

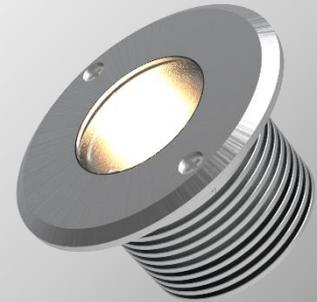
GAMME MAGMATO



MAGMATO 40



MAGMATO 80



MAGMATO 95



MAGMATO 200



MAGMATO 300



MAGMATO 300M



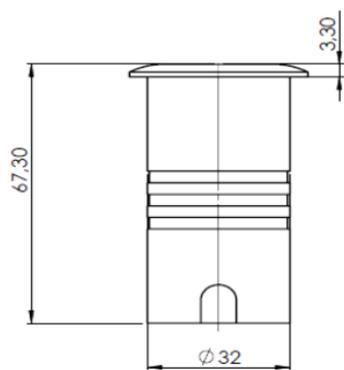
MAGMATO

Caractéristiques communes

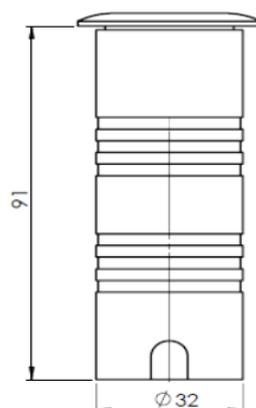
Gamme	Encastré de sol pour éclairage architectural
Description	Corps en aluminium Collerette en inox avec verre blindé Livré avec son pot d'encastrement
Raccordement	Livré avec 1m de câble (autres longueurs sur demande) Raccordement individuel ou en série sur driver courant constant externe
Alimentation intégrée	350mA - 500mA - 700mA
Conditions d'utilisation	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.
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

Version compacte – 350mA maxi



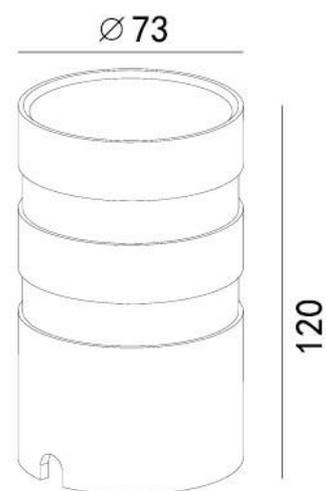
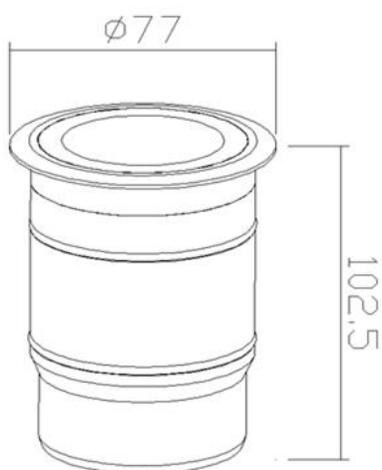
Version longue – 350mA / 700mA



MAGMATO 40

Dimensions	Diamètre extérieur : 40 mm Longueur : 67.30 mm (version compacte) ou 91 mm (version longue)
Caractéristiques LED	1 LED : 2200K - 2700K - 3000K - 4000K - 5000K - 6500K (autres sur demande)
Optiques	15° - 35° - 40° - 60° (autres sur demande)
Alimentation séparée	Version courte: driver courant constant 350mA
Alimentation intégrée	Version longue : 12V ou 24V
Consommation	350mA : 1.2W – Version compacte et version longue - 500mA : 1.8W – Version longue 700mA : 2.4W – Version longue - 12V ou 24V : 1.5W – Version longue

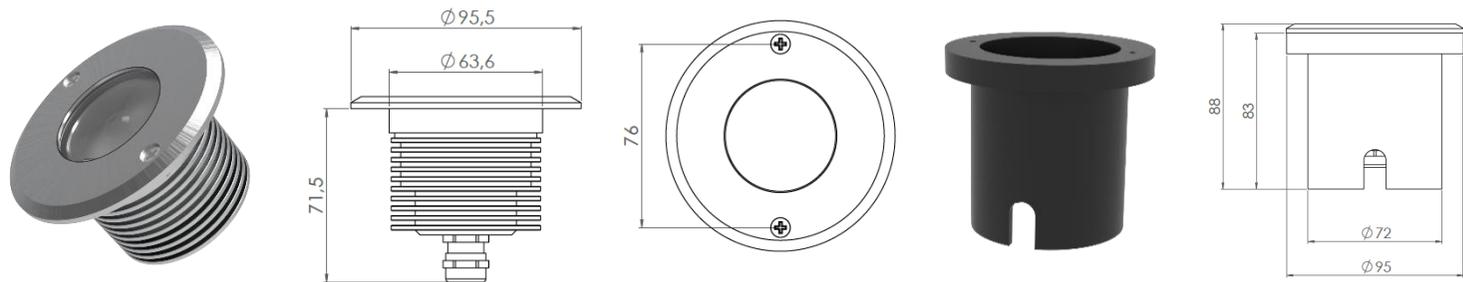
Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager sérieusement les LED



