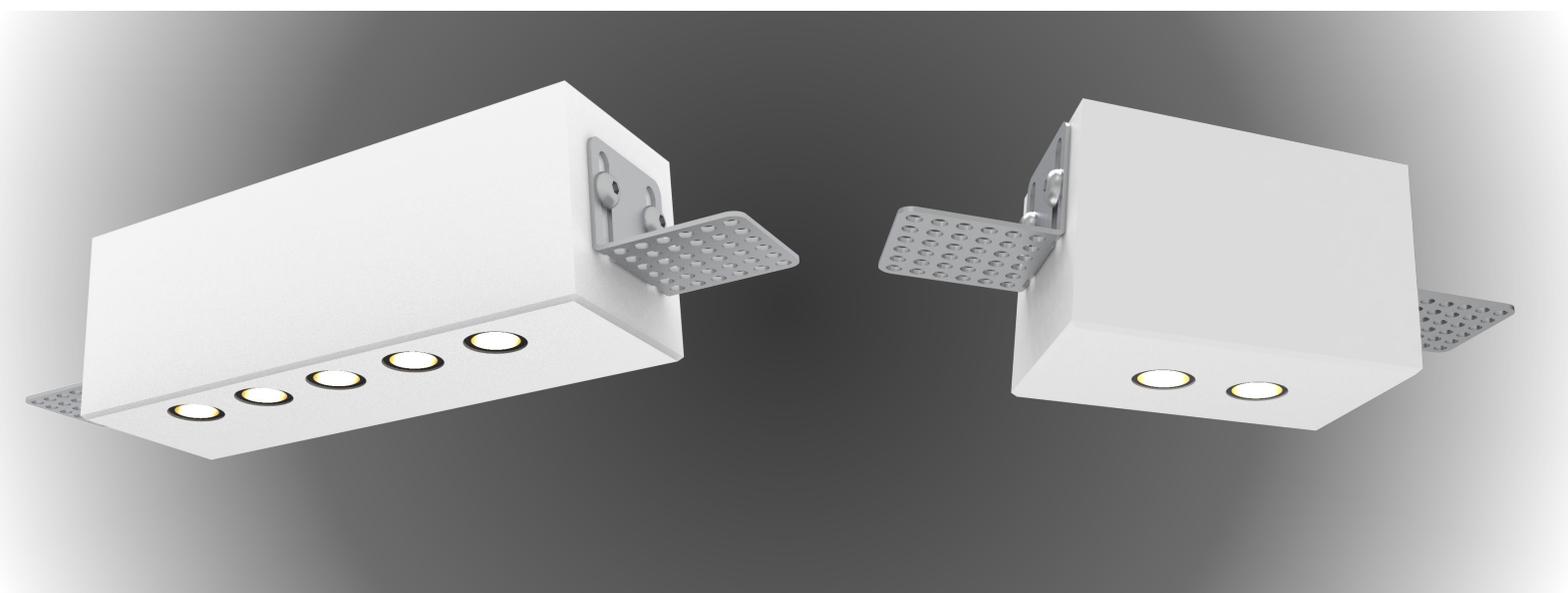


# LOUSS

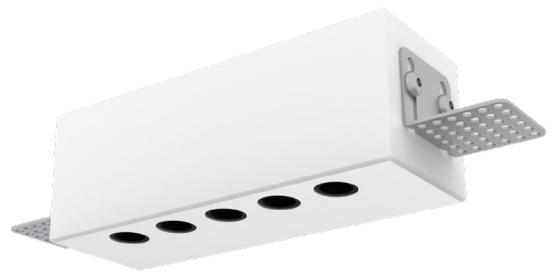
Lighting Emotion



---



## NanoStaff NanoStaff Duo



## NanoStaff 5 Spots

<b>Gamme</b>	Luminaire encastrable pour éclairage général et d'accentuation
<b>Description</b>	Ensemble de 5 spots à orientation fixe, encastrés dans un bloc de staff avec équerres pour fixation dans BA13 Spots équipés de canons basse luminance, fixés par des poussoirs à ressorts
<b>Dimensions</b>	190x45x51mm équerres incluses
<b>Poids net</b>	1.314 kg
<b>Installation</b>	Encastrement dans plafond BA13 (voir notice d'installation) En option: bouchons de masquage
<b>Caractéristiques spots LED</b>	5 spots finition noir mat équipés de connecteurs rapides : 2700K - 3000K - 3500K - 4000K - 5000K Ellipse de MacAdam : 3SDCM IRC 92 R9>80 Orientation fixe : angle 10° - 15° - 25°
<b>Optiques</b>	15° - 20° - 37° - 40° - 65° - 16°x40° (elliptique possible sans inclinaison)
<b>Raccordement</b>	Livré avec câbles et rallonge 5 connecteurs rapides pour raccordement série, à insérer dans le plafond avant l'installation du luminaire
<b>Alimentation séparée</b>	Driver courant constant ≤ 700mA
<b>Consommation</b>	5W à 350mA 8W à 500mA 10W à 700mA
<b>Conditions d'utilisation</b>	Le produit doit être installé 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
<b>Garantie</b>	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

