

# KIT COMPLET SPOTS EXTERIEURS ENCASTRABLES AU SOL ET TERRASSES EN BOIS TBTS 3 x 0.6W A LED SMD

Référence 500604 - CONSERVER CES INSTRUCTIONS

## DESCRIPTION GENERALE

Système d'éclairage complet composé de 3 luminaires 12V à LED encastrables au sol ou sur terrasses (en bois, béton ou analogue).

## COMPOSITION DU SYSTEME

- ▶ 3 spots encastrables au sol de classe III – 12V / 0.6W à LED - IP65/67 - convenant au montage direct sur des surfaces normalement inflammables.
- ▶ un transformateur de sécurité 230V/50Hz -12V-Max.3.6VA- classe II – IP 64 - avec protection contre les courts-circuits et les surcharges.
- ▶ les câblages d'interconnexion avec connecteurs permettant un écartement d'environ 4 mètres entre le transformateur et le premier spot, et de plus de 3 mètres entre chaque spot.
- ▶ 1 notice d'utilisation.

## CARACTERISTIQUES DU SYSTEME :

- Tension d'alimentation du système : 230V/50Hz
- Tension nominale des spots : 12V Très Basse Tension de Sécurité (TBTS).
- Puissance : **3 spots de 0.6 W chacun** (9 LEDs SMD par spot, non remplaçables).
- Classe de protection contre les chocs électriques : classe II (ensemble du système) et classe III (spots).
- Pour installation en zones accessibles (selon point 3 de l'annexe A la norme NF EN 60 598-2-13).
- Convenant au montage direct sur des surfaces normalement inflammables (telles que le bois).
- Spots protégés contre la pénétration des poussières et contre les jets d'eau (IP64).
- Température de surface T des spots : inférieure à 40°C.
- Résistance des spots aux charges statiques : 500 kg .
- Transformateur protégé contre la pénétration des poussières et contre les jets d'eau (IP65/67).

## INSTALLATION :

L'installation du système devra être réalisée exclusivement en les zones accessibles définies en CARACTERISTIQUES, par une personne qualifiée et conformément aux règles d'installation en vigueur.

Pour procéder à l'installation et à toute intervention de maintenance, le transformateur ne devra pas être connecté à l'alimentation électrique.

### Important :

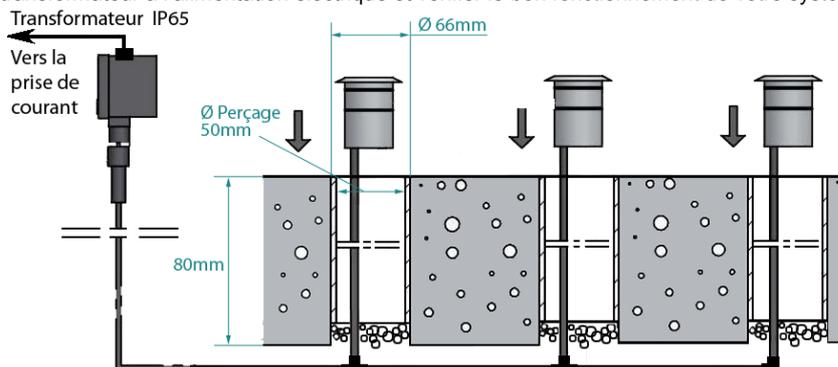
Le transformateur présente les degrés de protection contre les influences externes IP 64, ce qui signifie qu'il peut être utilisé à l'extérieur. Il n'est toutefois pas prévu pour fonctionner dans l'eau, ce qui, par fortes pluies, pourrait être le cas s'il est disposé directement sur le sol ; en conséquence, s'il est installé à l'extérieur, il devra impérativement être disposé à au moins 50 centimètres du niveau du sol.

Bien qu'il puisse être exposé à la pluie, l'idéal est toutefois de le fixer en un emplacement abrité des intempéries (par exemple, abri de jardin, véranda ou garage),

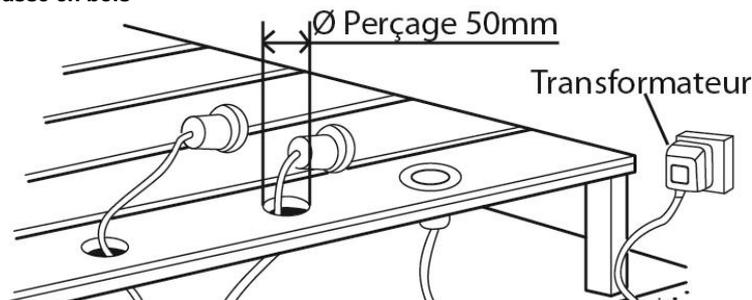
En cas de remplacement du transformateur, et pour conserver toute sa sécurité au produit, ce composant ne devra être remplacé que par une unité identique, ou, à défaut, par un modèle présentant les mêmes caractéristiques (se renseigner au point de vente).

### 1/ Installation béton

- Creuser les trous pour encastrer des spots, et disposer, pour drainage, du gravier au fond de ceux-ci.
- Creuser les tranchées pour enfouissement des câblages d'interconnexion, et les disposer dans celles-ci.
- Sceller les spots dans les trous ; prévoir un joint de dilatation dans le ciment ou le béton.
- Connecter le transformateur à l'alimentation électrique et vérifier le bon fonctionnement de votre système.



### 2/ Installation terrasse en bois



Les produits électriques usagés ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères et devront être déposés dans les aménagements spécifiques prévus pour leur recyclage; en cas de besoin demander conseil au point de vente ou à votre mairie.