

LOUSS

Lighting Emotion



Magmato 40



Magmato 80



Magmato 95



Magmato 200



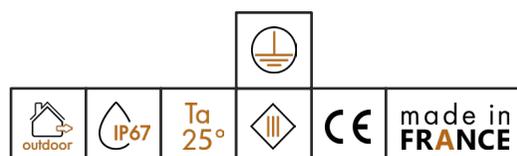
Magmato 300



Magmato 300-M



MAGMATO





MAGMATO • 40 • 80 • 95 • 200 • 300 • 300-M

Gamme	Encastrés de sol pour éclairage architectural		
Description	Corps du spot en aluminium Pot d'encastrement en PVC Visserie inox antivol Colerette en inox avec verre blindé Magmato 40 : disponible en version Compacte ou Longue		
Dimensions (pot inclus)	Magmato 40	Magmato 80	Magmato 95
	Diamètre de la colerette : 40mm Diamètre d'installation : 32mm Longueur totale : 66.55mm (Version Compacte) 92.55mm (Version Longue) Profondeur d'encastrement : 64mm (Version Compacte) 90mm (Version Longue)	Diamètre de la colerette : 77mm Diamètre d'installation : 73mm Profondeur d'encastrement : 120mm	Diamètre de la colerette : 95.5mm Diamètre d'installation : 95mm Longueur totale : 88mm Profondeur d'encastrement : 83mm
	Magmato 200	Magmato 300 • 300-M	
	Diamètre de la colerette : 222mm Diamètre d'installation : 212mm Longueur totale : 286mm Profondeur d'encastrement : 280mm	Diamètre de la colerette: 297mm Diamètre d'installation : 285mm Longueur totale : 355mm Profondeur d'encastrement : 352mm	
Poids	Magmato 40	Magmato 80	Magmato 95
	-	0.5 kg	0.5 kg
	Magmato 200	Magmato 300	Magmato 300-M
	Charge statique : 2500Kg	7.6 kg Charge statique : 2500 kg	8 à 8.5 kg selon version Charge statique : 2500 kg

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

LOUSS

Mise à jour : 25.07.2025

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
 Best group

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



MAGMATO • 40 • 80 • 95 • 200 • 300 • 300-M

Caractéristiques LED	Températures de couleur : 2200K – 2700K – 3000K – 4000K – 5000K – 6000K (autres températures sur demande)	
	Magmato 40	Magmato 80 • Magmato 95
	1 LED - Monochrome	LED 4en1 – Monochrome - Blanc Dynamique - RGBW 600 à 850 lumen à 700mA max. 3 LED – Monochrome - Blanc Dynamique - RGBW 500 à 600 lumen à 700mA max.
	Magmato 200	Magmato 300
	12/18 LED – Monochrome 18 LED – RGBW - Blanc Dynamique	18 LED – Monochrome 24 LED – Blanc Dynamique - RGBW
Optiques		Magmato 300-M
		1 à 4 LED – Monochrome Ou mélange de températures de couleur
	Magmato 40	Magmato 80
	15° - 35° - 40° - 60° (autre sur demande)	4° - 6° - 15° - 30° - 40° - 25x50° elliptique (autres sur demande) ou Wall Washer
	Magmato 95	Magmato 200 • Magmato 300
LED 4en1 : 6° - 10° - 15° - 25° - 35° - 6°x32° elliptique 3 LED : 14° - 25° - 30° - 40° - 60° - 18°x36° elliptique	15° - 35° - 40° - 60° - 12°x50° - 18°x36° (autre sur demande)	
		Magmato 300-M
	4° - 6° - 15° - 25° - 35° - 40° - 60° - 12°x50° - 18°x36° (autre sur demande)	
Raccordement	Fourni avec 1m de câble (autre longueur sur demande) Raccordement individuel ou en série sur driver courant constant externe	