2/10

Firalux & LOUSS brands

LOUSS

Mise à jour: 10.07.2024 - R

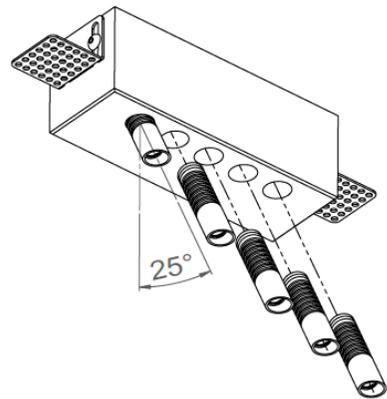
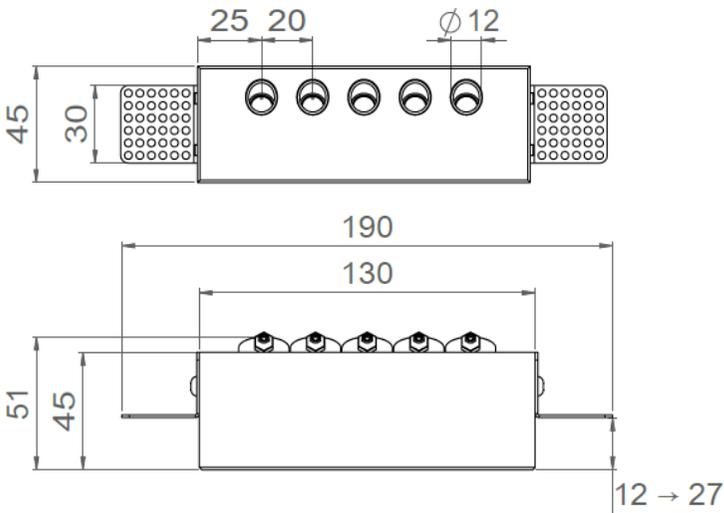
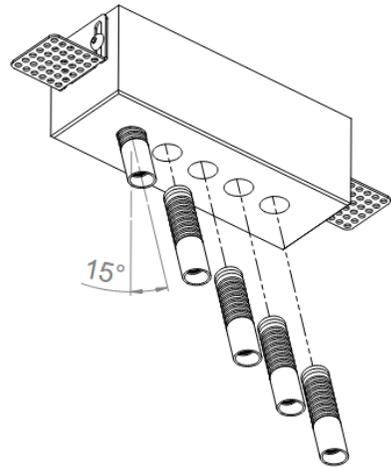
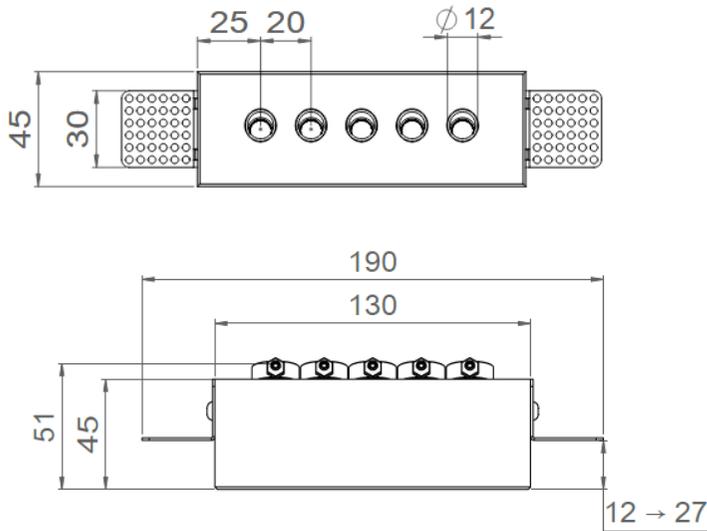
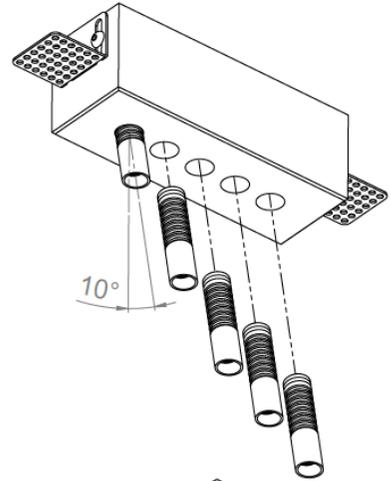
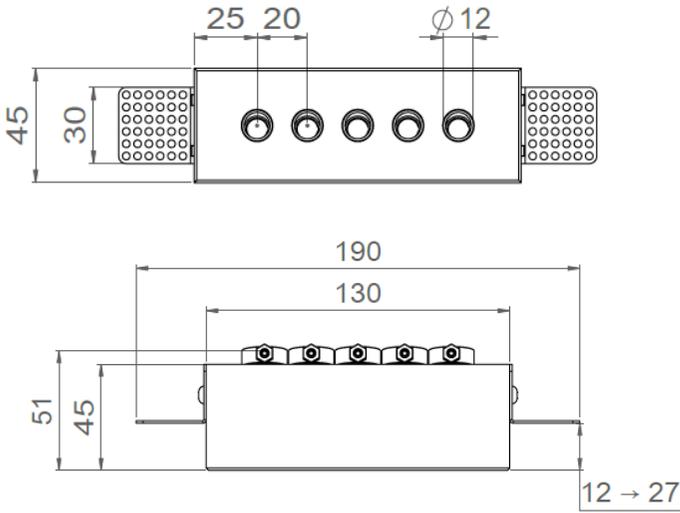
SARL, Capital 40 000€  
RCS DIJON B 503 367 245  
TVA/VAT n°: FR24 503 367 245  
APE 4676Z

