

## Spot LED encastré de sol - 3W - 12V - Inox - TERRA 3



3 W



IP67



40°



Non dimmable



Classe G



12 V AC/DC

**Spot LED encastré de sol extérieur 3W.** En inox.

Angle de diffusion de 40° - Étanche IP67 - Alimentation 12 V (AC / DC).

- Design très esthétique et moderne grâce à l'inox ;
- Résistant aux piétinements et aux véhicules;
- Étanche à la poussière et l'eau.

Ce spot LED étanche de sol va magnifier les abords de la maison et le jardin.

Garantie : 2 ans.



### Informations complémentaires :

Ce spot LED encastrable au sol s'alimente en 12V AC/DC (alternatif ou continu) ce qui autorise son installation dans les zones sensibles (bord de bassin, douche, sauna, etc.).

Il saura mettre en valeur votre piscine, jardin, quai, ponton, terrasse mais aussi l'architecture de votre maison (façade, voûte, arche, mur, etc.).

Le spot LED Terra pourra également mettre en lumière votre intérieur, y compris dans la salle de bain, le sauna ou le hammam grâce à son étanchéité.

Les autres avantages du spot LED Terra sont :

- qu'il chauffe très peu, ce qui optimise la durée de vie des LED ;
- et qu'il supporte des charges importantes permettant ainsi d'encastrer ce spot LED au sol
- disponible en blanc chaud, plan pur et bleu.

### 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 :

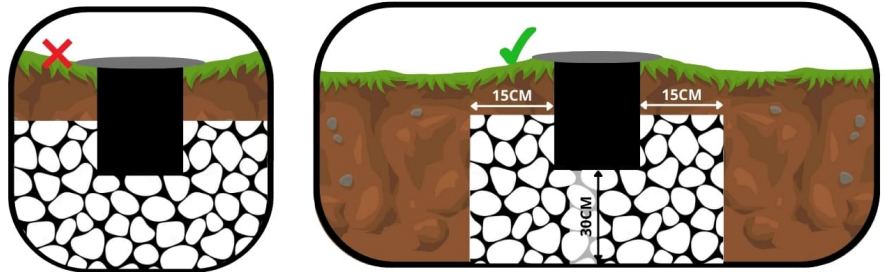
- dans la terre
- dans une dalle béton
- dans un plancher en bois (terrasse)



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 portée aux connexion électriques si celles-ci sont enterrées.



#### *Montage dans une dalle béton :*

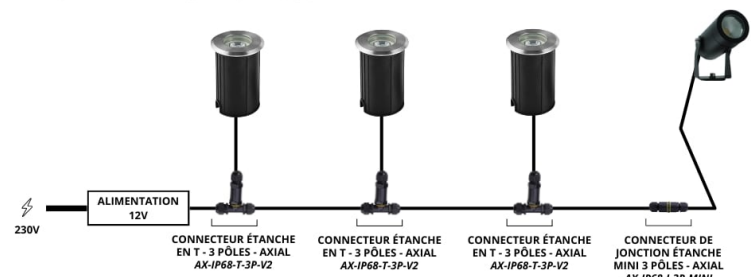
Le pot (partie en plastique noire) devra être enlevé de l'appareil. L'accès aux vis du pot se fait en dévissant la collerette inox du spot. Si la dalle n'est pas encore construite, il conviendra de prévoir le passage des câbles électriques sous gaine selon les normes en vigueur. Une réservation devra 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 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 connexion électriques si celles-ci sont enterrées (Voir notice).