MAGMATO 80

Dimensions	Luminaire : Diamètre extérieur : 77 mm - Longueur : 103 mm Pot d'encastrement : Diamètre : 73mm - Longueur : 120mm
Caractéristiques LED	1 LED : 2700K – 3000K – 3500K – 4000K – 5000K (autres sur demande) IRC 80 – 90 – 95
Optiques	4° - 6° - 15° - 30° - 40° - 25x50° elliptique – Wall Washer (autres sur demande)
Alimentation intégrée	24V
Consommation	7W

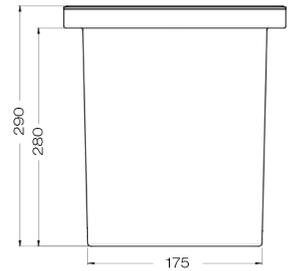
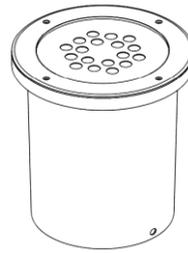
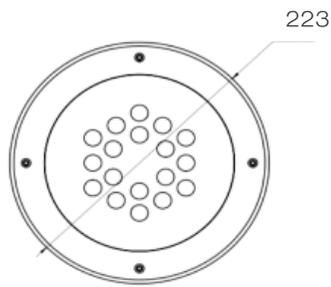
Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager sérieusement les LED



MAGMATO 95

Dimensions	Diamètre extérieur : 95 mm		
Poids net	0.5 kg		
	Caractéristiques LED	Optiques	Consommation
Version 1 LED 4en1	2200K – 2700K – 3000K 4000K – 5000K – 6500K Twin White - RGBW (autres sur demande) 600 à 850 Lm à 700mA	Optique très haute performance 6° - 10° - 15° - 25° - 35° Elliptique 6°x32°	350mA: 4W 500mA: 5.4W 700mA: 7.7W
Version 1 COB	2200K – 2700K – 3000K 4000K – 5000K – 6500K Twin White - RGBW (autres sur demande) 1000 Lm à 350mA	Optique très haute performance 12° - 25° - 35° Elliptique 12°x50° avec filtre	350mA: 10W
Version 3 LED	2200K – 2700K – 3000K 4000K – 5000K – 6500K Twin White - RGBW (autres sur demande) 500 à 600 Lm à 700mA	14° - 25° - 30° - 40° - 60° Elliptique 18°x36°	350mA: 3.6W 500mA: 5.4W 700mA: 7.2W

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



MAGMATO 200

Description	<p>Corps en fonte d'aluminium</p> <p>Collerette biseautée en inox brossé</p> <p>Verre clair trempé 15mm</p> <p>Visserie inox antivolt</p> <p>Livré avec son pot d'encastrement en PVC</p> <p>Charge statique : 2500 kg</p>
Dimensions	<p>Diamètre extérieur : 223mm. Réserve : D. 213 mm</p> <p>Hauteur : 290 mm</p>
Caractéristiques LED	<p>12 /18 LED : 2200K – 2700 K – 3000K – 4000K – 5000K – 6500K (autres sur demande)</p> <p>18 LED : RGBW – blanc dynamique</p>
Optiques	<p>15° - 30° - 40° - 60° - elliptique 12x50 ou 18x36 (autres sur demande)</p>
Alimentation intégrée	<p>350mA – 500mA</p>
Consommation	<p>350mA : 15W (12 LED) – 22W (18 LED) – 29 W (18 LED full RGBW)</p> <p>500mA : 33W (18 LED)</p>

