

## Spot LED encastré de sol RGB - 6W - 12V - Inox - TERRA 6



6 W    IP67    30°    Dimmable    12V

**Encastré de sol en inox 316 (A4) Multicolore (RGB).**

Angle de diffusion 30° - Usage extérieur : IP67 - 12 volts.

- Idéal pour illuminer votre jardin, terrasse ;
- Facilité d'installation et de branchement ;
- Met en valeur vos extérieurs grâce aux animations colorées.

Ce spot LED encastrable au sol est conçu pour une installation en extérieur, à proximité des plans d'eau (piscine, fontaine, etc.). Il vous permettra de réaliser des animations lumineuses multicolores.

Garantie : 2 ans.

### Informations complémentaires :

#### **Illuminez votre terrasse et jardin grâce aux spots LED encastrables au sol multicolores.**

Vous recherchez un éclairage extérieur coloré pour vos allées, jardin ou terrasse ? Vous souhaitez réaliser des animations lumineuses en contrôlant vos spots à distance ?

Ce spot LED encastré de sol 6W RGB est fait pour vous !

Avec un indice de protection IP67 et sa collerette en inox 316, ce spot LED est ultra résistant aux environnements extérieurs et milieux marins. Ainsi, vous pouvez aisément l'installer dans votre jardin, terrasse mais également aux abords des piscines grâce à son alimentation TBTS (Très Basse Tension de Sécurité) en 24 volts.

Le véritable avantage de ce spot LED 6W est qu'il permet de choisir une couleur fixe ou bien d'effectuer des enchaînements de couleurs. Pour cela, il convient de vous équiper d'un **contrôleur RGB pour piloter vos spots depuis une télécommande ou votre smartphone.**

**Ce modèle est également disponible en 12W et 24W** pour une puissance lumineuse plus importante. Il se décline également en RGBW, c'est à dire multicolore + blanc chaud.

### 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

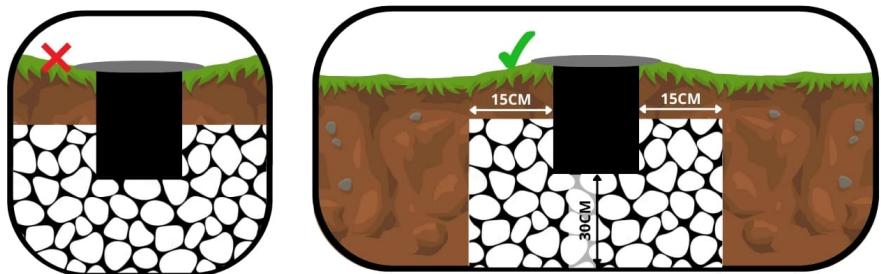
Le spot Terra peut être encastré dans différents supports :

- 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 conservé 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 porté 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 prévu 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 porté 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 6W



Produit compatible PWM

**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)	6 W
Tension	12V DC
Indice de Protection	IP67
Angle de diffusion (en degré)	30°
Dimmable (variation de la lumière)	Dimmable
Longueur du câble	25 cm
Diamètre (en mm)	148 mm
Poids net (en kg)	1.000 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)
Alimentation électrique	12V
Intensité lumineuse max	400 lumens
Diamètre de perçage (en mm)	125 mm
Profondeur d'encastrement	86 mm
Profondeur d'encastrement (sans support)	61
Diamètre de perçage (sans pot)	de 120 à 140
Garantie	2 ans



**Toutes vos solutions LED sont chez [www.byled.fr](http://www.byled.fr)**

10ème Rue - 4ème Avenue - 06510 - Carros

Tél. : 04 92 13 64 78

E-mail : [contact@byled.fr](mailto:contact@byled.fr)

Dernière mise-à-jour: 09 décembre 2025