#### *Montage dans un plancher en bois :*

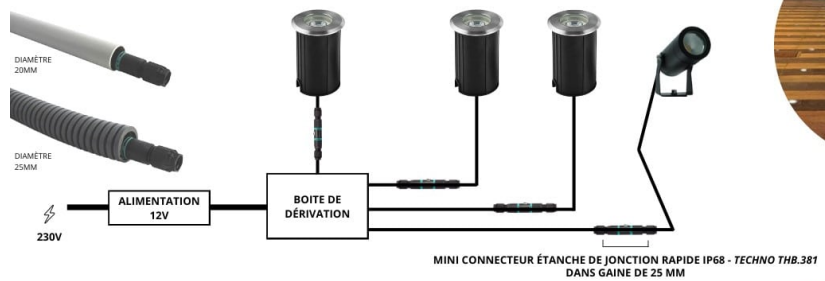
Le pot (partie en plastique noire) devra être enlevé de l'appareil. L'accès aux vis du pot se fait en dévissant la collerette inox du spot. Le perçage des lames de bois se fera au diamètre de perçage préconisé (voir notice). La profondeur sous le plancher devra permettre d'encastrer le spot et la boîte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

Transformateur 230 V / 12 V vendu séparément sur notre site internet.

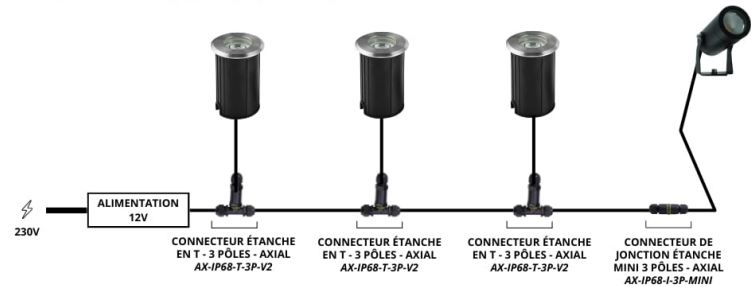
#### BRANCHEMENT 12V TERRASSE BÉTON EN CASCADE



#### BRANCHEMENT 12V TERRASSE BÉTON EN ÉTOILE



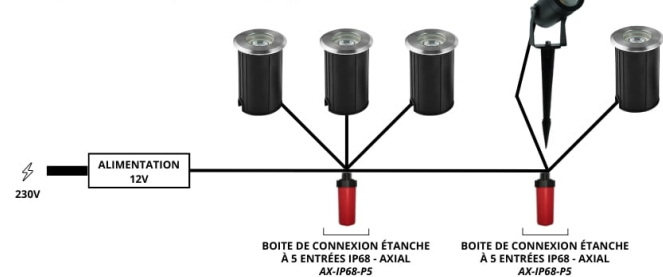
#### BRANCHEMENT 12V EN CASCADE SUR UNE TERRASSE EN BOIS



#### BRANCHEMENT 12V EN CASCADE SUR UNE TERRASSE EN BOIS



#### BRANCHEMENT 12V DANS LA TERRE EN CASCADE



## MODÈLES DISPONIBLES : :

Options	Référence
Température de couleur: $\pm 6000\text{K}$ : Blanc pur	UG-03-12V-CW
Température de couleur: $\pm 3000\text{K}$ : Blanc chaud	UG-03-12V-WW
Température de couleur: Bleu	UG-03-12V-BL

## CARACTÉRISTIQUES :

Puissance (en Watts)	3 W
Tension	12V DC
Indice de Protection	IP67
Angle de diffusion (en degré)	40°
Dimmable (variation de la lumière)	Non dimmable
Remplacement de la source lumineuse	non
Classe énergétique 2021	A+
Classe énergétique 2023	G
Flux lumineux (lumens) - Blanc chaud	170 lm
Température de couleur - Blanc chaud	3000 K
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc chaud	81
Indice de rendu des couleurs (IRC)	80
Longueur du câble	140 cm
Diamètre (en mm)	118 mm
Poids net (en kg)	0.750 kg
Classe électrique	II
Conformité	CE
Organisme de collecte et de recyclage	Ecosystem
Durée de vie (en heures)	50000 h
Matière / Finition	Collerette inox 316 + verre + corps aluminium
Fabricant de la LED	Bridgelux (USA)
Alimentation électrique	12 V AC/DC
Diamètre de perçage (en mm)	94 mm
Profondeur d'encastrement	75 mm
Remplacement du transformateur	non
Profondeur d'encastrement (sans support)	65
Diamètre de perçage (sans pot)	de 90 à 110



**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: 04 décembre 2025