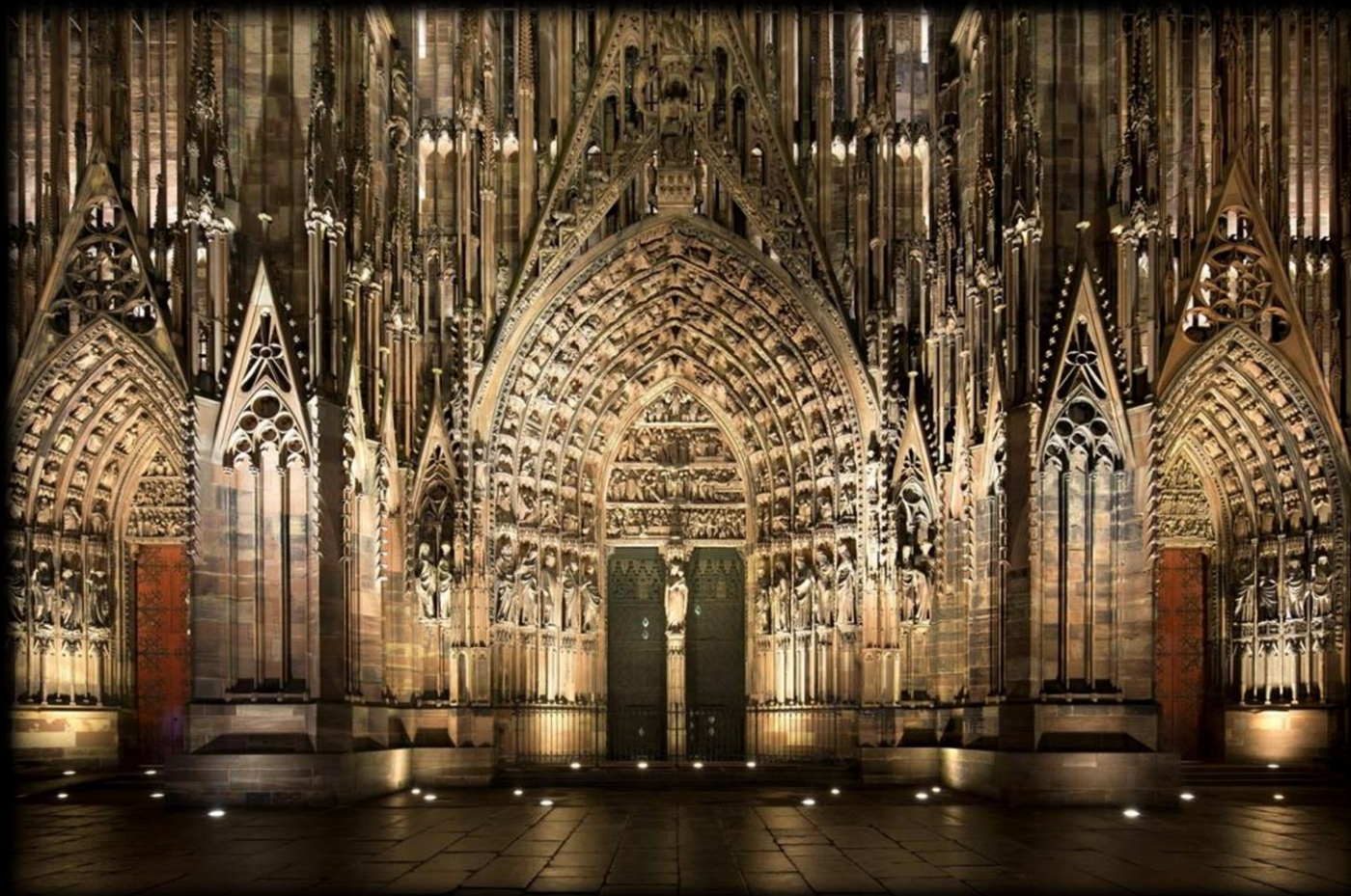


# Louss

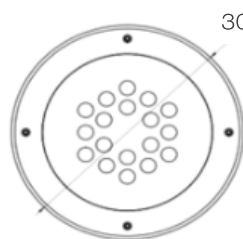
Lighting Emotion



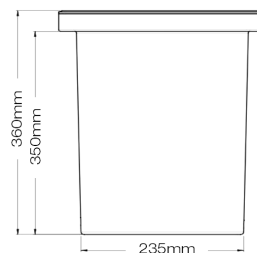
## MAGMATO 300

*L'encastré de sol orientable Macro*





300mm



## MAGMATO 300

<b>Gamme</b>	Encastré de sol pour éclairage architectural
<b>Description</b>	Corps en fonte d'aluminium Collerette biseautée en inox brossé Verre clair trempé 15mm Visserie inox antivol Livré avec son pot d'encastrement en PVC Charge statique : 2500 kg
<b>Dimensions</b>	Diamètre extérieur : 300mm. Réserve : D. 290mm Hauteur : 360mm
<b>Poids net</b>	7.6 kg
<b>Caractéristiques LED</b>	18 LED : 2200K - 2700K - 3000K - 4000K - 5000K - 6500K (autres sur demande) 24 LED : Blanc dynamique - RGBW
