

# LOUSS

Lighting Emotion



TRIMLESS



PLUG



TRIM

## MYSTA

Le luminaire mystérieux





## MYSTA Trimless

## • MYSTA Plug

## • MYSTA Trim

<b>Gamme</b>	Luminaire basse luminance encastrable pour éclairage général & d'accentuation																														
<b>Description</b>	Orientation 360° Mysta Trimless & Collerette : Inclinaison 30° Mysta Plug : Inclinaison 90° Changement de LED, optique & accessoires sur site sans outil, grâce au système easy swap LOUSS Permuto (voir page 4)																														
<b>Finition</b>	Blanc RAL 9003 mat fine texture Noir RAL 9005 mat fine texture (autre sur demande)																														
	<b>Trimless</b>	<b>Plug</b>	<b>Trim</b>																												
<b>Dimensions</b>	Diamètre du spot : 42mm  Diamètre d'installation : 74.5mm  Profondeur d'installation : 85mm	Diamètre du spot : 46mm  Longueur du spot : 64mm (spot seul) 79mm (avec fixation)	Diamètre du spot : 42mm  Diamètre extérieur : 90.5mm  Diamètre d'installation : 74.5mm  Profondeur d'installation : 83.5mm																												
<b>Poids</b>	± 0.150g selon version																														
<b>Caractéristiques LED</b>	2700K – 3000K – 3500K – 4000K – 5000K (autre sur demande) Ellipse MacAdam : 3 SDCM (version standard) – 2 SDCM (version premium) IRC 90 (version standard) – IRC 95, R9>80 (version premium)																														
<b>Faisceaux &amp; Performances</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Faisceau</th><th>Candela</th><th>Puissance</th><th>Photométrie</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11°</td><td>10 900 cd (3000K)</td><td>7W</td><td>les 2591A</td></tr> <tr> <td>16°</td><td>6 300 cd (3500K)</td><td>8W</td><td>les 2645A</td></tr> <tr> <td>20°</td><td>4 400 cd (3500K)</td><td>7W</td><td>les 2510A</td></tr> <tr> <td>23°</td><td>3 100cd (3500K)</td><td>7W</td><td>les 2511A</td></tr> <tr> <td>34°</td><td>1 700cd (3500K)</td><td>8W</td><td>les 2617A</td></tr> <tr> <td>43°</td><td>1 050 cd (3500K)</td><td>7W</td><td>les 2513A</td></tr> </tbody> </table> Autres faisceaux sur demande 300 à 800 lumen UGR < 15	Faisceau	Candela	Puissance	Photométrie	11°	10 900 cd (3000K)	7W	les 2591A	16°	6 300 cd (3500K)	8W	les 2645A	20°	4 400 cd (3500K)	7W	les 2510A	23°	3 100cd (3500K)	7W	les 2511A	34°	1 700cd (3500K)	8W	les 2617A	43°	1 050 cd (3500K)	7W	les 2513A		
Faisceau	Candela	Puissance	Photométrie																												
11°	10 900 cd (3000K)	7W	les 2591A																												
16°	6 300 cd (3500K)	8W	les 2645A																												
20°	4 400 cd (3500K)	7W	les 2510A																												
23°	3 100cd (3500K)	7W	les 2511A																												
34°	1 700cd (3500K)	8W	les 2617A																												
43°	1 050 cd (3500K)	7W	les 2513A																												
<b>Accessoires</b>	Filtres, grille nid d'abeille sur demande																														

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

2/7

LOUSS

Mise à jour : 22.08.2025

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

Best group

Siège social / Head Office

PA Les Terres d'Or

Route de Saint Philibert

21220 Gevrey Chambertin - FRANCE

**MYSTA Trimless****MYSTA Plug****MYSTA Trim**

<b>Raccordement</b>	Fourni avec 0.5m de câble (autre longueur sur demande)
<b>Alimentation séparée</b>	Driver courant constant externe 700mA max. Driver dimmable sur demande Pour les USA & le Canada utiliser un driver UL class 2
<b>Consommation</b>	4W à 9W max. selon version
<b>Conditions d'utilisation</b>	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
<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

