Spot LED encastré de sol - 12W - 230V - Inox - TERRA 12



12 W **IP67** **30°** **Non dimmable**

Spot LED encastré de sol 12W. En inox 316 (A4).
Diffusion sur 30° - Encastrable en extérieur IP67 - 230 volts.

- Spot de très belle qualité de fabrication ;
- Un indispensable de l'éclairage extérieur ;
- Branchement simple : à relier directement au secteur.

Ce spot LED est encastrable au sol et en extérieur pour éclairer une terrasse, arbres, murs ou encore pour mettre en avant les reliefs de votre habitation.

Garantie : 2 ans.



Informations complémentaires :

Ce spot LED est indispensable à votre éclairage extérieur si vous souhaitez implanter un éclairage par le sol sur une terrasse, le long d'une allée ou de votre habitation. Son faisceau lumineux de 30° mettra en valeur la zone éclairée.

Grâce à sa matière en inox 316 (A4), ce spot LED est utilisable dans les milieux dits "agressifs" comme les bords de mer, de piscine etc., étant protégé contre la rouille. De plus, l'inox apporte une véritable touche design à votre spot pour un éclairage soigné et décoratif.



Ce spot LED encastré de sol à l'avantage de chauffer très peu ce qui optimise sa durée de vie incroyablement longue : environ 50 000 heures.

Également, le spot LED Terra supporte aisément les charges importantes permettant ainsi les passages piétonniers.





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 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-12-230V-CW
Température de couleur: ±3000K : Blanc chaud	UG-12-230V-WW
Température de couleur: ±4000K : Blanc jour	UG-12-DW-230V

CARACTÉRISTIQUES :

Puissance (en Watts)	12 W
Tension	230V AC
Indice de Protection	IP67
Angle de diffusion (en degré)	30°
Dimmable (variation de la lumière)	Non dimmable
Remplacement de la source lumineuse	non
Flux lumineux (lumens) - Blanc lumière du jour	895 lm
Flux lumineux (lumens) - Blanc chaud	995 lm
Température de couleur - Blanc jour	4000 K
Température de couleur - Blanc chaud	3100 K
Température de lumière / long. d'onde	3000-3500K (Blanc chaud) / 5500-6500K (Blanc pur)
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc jour	81
Indice de rendu des couleurs (IRC)	80
Longueur du câble	140 cm
Diamètre (en mm)	180 mm
Poids net (en kg)	1.800 kg
Classe électrique	I
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)
Équivalence halogène (en Watts)	120 W
Intensité lumineuse max	1080 lumens (Blanc pur) / 720 lumens (Blanc chaud)
Diamètre de perçage (en mm)	151 mm
Profondeur d'encastrement	85 mm
Remplacement du transformateur	non
Profondeur d'encastrement (sans support)	63
Diamètre de perçage (sans pot)	de 150 à 170

Type de passage	Piéton
PPWR Emballage - Nature	carton
PPWR Emballage - Matériau principal	Cellulose
PPWR Emballage - Consigne de tri (France)	Bac de tri jaune (Poubelle de recyclage)
PPWR Emballage - Indice de recyclabilité	Emballage entièrement recyclable
Garantie	2 ans