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



# NanoStaff 5 Spots



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



## NanoStaff Duo

<b>Gamme</b>	Luminaire encastrable pour éclairage général et d'accentuation
<b>Description</b>	Ensemble de 2 spots à orientation fixe, encastrés dans un bloc de staff avec équerres pour fixation dans BA13 Spots équipés de canons basse luminance, fixés par des poussoirs à ressorts
<b>Dimension &amp; Poids</b>	130x45x51mm équerres incluses 0.867 kg
<b>Installation</b>	Encastrement dans plafond BA13 (voir notice d'installation) En option: bouchons de masquage
<b>Caractéristiques spots LED</b>	2 spots finition noir mat équipés de connecteurs rapides : 2700K - 3000K - 3500K - 4000K - 5000K Ellipse de MacAdam : 3SDCM IRC 92 R9>80 Orientation fixe : angle 10° - 15° - 25°
<b>Optiques</b>	16° - 20° - 40° - 65° - 17°x49° (elliptique possible sans inclinaison)
<b>Raccordement</b>	Livré avec câbles et rallonge 2 connecteurs pour raccordement série, à insérer dans le plafond avant l'installation du luminaire
<b>Alimentation séparée</b>	Driver courant constant $\leq 700\text{mA}$
<b>Consommation</b>	2W à 350mA 3W à 500mA 4W à 700mA
<b>Conditions d'installation</b>	Le produit doit être installé 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
<b>Garantie</b>	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: 10.07.2024 - R

