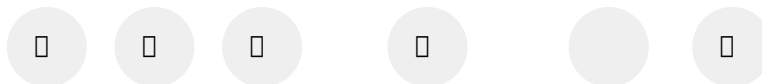


## Spot LED encastré de sol rond 180mm - 15W - 230V - Inox - QINOX



**15 W   IP67   36°   Non dimmable   Classe E   230V**

**Spot LED encastrable au sol 15W.** En inox 304 et vitre en verre.  
Diamètre : 180 mm - Étanche IP67 - Diffusion 36° - 230V.

- Forte puissance ;
- Diffusion 36° ;
- Excellente qualité de fabrication.

Ce spot LED est destiné à une utilisation en extérieur pour l'éclairage d'arbres hauts (palmiers, sapins...), de monuments, de statues ou de toute autre zone nécessitant un éclairage focalisé de 36°.

Garantie : 3 ans.

### Informations complémentaires :

#### Spot LED puissant d'extérieur

Vous recherchez des spots LED à encastrer au sol, qui allient puissance et robustesse pour votre extérieur ?

Ce spot "Qinox" d'un diamètre de 180mm propose une forte puissance de 15W LED (=135W à incandescence) afin d'éclairer vos massifs jusqu'à 4m50 de hauteur suivant la configuration de ce dernier. Vous pourrez aussi éclairer des façades ou toute autre zone étroite (angle de diffusion = 36°).

En acier inoxydable 304, et doté d'un indice de protection IP67, ce spot LED se distingue véritablement par sa qualité de fabrication qui en font un spot très résistant.

#### 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.

**Contenu du colis :**

- Un projecteur Qinox 180mm -15W - 230V

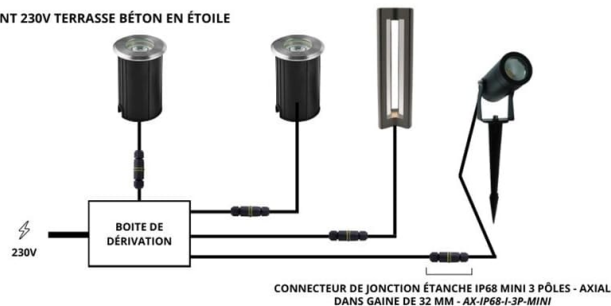
**En option :**

- Grille nid d'abeille anti-éblouissement

#### BRANCHEMENT 230V TERRASSE BÉTON EN CASCADE



#### BRANCHEMENT 230V TERRASSE BÉTON EN ÉTOILE



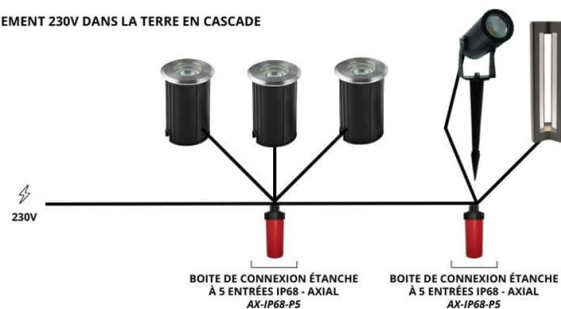
#### BRANCHEMENT 230V EN CASCADE SUR UNE TERRASSE EN BOIS



#### BRANCHEMENT 230V EN CASCADE SUR UNE TERRASSE EN BOIS



#### BRANCHEMENT 230V DANS LA TERRE EN CASCADE



## MODÈLES DISPONIBLES : :

Options	Référence
Température de couleur: $\pm 3000\text{K}$ : Blanc chaud	QNR-180-15-36-WW-230V
Température de couleur: $\pm 4000\text{K}$ : Blanc jour	QNR-180-15-36-DW-230V

## CARACTÉRISTIQUES :

Puissance (en Watts)	15 W
Tension	230V AC
Indice de Protection	IP67
Angle de diffusion (en degré)	36°
Dimmable (variation de la lumière)	Non dimmable
Remplacement de la source lumineuse	non
Classe énergétique 2023	E
Flux lumineux (lumens) - Blanc	1425 lm
Flux lumineux (lumens) - Blanc chaud	1480 lm
Température de couleur - Blanc chaud	3100 K
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc chaud	82
Indice de rendu des couleurs (IRC)	80
Longueur du câble	55 cm
Diamètre (en mm)	180 mm
Profondeur (en mm)	124 mm
Poids net (en kg)	0.700 kg
Classe électrique	III
Conformité	CE-RoHS
Organisme de collecte et de recyclage	Ecosystem
Durée de vie (en heures)	50000 h
Matière / Finition	Inox 304
Fabricant de la LED	Epistar
Équivalence halogène (en Watts)	135 W
Alimentation électrique	230V AC 50/60Hz
Matière 2 / Finition 2	Verre
Remplacement du transformateur	non
Diamètre de perçage (sans pot)	de 150 à 170
Diamètre de perçage (avec pot)	de 163 à 170



**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