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

LOUSS

Mise à jour : 25.07.2025

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
Best group

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



MAGMATO • 40 • 80 • 95 • 200 • 300 • 300-M

Alimentation	Magmato 40	Magmato 80
	Version Compacte Driver courant constant externe 350mA max	Alimentation intégrée 24V
	Version Longue Driver courant constant externe 700mA max ou Alimentation intégrée 12V ou 24V	
	Magmato 95 • 200 • 300	Magmato 300-M
	Driver courant constant externe 700mA max	Driver courant constant externe 350mA max
Pour les USA & le Canada utiliser un driver/une alimentation UL class 2		
Consommation	Magmato 40	Magmato 80
	Version Compacte : 1.2W à 350mA max. Version Longue : 2.4W à 700mA max. 1.5W à 12-24V	24V – 7W
	Magmato 95	Magmato 200
	LED 4en1 : 7.7W à 700mA max. 3 LED : 7.2W à 700mA max.	12 LED : 15W à 350mA max. 18 LED RGBW : 29W à 350mA max. 18 LED : 33W à 500mA max.
	Magmato 300	Magmato 300-M
	40W à 700mA max.	16W à 350mA max.
Classe électrique	Magmato 40 • 80 • 95 : III Magmato 200 • 300 • 300-M : I	
Conditions d'utilisation	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

LOuss

Mise à jour : 25.07.2025

4/9

Firalux & LOuss brands

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

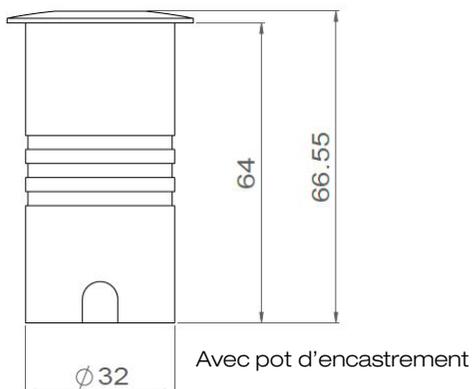
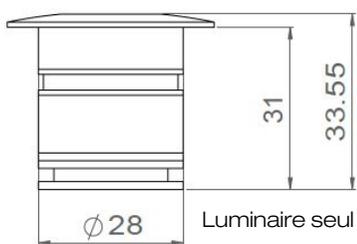
Tel. : +33 380 48 65 68
contact@louss.fr
www.louss.fr
Best group

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

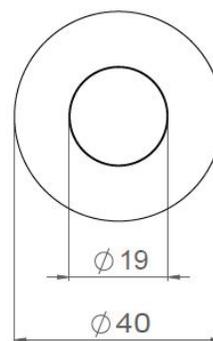
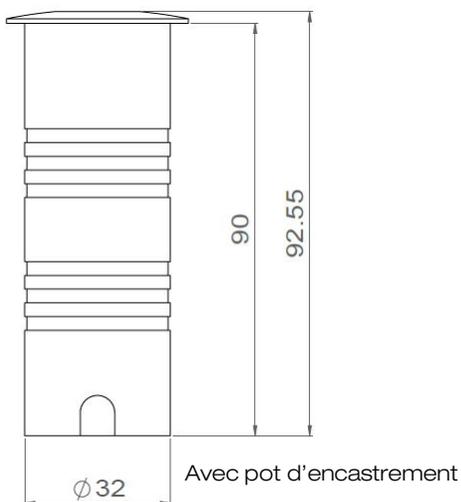
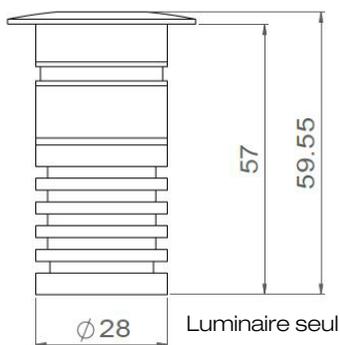