3/7

**LOUSS**

Mise à jour : 22.08.2025

*Firalux & LOUSS brands*



**MYSTA Trimless**



• **MYSTA Plug**



• **MYSTA Trim**

### LOuss Permuto – Système Easy Swap

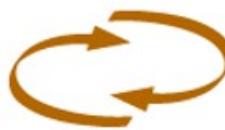


LED / COB

Optique

Accessoires (filtres, grille nid d'abeille)

Corps du spot



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

4/7

**LOuss**

Mise à jour : 22.08.2025

*Firalux & LOuss brands*

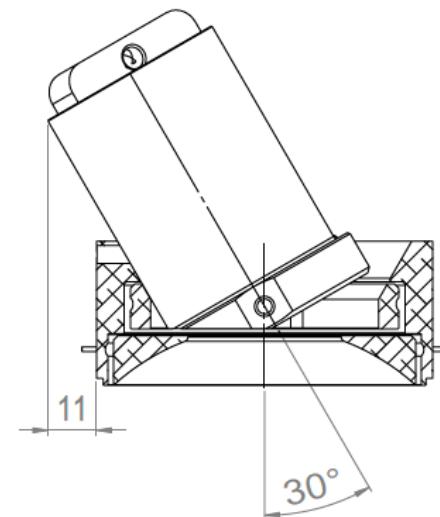
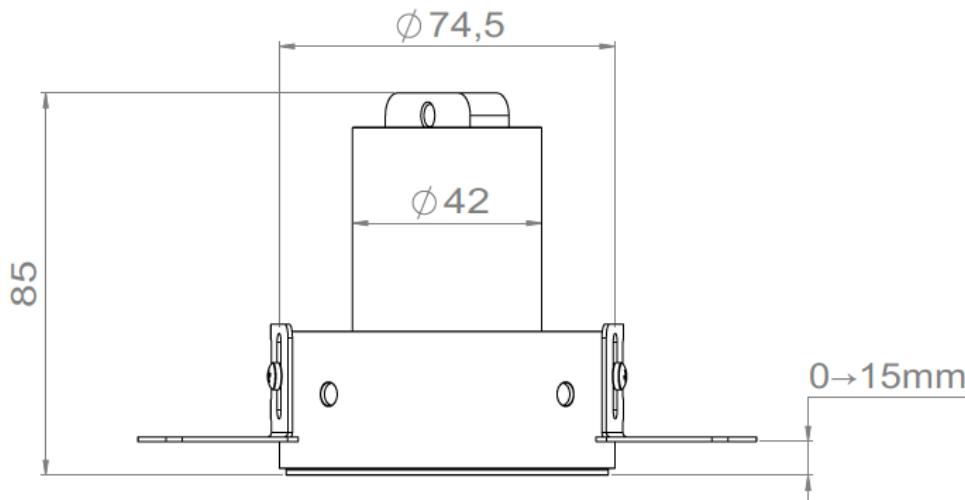
SARL, Capital 40 000€  
RCS DIJON B 503 367 245  
TVA/VAT n°: FR24 503 367 245  
APE 4676Z