4/10

Firalux & LOUSS brands

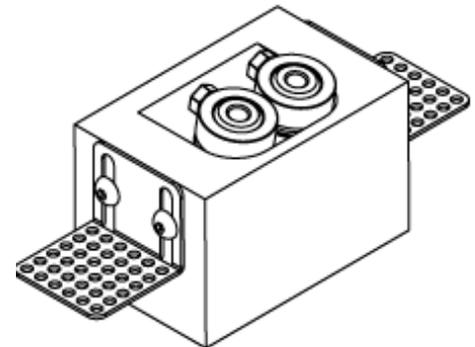
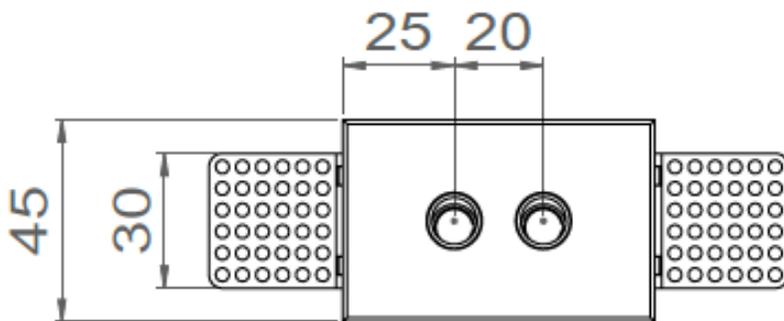
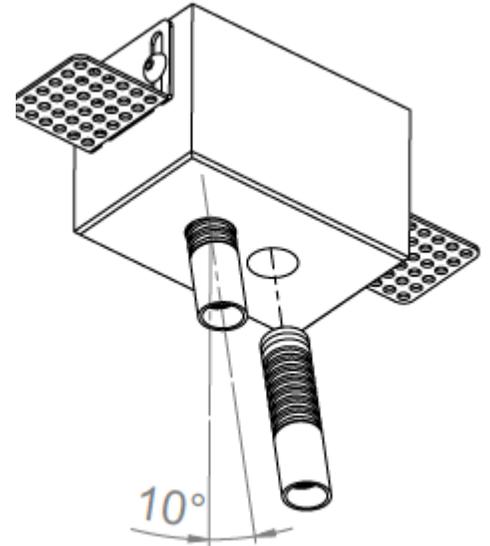
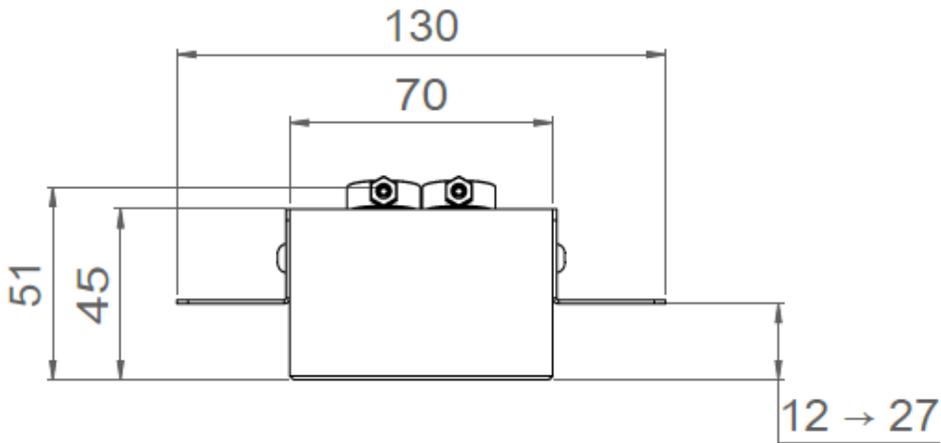
SARL, Capital 40 000€  
RCS DIJON B 503 367 245  
TVA/VAT n°: FR24 503 367 245  
APE 4676Z

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



# NanoStaff Duo

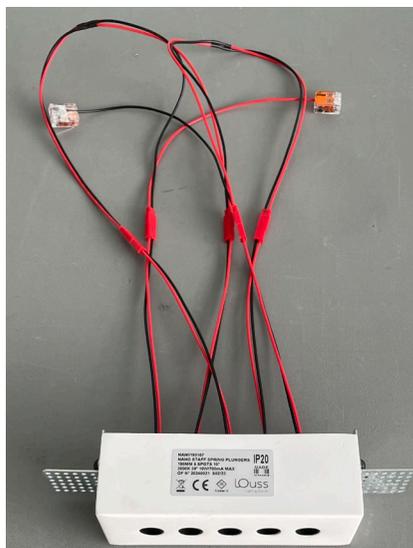


Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager sérieusement les LED

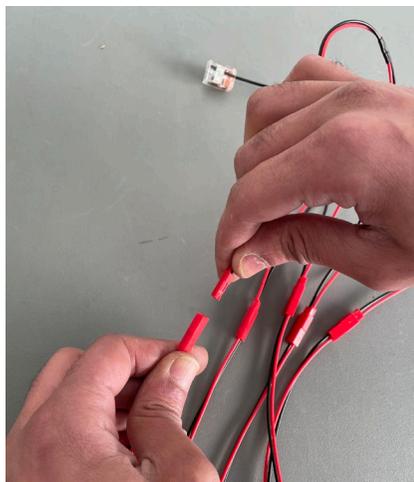
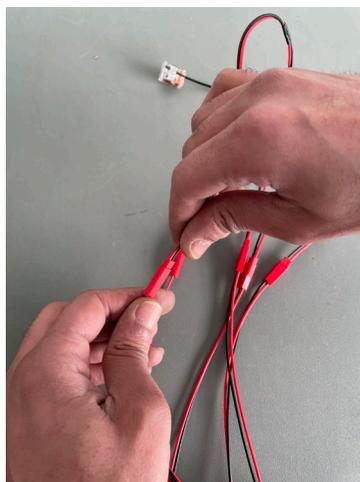