<b>Optiques</b>	15° - 30° - 40° - 60° - elliptique 12x50 ou 18x36 (autres sur demande)
<b>Raccordement</b>	Livré avec 1m de câble (autres longueurs sur demande) Raccordement direct : 230V
<b>Alimentation intégrée</b>	350mA - 500mA - 700mA
<b>Consommation</b>	350mA : 15W (12 LED) - 22W (18 LED) - 36W (24 LED) 500mA : 33W (18 LED) - 700mA : 40W (18 LED)
<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

LOuss

Mise à jour : 04/02/2019

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

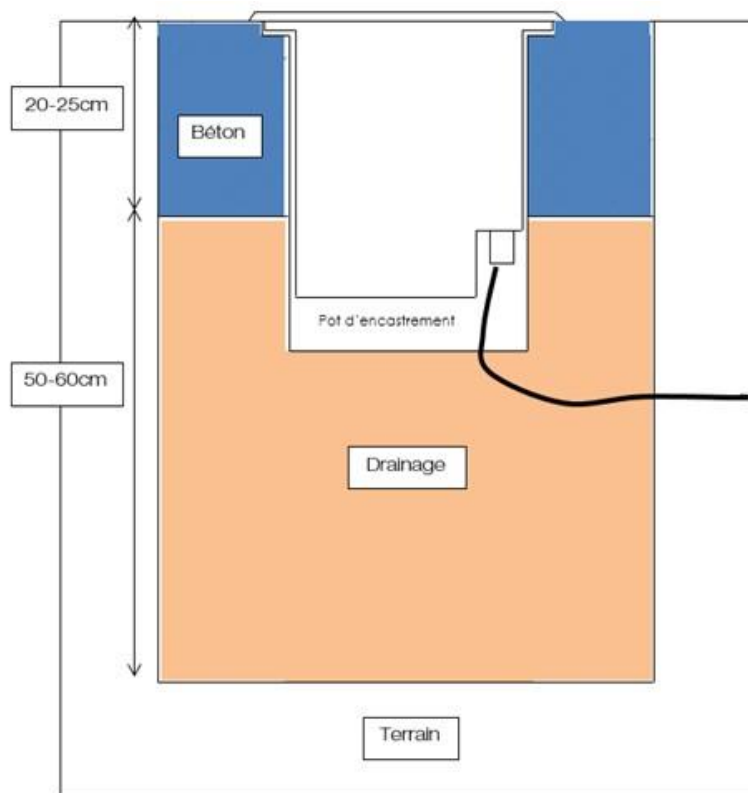
## **Installation – Sécurité :**

Il est impératif de prévoir un drainage gravier lors de l'installation du Magmato 300.