MAGMATO 40

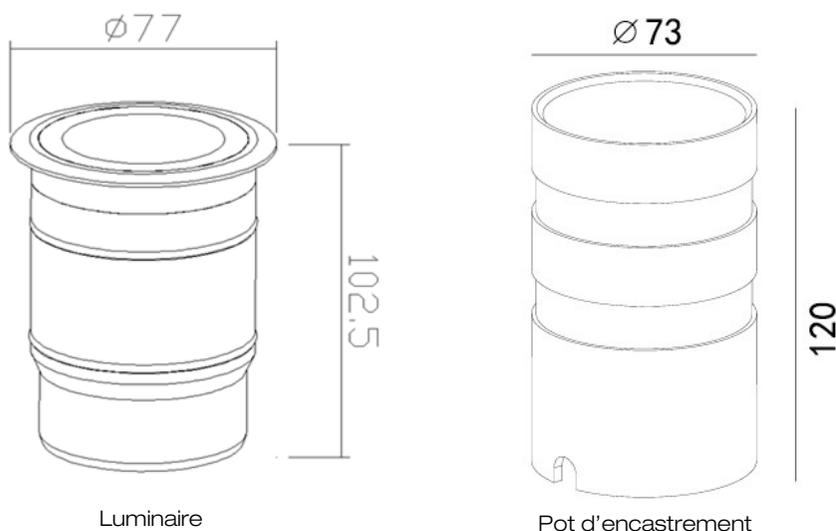
Version Compacte



Version Longue



MAGMATO 80



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

5/9

LOUSS

Mise à jour : 25.07.2025

Firalux & LOUSS brands

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

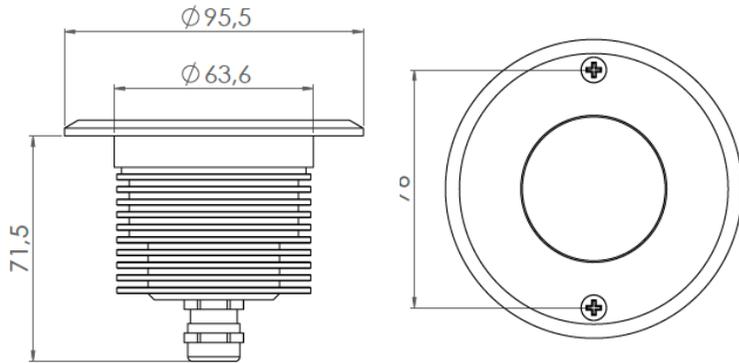
Tel. : +33 380 48 65 68
contact@louss.fr
www.louss.fr
Best group