## NanoStaff – NanoStaff Duo

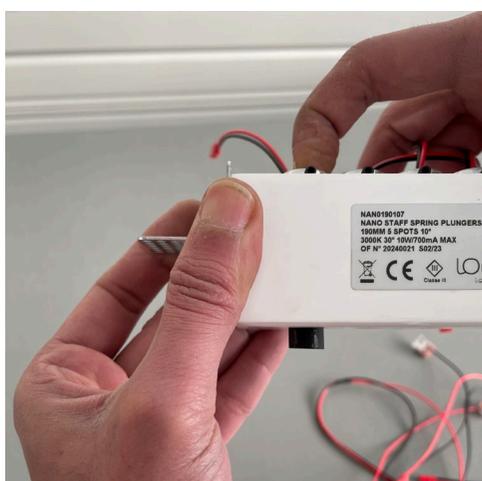
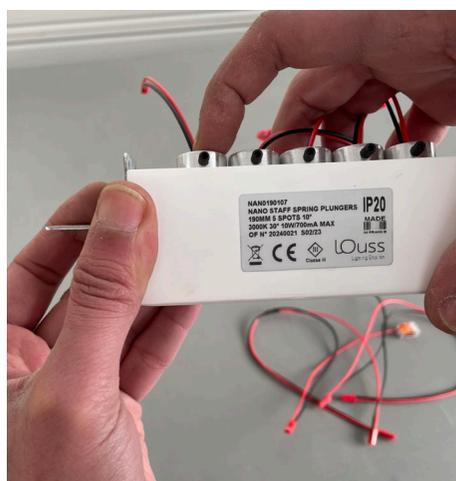
### Préparation des luminaires avant installation



- 1 Kit fourni:  
1 luminaire équipé de connecteurs rapides  
1 rallonge 2 ou 5 connecteurs  
1 driver (photo non contractuelle)



- 2 Retirer la rallonge en déclinçant les connecteurs rapides



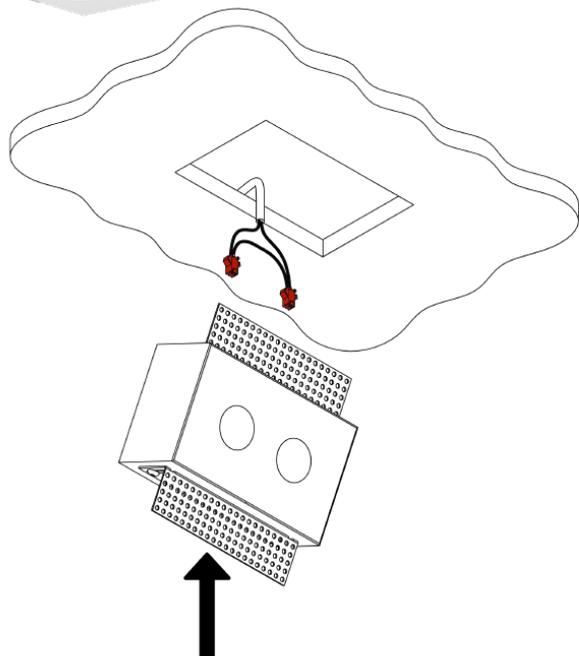
- 3 Pousser sur la partie arrière de chacun des spots afin de les extraire du bloc staff