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

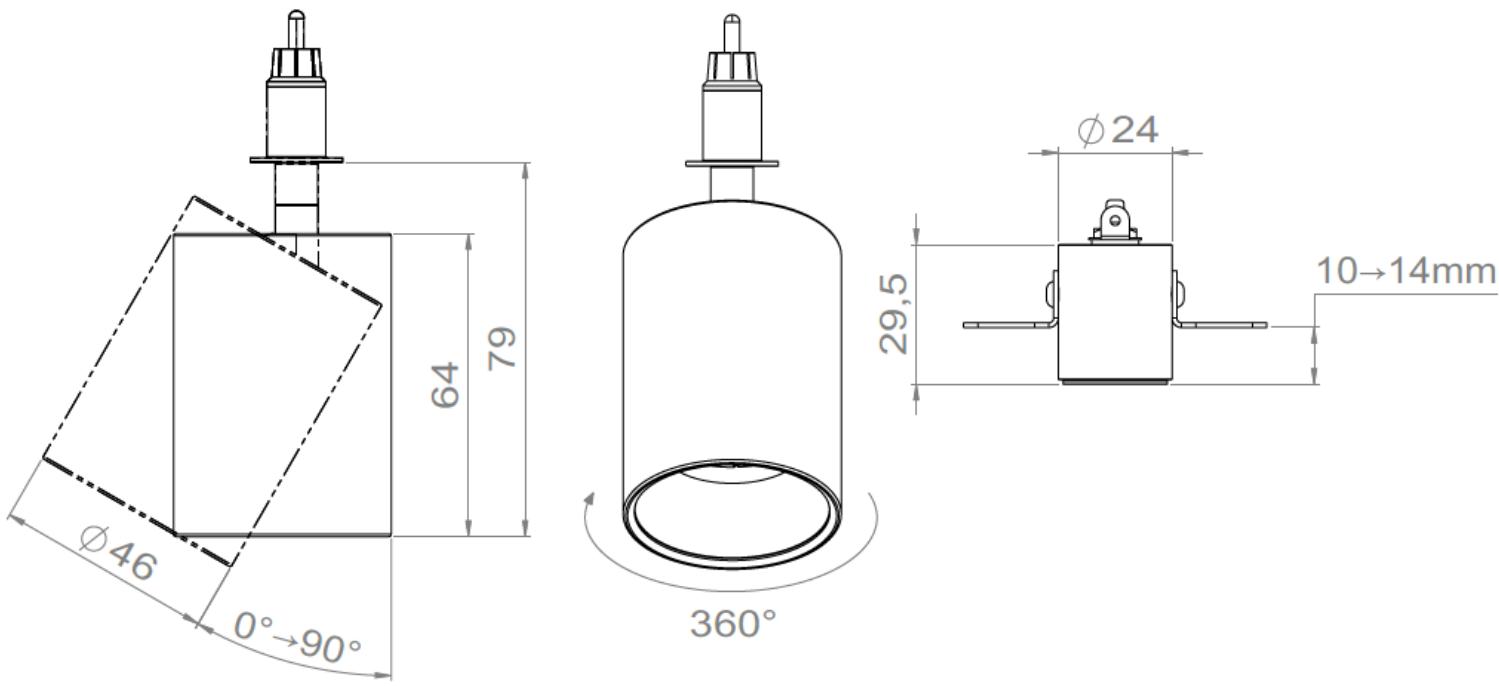
Siège social / Head Office  
PA Les Terres d'Or  
Route de Saint Philibert  
21220 Gevrey Chambertin - FRANCE



MYSTA Trimless



MYSTA Plug



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

5/7

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

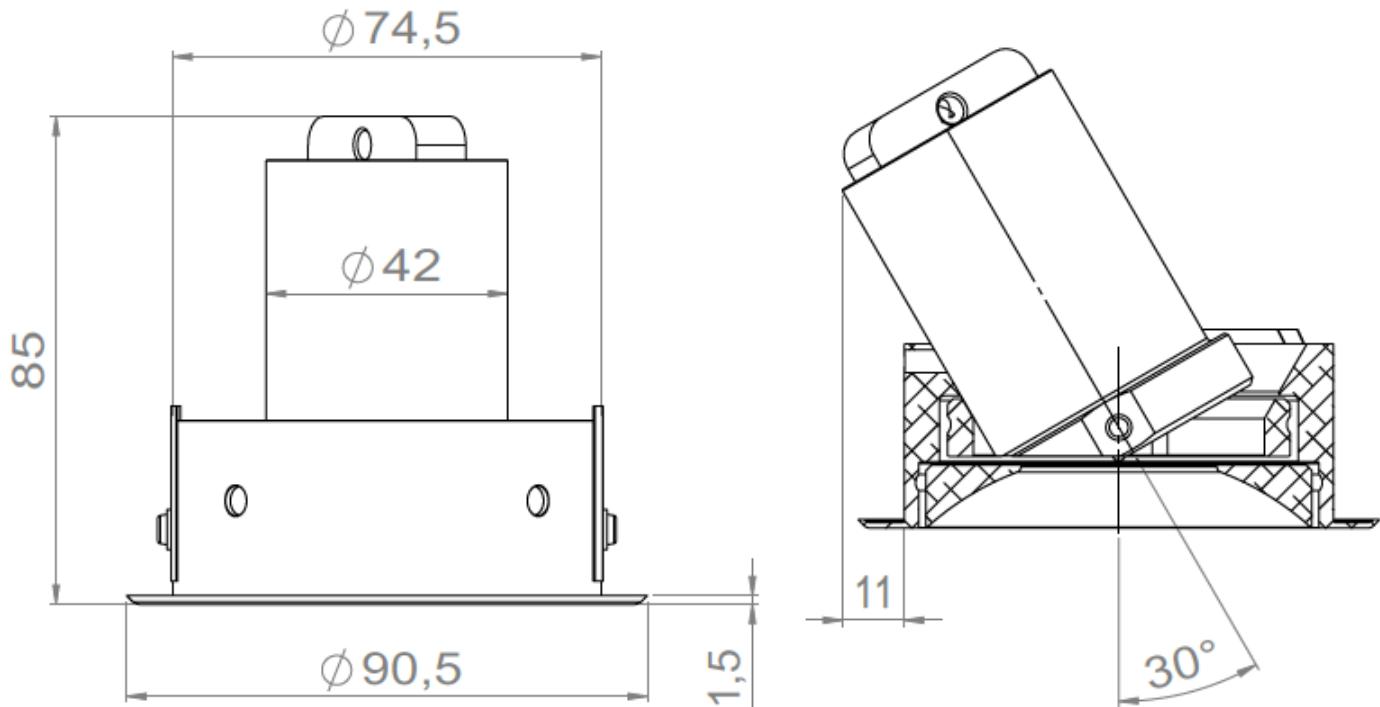
Siège social / Head Office  
PA Les Terres d'Or  
Route de Saint Philibert  
21220 Gevrey Chambertin - FRANCE