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

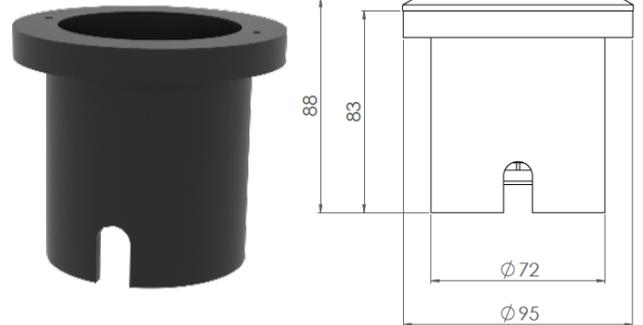


MAGMATO 95

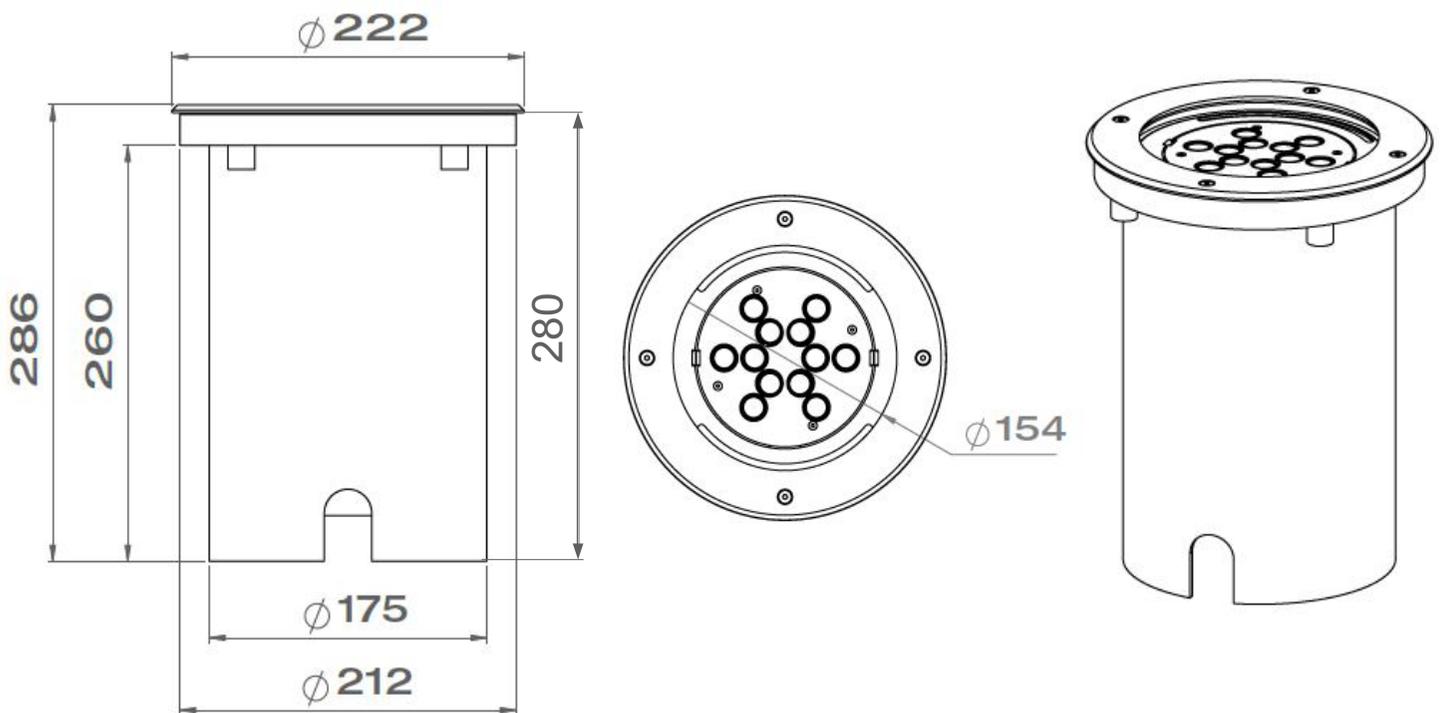
Luminaire



Pot d'encastrement



MAGMATO 200



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

6/9

LOUSS

Mise à jour : 25.07.2025

Firalux & LOUSS brands

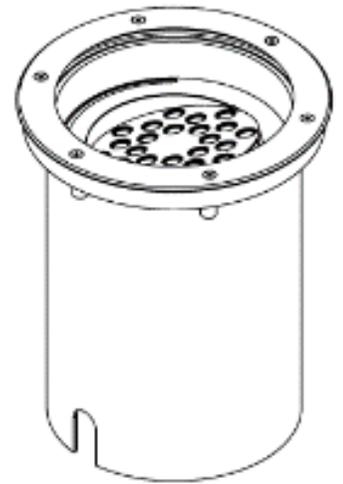
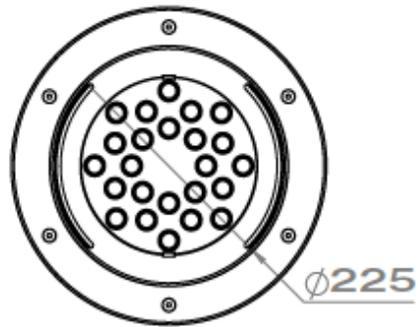
