

## Spot LED encastré de sol - 6W - 230V - Inox - TERRA 6



**6 W    IP67    30°    Non dimmable    230V**

### Spot LED encastrable sol en inox. 6 watts.

Angle de diffusion ciblé : 30° - Étanche IP67 - Alimentation directe : 230 volts.

- Sa fabrication en inox qui offre un résultat très tendance ;
- Éclairage économique ;
- Adapté à un encastrement au sol, à l'extérieur.

La gamme de spot LED Terra convient parfaitement à un encastrement au sol en extérieur pour illuminer vos arbustes, massifs, cloisons, façades etc. mais également pour effectuer un marquage lumineux le long d'une allée.

Garantie : 2 ans.



### Informations complémentaires :

Ce spot LED à enterrer ou poser dans le béton ou terrasse en bois est définitivement un standard de l'éclairage extérieur.

Grâce à sa fabrication en inox 316 (A4), ce spot est tout à fait adapté à une installation extérieure, même dans les régions en bord de mer. Couplé avec un indice de protection IP67, ce spot LED étanche est protégé des saletés et des projections d'eau.

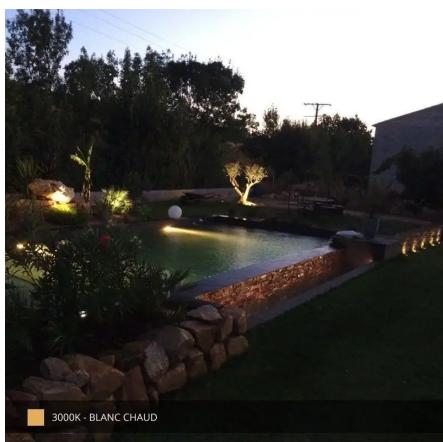
Équipé d'une vitre transparente, ce spot LED délivre ainsi tout le potentiel de vos diodes électroluminescentes. Grâce à un angle de diffusion restreint à 30°, la verticalité des zones éclairées seront soulignées. Ainsi, si vous installez ce spot au pied d'une colonne par exemple, celle-ci gagnera en hauteur grâce au faisceau lumineux.

Son installation est facilitée puisque ce modèle est à relier directement à l'arrivée électrique.



### 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.



3000K - BLANC CHAUD



## **Types d'installation**

Le spot Terra peut être encastré dans différent 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 connexion 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 boite 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 connexion 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 boite 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.

## MODÈLES DISPONIBLES : :

Options	Référence
Température de couleur: ±6000K : Blanc pur	UG-06-230V-CW
Température de couleur: ±3000K : Blanc chaud	UG-06-230V-WW
Température de couleur: ±4000K : Blanc jour	UG-06-DW-230V
Température de couleur: Bleu	UG-06-230V-BL
Température de couleur: Rouge	UG-06-230V-RE

## CARACTÉRISTIQUES :

Puissance (en Watts)	6 W
Tension	230 V AC
Indice de Protection	IP67
Angle de diffusion (en degré)	30°
Dimmable (variation de la lumière)	Non dimmable
Flux lumineux (lumens) - Blanc lumière du jour	495 lm
Température de lumière / long. d'onde	3000-3500K (Blanc chaud) / 5500-6500K (Blanc pur)
Indice de rendu des couleurs (IRC)	80
Longueur du câble	140 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)
Équivalence halogène (en Watts)	55 W
Alimentation électrique	230V AC 50/60Hz
Intensité lumineuse max	540 lumens (Blanc pur) / 480 lumens (Blanc chaud)
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 [ps8.byled.fr](http://ps8.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: 24 novembre 2025