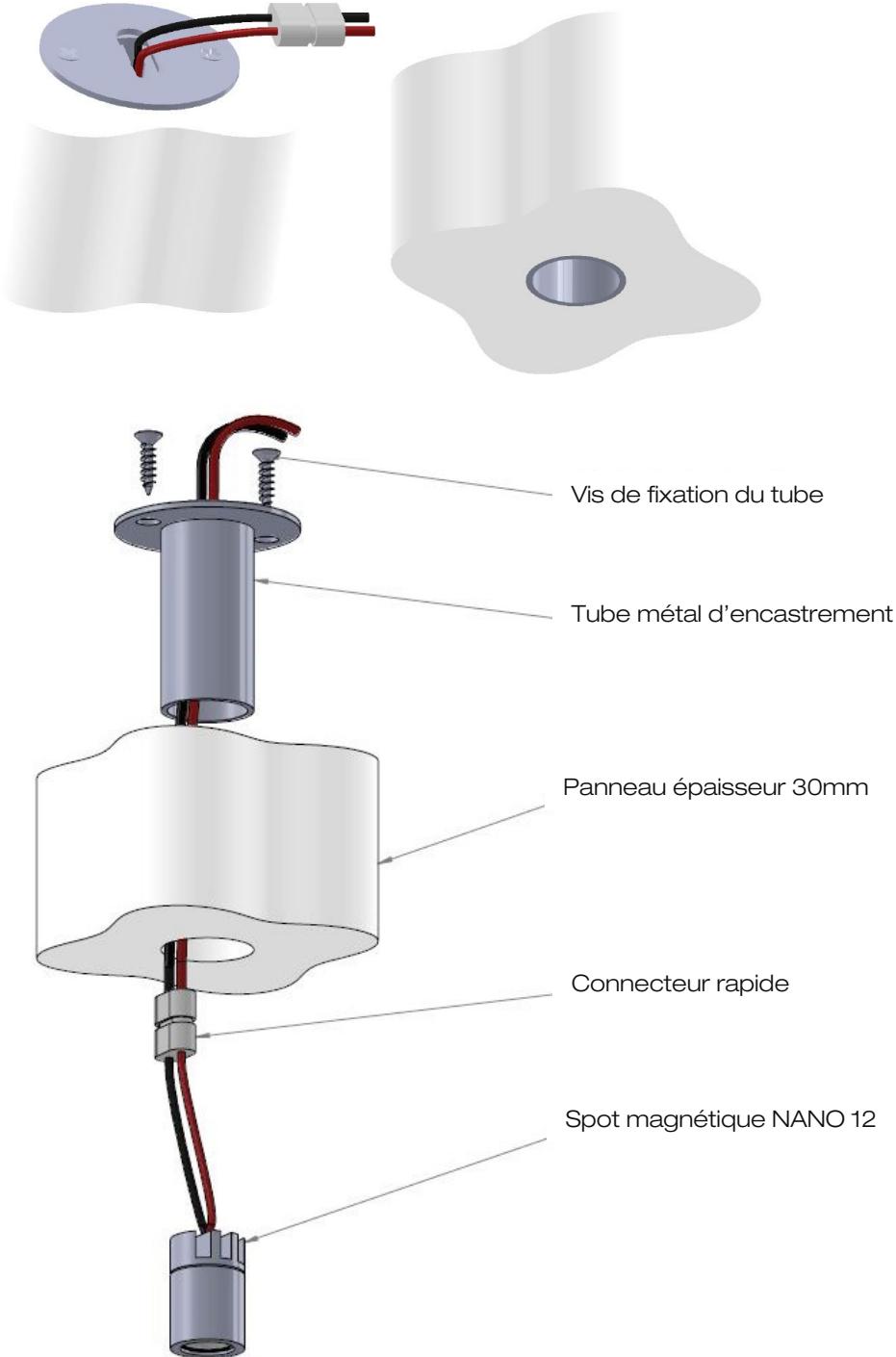


Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension
sous peine d'endommager sérieusement les LED



NANO12 ENCASTRABLE MAGNÉTIQUE

Version Basse Luminance



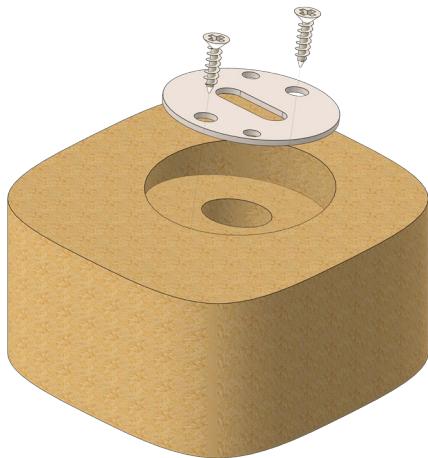
Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension
sous peine d'endommager sérieusement les LED



