

Spot LED encastré de sol RGBW - 24W - 12V - Inox - TERRA 24

**24 W****IP67****30°****Dimmable****12V**

Spot LED encastrable RGBW Étanche et anti-corrosif.

Diffusion sur 30° - IP67 - 12V.

- Réalisez des ambiances animées ou fixes ;
- Installation rapide ;
- Haute qualité de fabrication.

Optez pour le spot LED RGBW 24W pour bénéficier d'un puissant éclairage extérieur à la fois décoratif et fonctionnel. Il peut être encastré dans tous types de support (terre, béton, bois, etc.) et tous milieux, y compris aux abords des piscines.

Garantie : 2 ans.

Informations complémentaires :

Mettez en lumière vos arbustes, massifs, façades, allées et tout votre extérieur grâce aux encastrés de sol étanches RGBW .

Ce spot LED RGBW s'encastre en extérieur, au sol, que ce soit pour éclairer vos façades, murs, arbres, massifs, terrasse ou encore pourtours de piscine, hammam, sauna, etc. Ainsi, jouez avec la diffusion des couleurs qu'offrent cet encastré de sol, lorsque l'ambiance s'y prête. Pour le reste du temps, vous pouvez bénéficier d'un éclairage naturel grâce aux LED en blanc chaud. Pour changer la diffusion de la lumière, il convient de connecter vos spots LED RGBW à un [contrôleur RGBW](#). Ainsi, vous serez à même de contrôler la diffusion des couleurs et même de réaliser des animations grâce à une télécommande ou votre mobile.

Ce modèle de spot LED extérieur vous permettra de réaliser des économies d'énergie et de maintenance. En effet, la durée de vie des spots LED est estimée à 50 000 heures, soit 30 fois plus que des spots classiques. Ceci est en partie expliqué par l'optimisation de la dispersion de chaleur dont bénéficie les spots LED. De plus, les spots LED consomment beaucoup moins d'énergie que les spots LED traditionnels.

Vous apprécierez particulièrement la qualité de cet encastré de sol RGBW. Doté d'une collerette en inox 316 (A4), ce spot est ultra résistant aux environnements extérieurs ; il ne risque pas de rouiller dans le temps. De plus, son indice de protection IP67 lui confère une protection contre les poussières et l'immersion temporaire.

Ce modèle se décline en différentes puissances lumineuses (de 6 à 24 watts) et également en RGB.

Garantie du produit et étanchéité



- Pour une installation enterrée ou scellée du spot, assurez-vous de mettre en place un drainage autour du spot et en dessous (afin d'éviter la stagnation de l'eau sous le spot), en utilisant des galets ou du gravier sur une profondeur de 30-40 cm.
- L'utilisation de sable, de tout-venant, de géotextile ou de tout autre matériau différent du gravier ou des galets n'est pas considérée comme drainante et invalide la garantie. Il est donc crucial de respecter les instructions de pose fournies pour préserver l'intégrité de votre installation.

Types d'installation

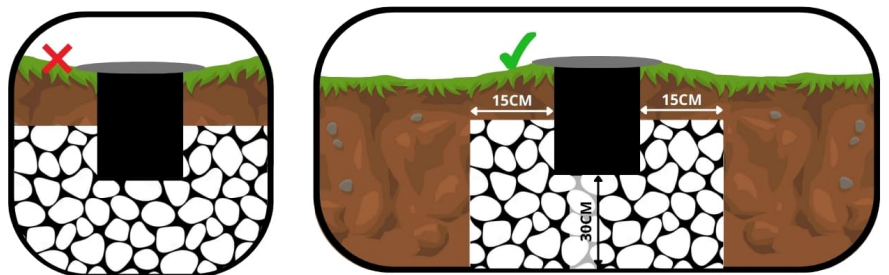
Le spot Terra peut être encastré dans différents supports :

- dans la terre
- dans une dalle béton
- dans un plancher en bois (terrasse)

Dans tous les cas, veuillez vous référer à l'onglet "téléchargement" de cette fiche produit et de télécharger la notice du produit pour plus de précisions.

Montage dans la terre :

L'utilisation du pot (partie en plastique noire) devra être conservée afin de protéger le corps de l'appareil du contact direct avec la terre. Un drainage suffisant (gravier) devra être réalisé afin d'éviter la stagnation de l'eau sous le spot. Une attention particulière (étanchéité) devra être portée aux connexions électriques si celles-ci sont enterrées.



Montage dans une dalle béton :

Le pot (partie en plastique noire) devra être enlevé de l'appareil. L'accès aux vis du pot se fait en dévissant la collerette inox du spot. Si la dalle n'est pas encore construite, il conviendra de prévoir le passage des câbles électriques sous gaine selon les normes en vigueur. Une réservation devra être prévue à l'aide de tube PVC d'un diamètre correspondant au corps du spot (voir notice). La profondeur de cette réservation devra permettre d'encastrer le spot et la boîte de dérivation, le cas échéant. Un drainage suffisant (gravier ou tube d'évacuation) devra être réalisé afin d'éviter la stagnation de l'eau sous le spot. Une attention particulière (étanchéité) devra être portée aux connexions électriques si celles-ci sont enterrées (Voir notice).

Montage dans un plancher en bois :

Le pot (partie en plastique noire) devra être enlevé de l'appareil. L'accès aux vis du pot se fait en dévissant la collerette inox du spot. Le perçage des lames de bois se fera au diamètre de perçage préconisé (voir notice). La profondeur sous le plancher devra permettre d'encastrer le spot et la boîte de dérivation, le cas échéant. Un drainage suffisant (gravier ou tube d'évacuation) devra être

réalisé afin d'éviter la stagnation de l'eau sous le spot.

Contenu du colis :

- Spot LED RGB 24W



Produit compatible PWM

Pour compléter votre Spot LED encastrable RGB, BYLED vous conseille ...

Notre gamme de spots LED d'extérieur encastrables (terrasses, allées, jardins...)

Contrôleur de spots LED

Application smartphone (contrôleur LED wifi)

DEMO : CONTRÔLEZ LES COULEURS DE VOS SPOTS LED DEPUIS VOTRE MOBILE

CARACTÉRISTIQUES :

Puissance (en Watts)	24 W
Tension	12V DC
Indice de Protection	IP67
Angle de diffusion (en degré)	30°
Dimmable (variation de la lumière)	Dimmable
Flux lumineux (lumens) - Blanc chaud	400 lm
Longueur du câble	25 cm
Diamètre (en mm)	250 mm
Poids net (en kg)	3.500 kg
Conformité	CE-RoHS
Durée de vie (en heures)	50000 h
Matière / Finition	Collerette inox 316 + verre + corps aluminium
Fabricant de la LED	Bridgelux (USA)
Équivalence halogène (en Watts)	240 W
Alimentation électrique	12V
Diamètre de perçage (en mm)	236 mm
Profondeur d'encastrement	90 mm
Profondeur d'encastrement (sans support)	80
Diamètre de perçage (sans pot)	de 230 à 240
Garantie	2 ans