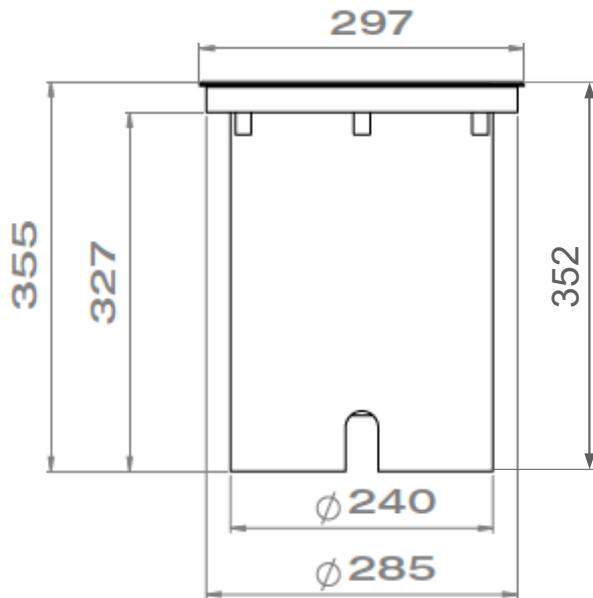
SARL, Capital 40 000€
RCS DIJON B 503 367 245
TVA/VAT n°: FR24 503 367 245
APE 4676Z

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

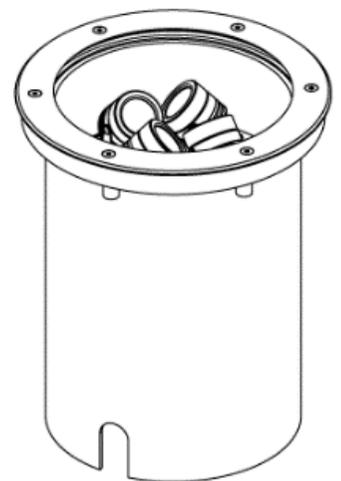
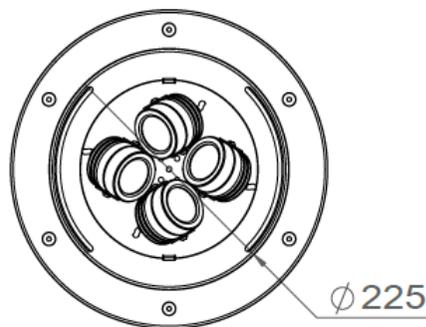
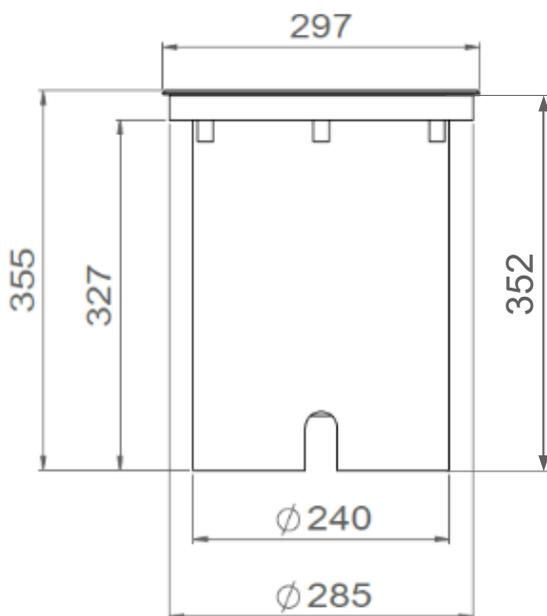
Siège social / Head Office
PA Les Terres d'Or
Route de Saint Philibert
21220 Gevrey Chambertin - FRANCE