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

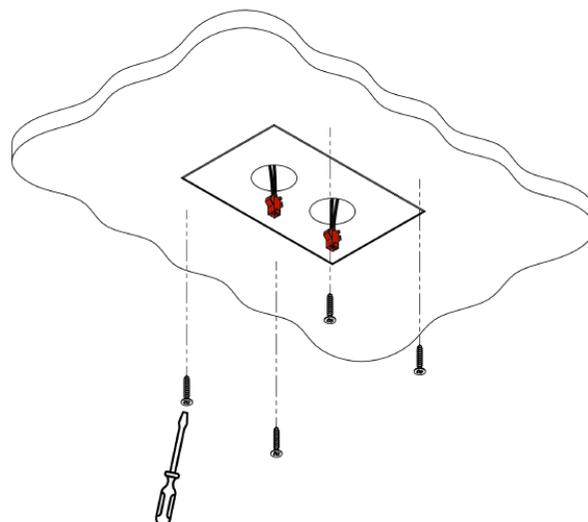


## NanoStaff – NanoStaff Duo

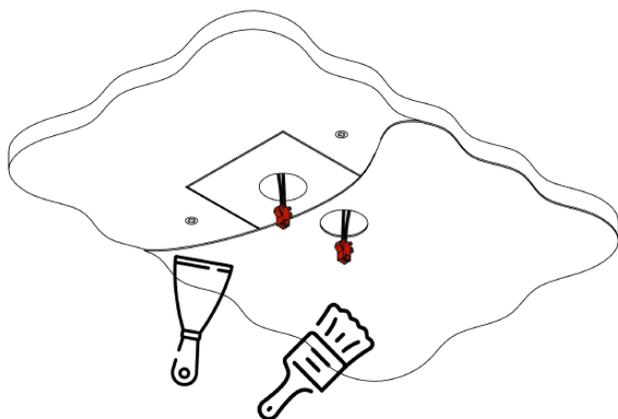
### Notice d'installation



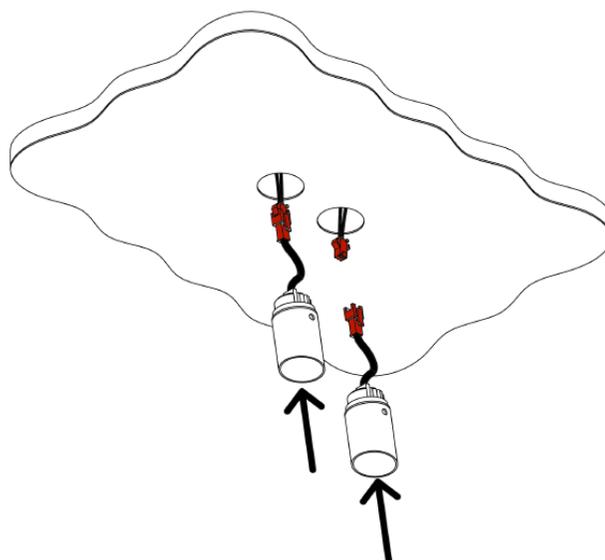
- 1** Insérer la rallonge 2 ou 5 connecteurs dans le plafond



- 2** Insérer le bloc staff et le fixer  
Eventuellement: ajuster les équerres en hauteur pour s'adapter à l'épaisseur du plafond

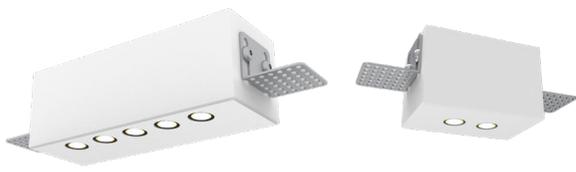


- 3** Réaliser les joints de finition autour du bloc staff et sur les vis  
Appliquer la peinture de finition



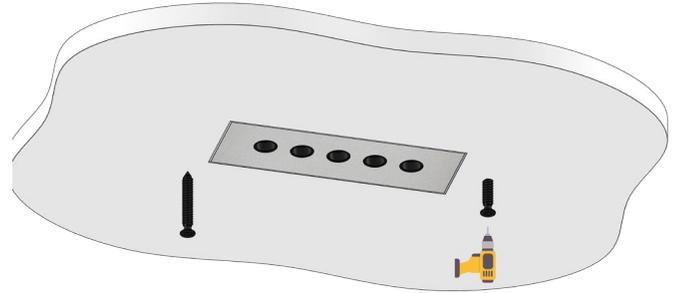
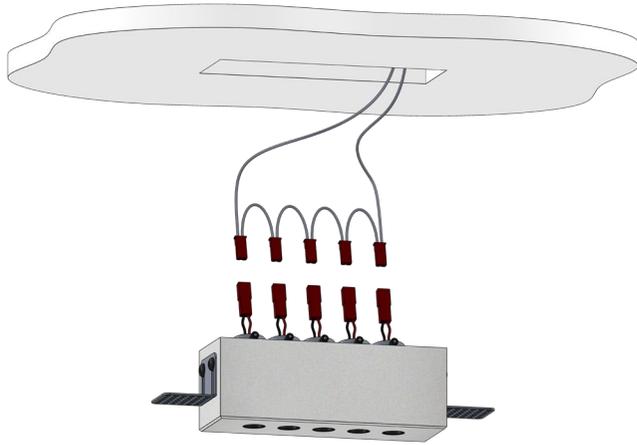
- 4** Raccorder les spots aux connecteurs en attente  
Insérer les spots jusqu'à entendre un « clic » (contact avec les aimants ou accrochage des poussoirs à bille)  
Versions inclinées:  
Orienter les spots de façon à aligner le biseau à la surface du plafond