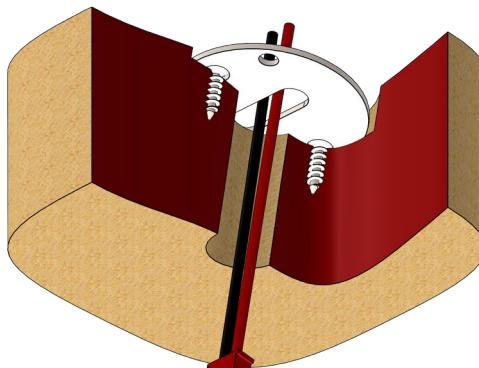
NANO12 ENCASTRABLE MAGNÉTIQUE

Simple & Basse Luminance

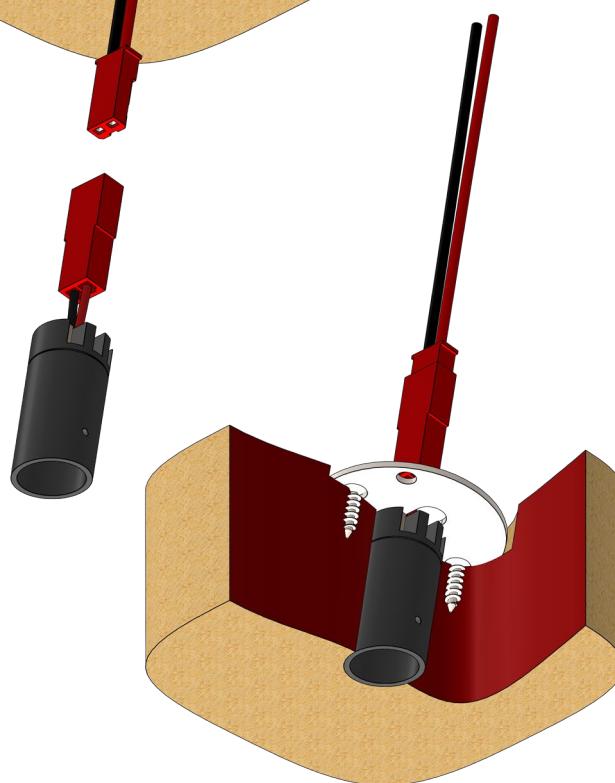
Installation par le dessus



- 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
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

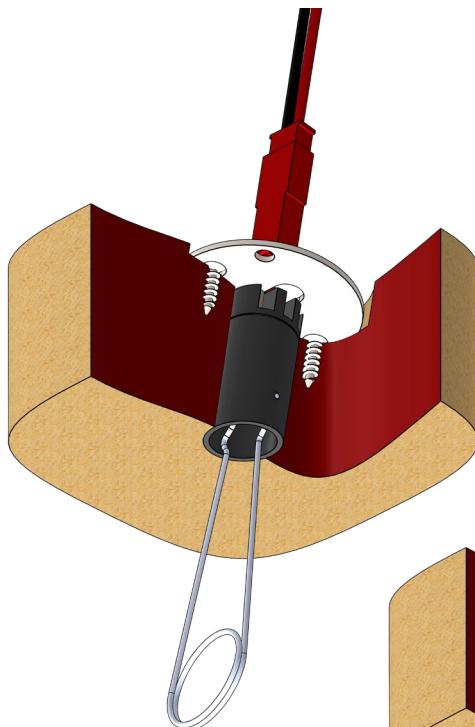
Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension
sous peine d'endommager sérieusement les LED



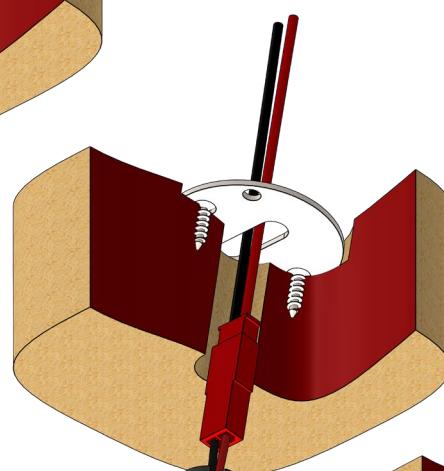
NANO12 ENCASTRABLE MAGNÉTIQUE

Simple & Basse Luminance

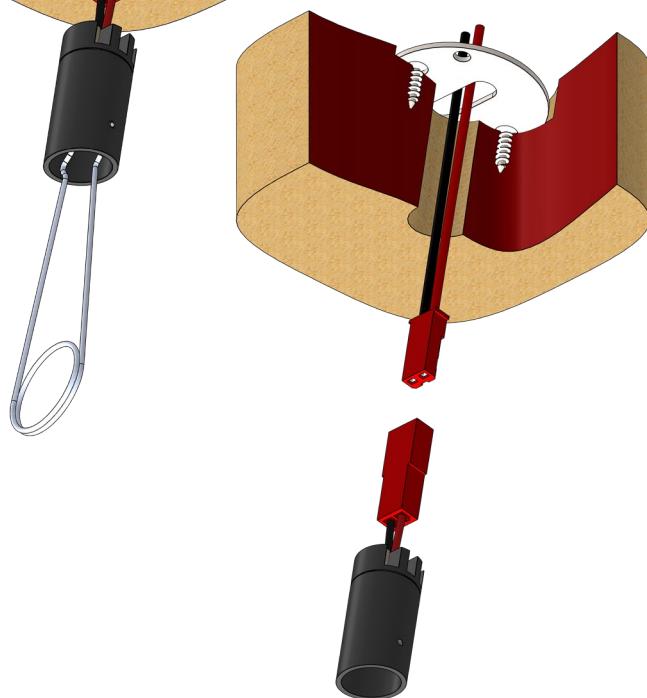
Remplacement d'un spot



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