MAGMATO 300



MAGMATO 300-M



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

7/9

LOUSS

Mise à jour : 25.07.2025

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
Best group

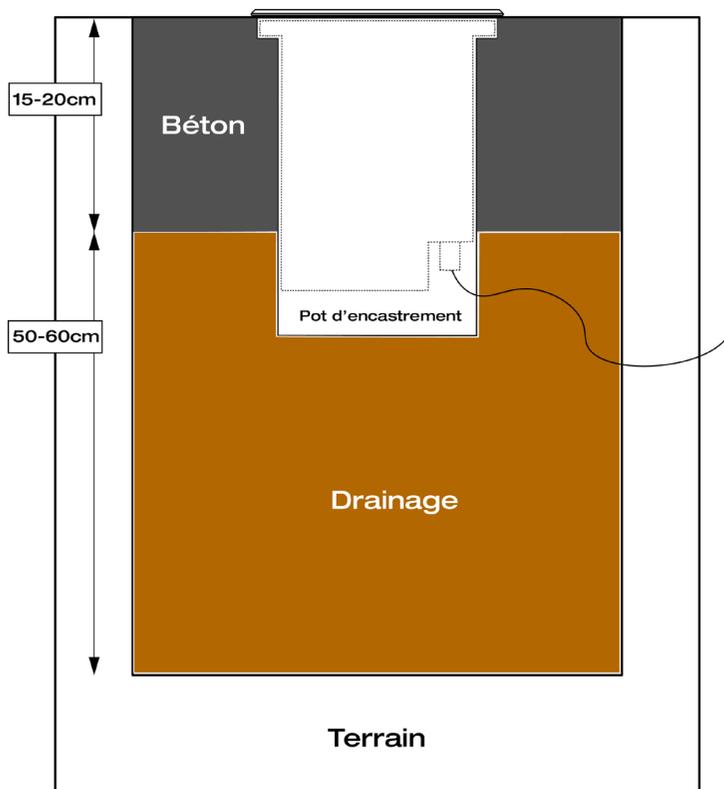
Siège social / Head Office
PA Les Terres d'Or
Route de Saint Philibert
21220 Gevrey Chambertin - FRANCE



MAGMATO 200 • 300 • 300-M

Installation - Sécurité :

- Il est impératif de prévoir un drainage gravier lors de l'installation des Magmato 200, 300 & 300-M
 - Prévoir un encastrement de dimension plus importante que le pot fourni.
 - Éviter 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.
- 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.

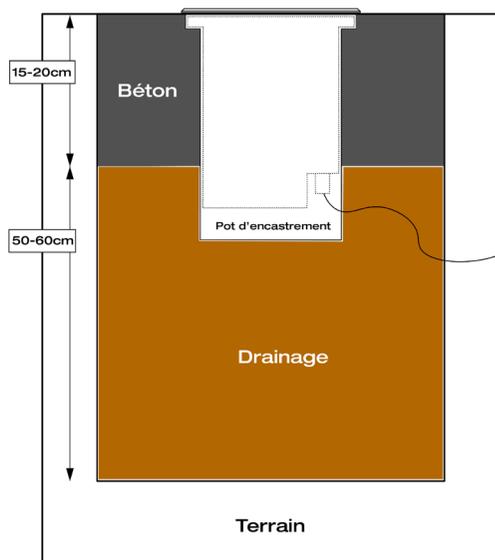
Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager sérieusement les LED



MAGMATO 200 • 300 • 300-M

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).



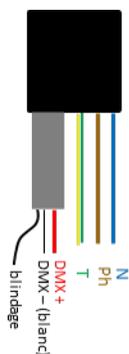
1 sortie câble sur PE :

1 Câbles hybride 230V+DMX

Marron : Phase
Bleu : Neutre
Jaune-Vert : Terre

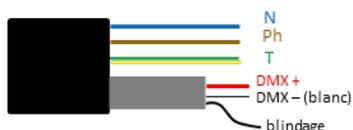
1 paire blindée intégrée
Rouge + DMX
Blanc - DMX
Blindage

Raccordement du DMX en mode daisy chain :



Câble hybride luminaire

Câble hybride arrivée



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