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



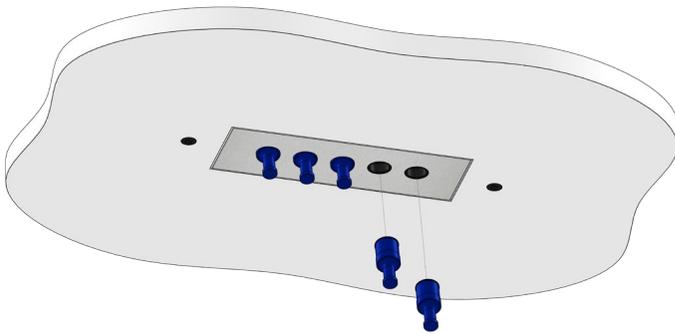
## NanoStaff – NanoStaff Duo

Notice d'installation sans retrait des spots  
avec option bouchons de masquage

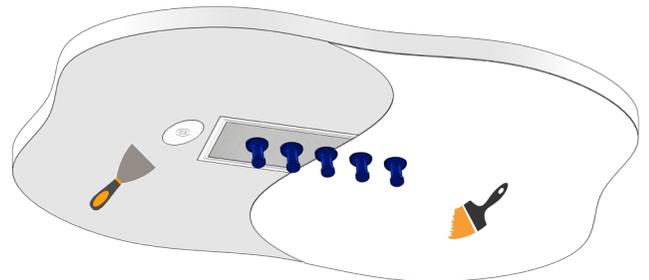


**1** Insérer la rallonge 2 ou 5 connecteurs dans le plafond

**2** Insérer le bloc staff et le fixer  
Eventuellement: ajuster les équerres en hauteur pour s'adapter à l'épaisseur du plafond



**3** Insérer les bouchons silicone dans les cavités des spots dans le bloc staff  
Les bouchons repoussent les spots de quelques millimètres et ferment complètement les trous



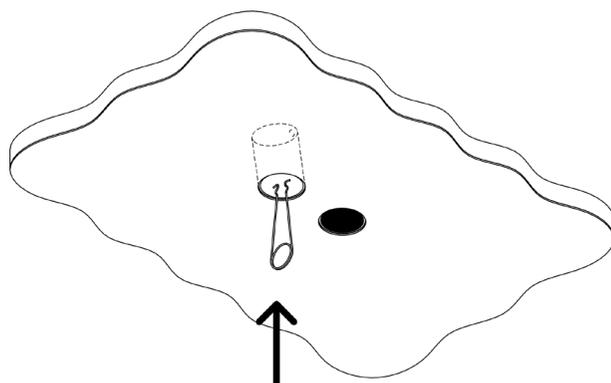
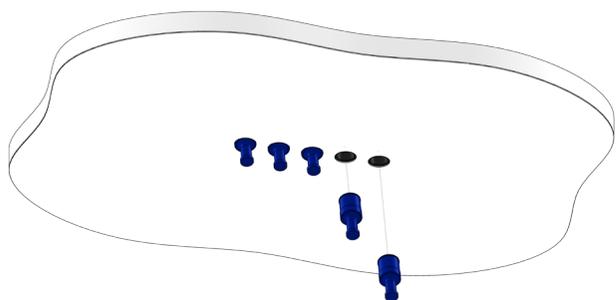
**4** Réaliser les joints de finition autour du bloc staff et sur les vis  
Appliquer la peinture de finition

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



## NanoStaff – NanoStaff Duo

### Notice d'installation sans retrait des spots avec option bouchons de masquage

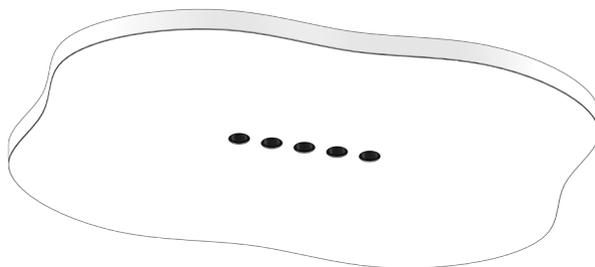


- 5** Retirer les bouchons juste après l'application de la peinture, avant qu'elle ne soit sèche, afin d'éviter qu'elle ne craquèle

- 6** Si nécessaire: utiliser l'extracteur pour remettre les spots en position affleurante: Insérer l'extracteur fourni dans les 2 trous de chaque spot et tirer jusqu'au « clic » indiquant l'accrochage du spot

Versions inclinées:

Orienter les spots de façon à aligner le biseau à la surface du plafond

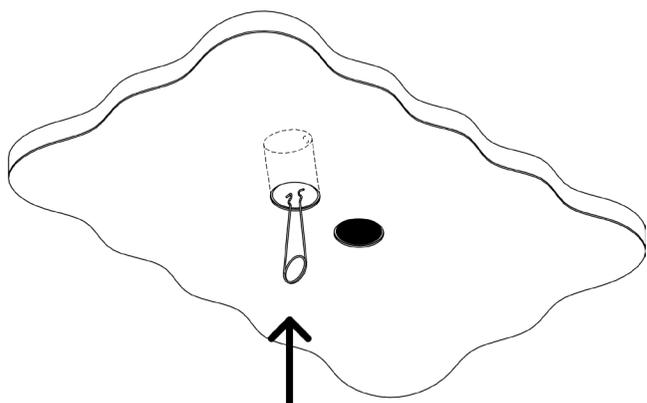


Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager sérieusement les LED

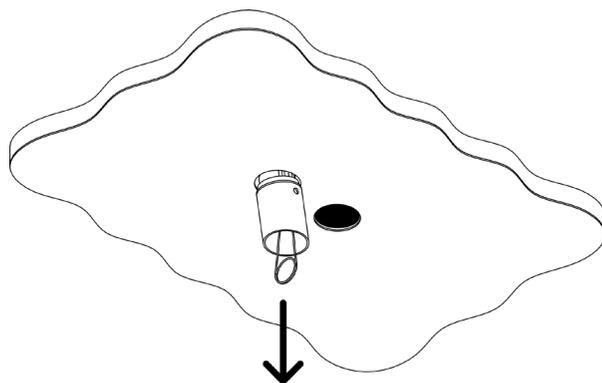


## NanoStaff – NanoStaff Duo

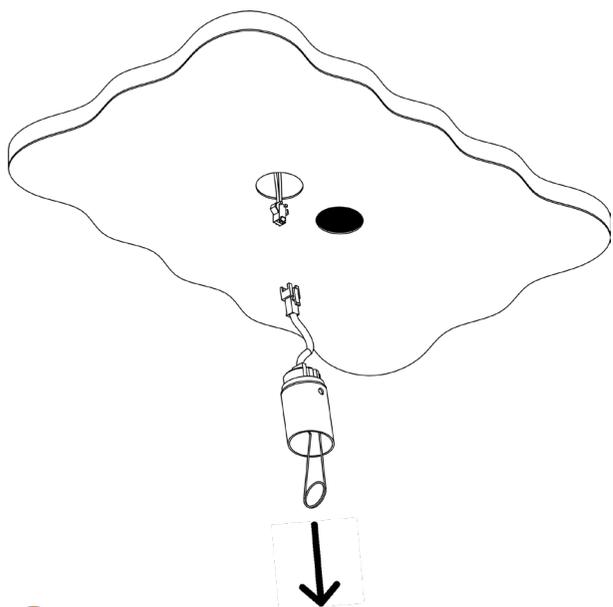
### Remplacement de spot(s)



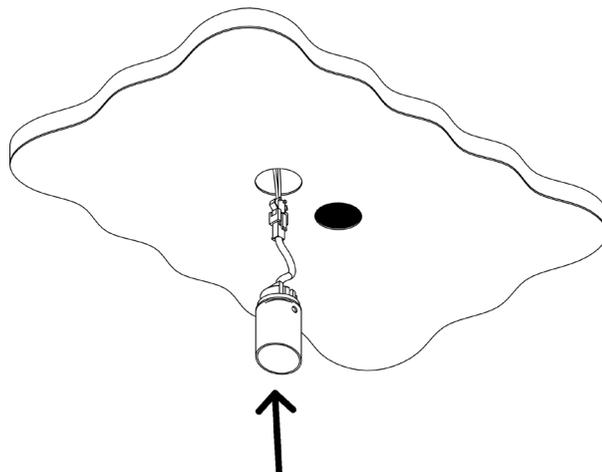
- 1** Insérer l'extracteur fourni dans les 2 trous du spot à remplacer



- 2** Tirer l'extracteur vers le bas pour sortir le luminaire de son logement



- 3** Retirer le spot en déclipant le connecteur rapide



- 4** Raccorder le nouveau spot au connecteur  
Insérer les spots jusqu'à entendre un « clic » (contact avec les aimants ou accrochage des poussoirs à bille)  
Versions inclinées:  
Orienter les spots de façon à aligner le biseau à la surface du plafond

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