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

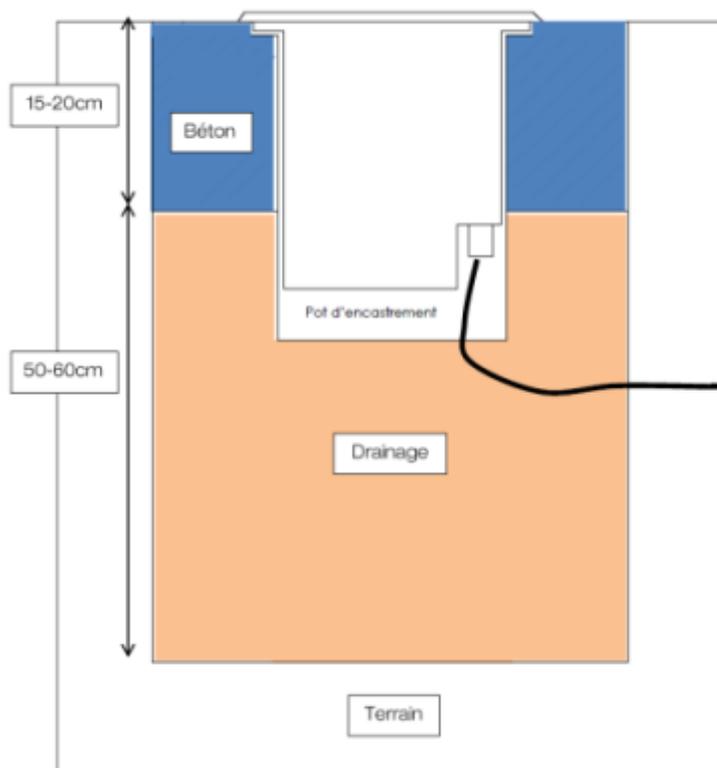
Installation – Sécurité :

Il est impératif de prévoir un drainage gravier lors de l'installation du Magmato 200.

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.

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.

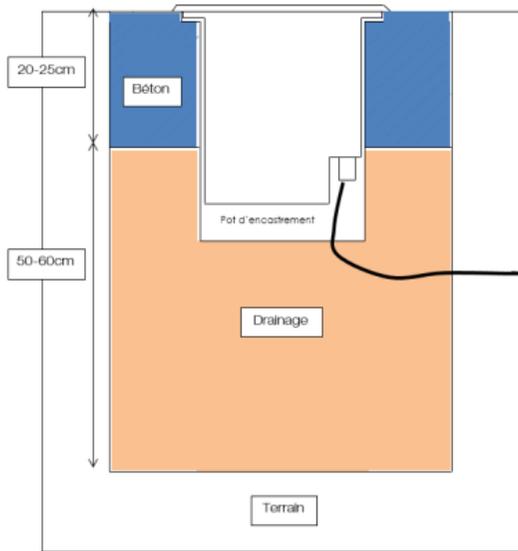
Avant de refermer l'appareil, le laisser fonctionner quelques minutes. La chaleur dégagée aidera à vaporiser l'éventuelle humidité ambiante et évitera ainsi l'accumulation de buée sous le verre.

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).



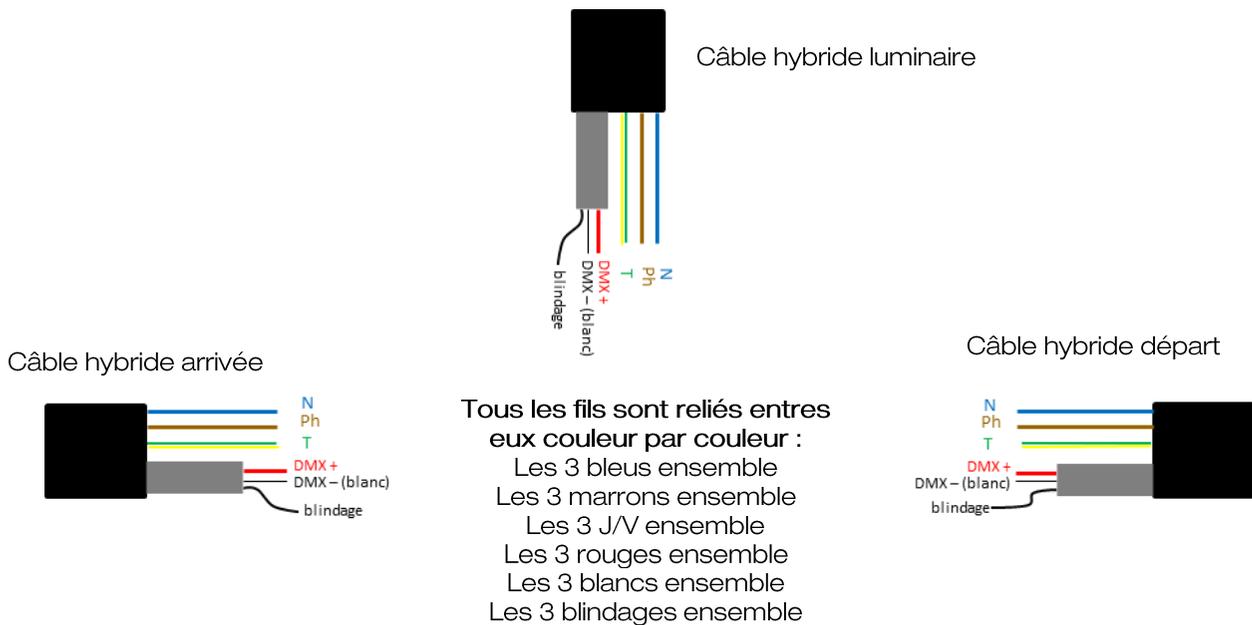
1 sortie câble sur PE :