Mise à jour : 22.08.2025

Firalux & LOuss brands



## MYSTA Trim



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

6/7

**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

Mise à jour : 22.08.2025

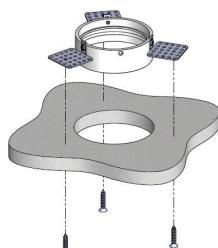
Firalux & LOuss brands



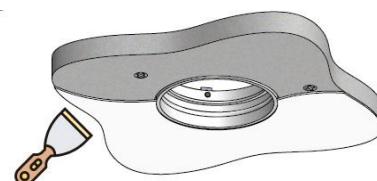
## MYSTA Trimless • Plug

### Notice d'installation

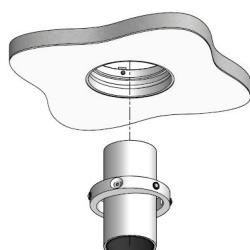
#### Principe d'installation par le dessus



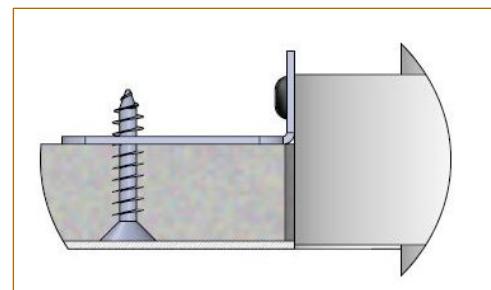
Mise en place du pot d'encastrement au dessus du support + fixation par vissage



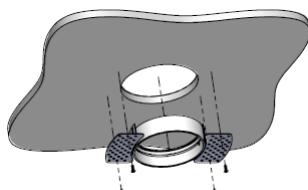
Finition du support avec enduit + peinture



Insertion du spot par le dessous



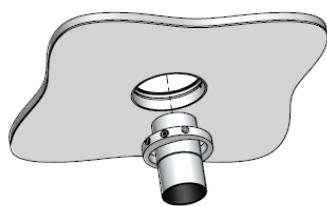
#### Principe d'installation par le dessous



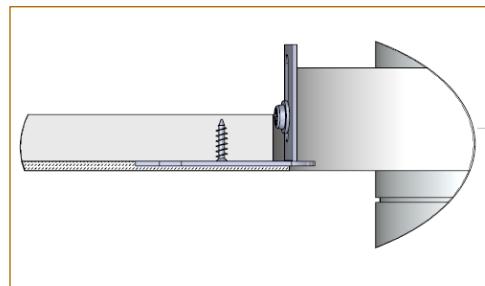
Mise en place du pot d'encastrement par le dessous et vissage dans le support



Finition du support avec enduit + peinture



Insertion du spot par le dessous



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

7/7

**louss**

SARL, Capital 40 000€

RCS DIJON B 503 367 245

TVA/VAT n°: FR24 503 367 245

APE 4676Z

Mise à jour : 22.08.2025

*Firalux & LOuss brands*

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