Prévoir un encastrement de dimension plus importante que le pot fourni.

Eviter d'installer l'appareil dans un endroit creux ou susceptible d'être inondé.

Attention de ne pas poser d'objet sur le verre du spot encastré, comme par exemple : des chaises, banc, ...



## **Maintenance : l'accès à la source LED et au driver s'effectue par dévissage de la face avant.**

L'accès à la lampe s'effectue par dévissage de la face avant.

Lors du démontage, prendre soin du verre et du joint. Ils doivent être impérativement repositionnés correctement et proprement pour assurer la parfaite étanchéité de l'appareil.

Ne jamais utiliser d'outils (tournevis) pour sortir le verre de son logement afin d'éviter tout pincement qui pourrait endommager le joint.

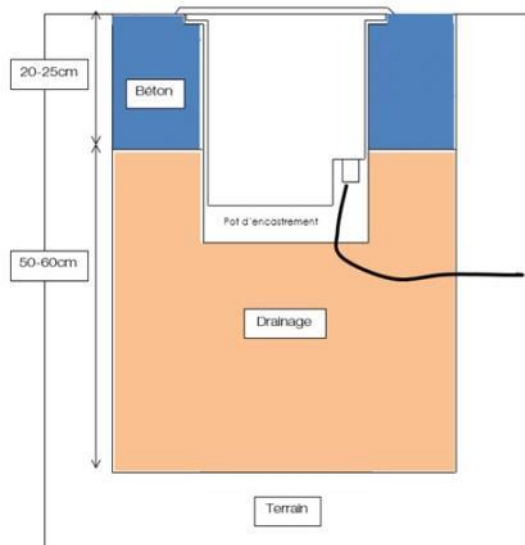
Avant de refermer l'appareil, le laisser fonctionner quelques minutes. La chaleur dégagée aidera à vaporiser l'éventuelle humidité ambiante et évitera ainsi l'accumulation de buée sous le verre.

## **Accès en cas de maintenance sur le driver : le câble 230V 2P+T est raccordé sur le driver sur bornes ressort. Il en est de même pour le câble DMX IN et DMX OUT.**

Attention, tous nos encastrés sont livrés avec 1m minimum de câble. Toute intervention sur le câble annule la garantie.

## Raccordement câblage Version DMX version bus 1 PE :

Le câblage DMX doit être fait avec le plus grand soin. Le DMX est un bus de commande transportant des données informatiques. Le Câble arrivant au luminaire doit obligatoirement respecter les prescriptions d'usage pour le DMX. Les raccordements DMX et secteur doit être réalisés dans des boîtes étanches (boîte plexo, boîte gel ou autre...). Les boîtes étanches sont disposées sous le luminaire ou dans un regard déporté (dans ce dernier cas, la longueur de câble en sortie du luminaire est à préciser).



1 sortie câble sur PE :

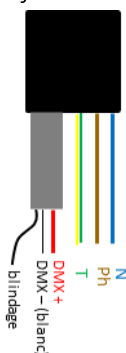
### 1 Câbles hybride 230V+DMX

Marron : Phase  
Bleu : Neutre  
Jaune-Vert : Terre

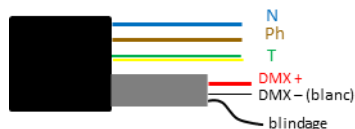
1 paire blindée intégrée  
Rouge + DMX  
Blanc - DMX  
Blindage

## Raccordement du DMX en mode daisy chain :

Câble hybride luminaire



Câble hybride arrivée depuis console de pilotage ou luminaire précédent



Tous les fils sont reliés entre eux couleur par couleur :

- Les 3 bleus ensemble
- Les 3 marrons ensemble
- Les 3 J/V ensemble
- Les 3 rouges ensemble
- Les 3 blancs ensemble
- Les 3 blindages ensemble

Câble hybride départ Vers luminaire suivant



S'il n'y a pas de luminaire suivant, mettre une résistance 120 ohm entre DMX + et DMX -