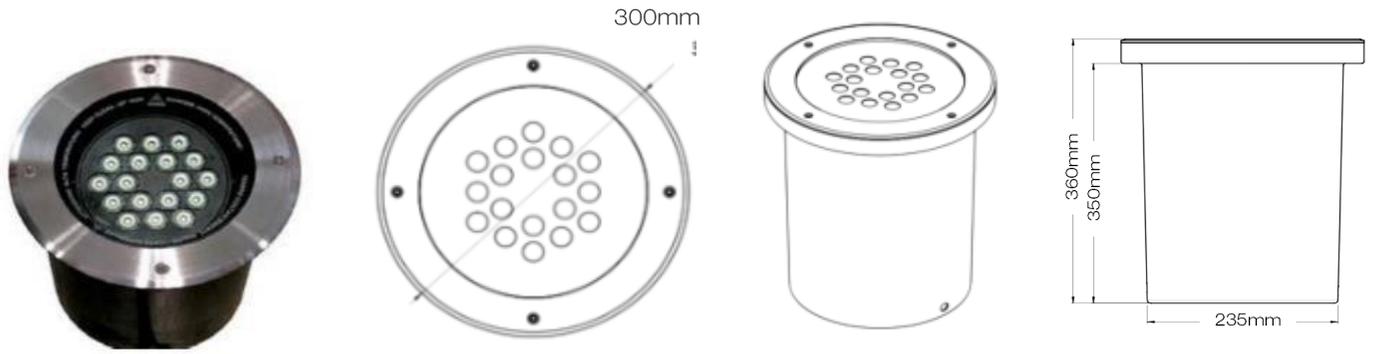
1 Câbles hybride 230V+DMX

Marron : Phase
Bleu : Neutre
Jaune-Vert : Terre

1 paire blindée intégrée
Rouge + DMX
Blanc - DMX
Blindage

Raccordement du DMX en mode daisy chain :

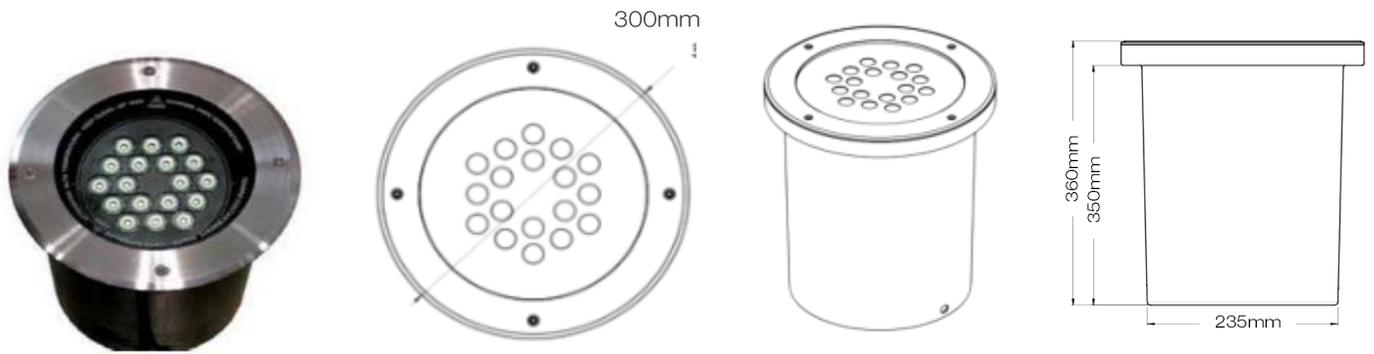




MAGMATO 300

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

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



MAGMATO 300M

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

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