

PLOT CRYSTAL ROND / ROUND CRYSTAL STUD PLR E5

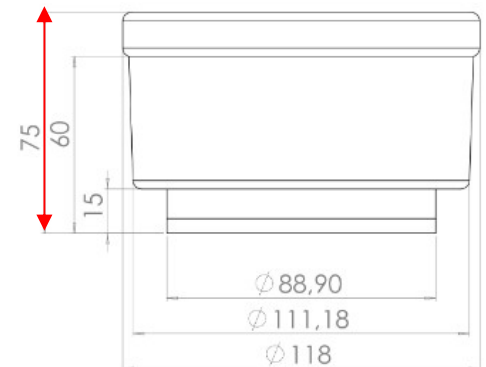
FICHE PRODUIT PRODUCT SPECIFICATION

**NOWATT
LIGHTING**



Descriptif - Product specification


Appareil de balisage extérieur à Led RGB+W
Led Nichia RGB NSSM124 + Led Luxeon 3014 white 4000°K IRC 80
Bâti en verre trempé épaisseur 15 mm
Batterie LiFePO₄ 4500 mAh avec radiateur intégrée dans un tube inox avec isolation thermique de la batterie.
Panneau solaire Sunpower Backcontact sur mesure
Résistance aux chocs thermiques selon EN 1051/1 (30°C)
Résistance limite (KN) selon norme EN 1051/1 (>7.5N)
Température d'utilisation : -20°C / + 70°C
Classe III - IP67- IK10-CE
Tenue maximale à la compression : 3 tonnes (apte au passage de véhicule de 32 tonnes maximum)
Connexion Bluetooth pour pilotage du produit à distance via une application pour Smartphone :
- Choix de la couleur et de l'intensité de la lumière
- Paramétrage du scénario d'éclairage
- Réseau Mesh



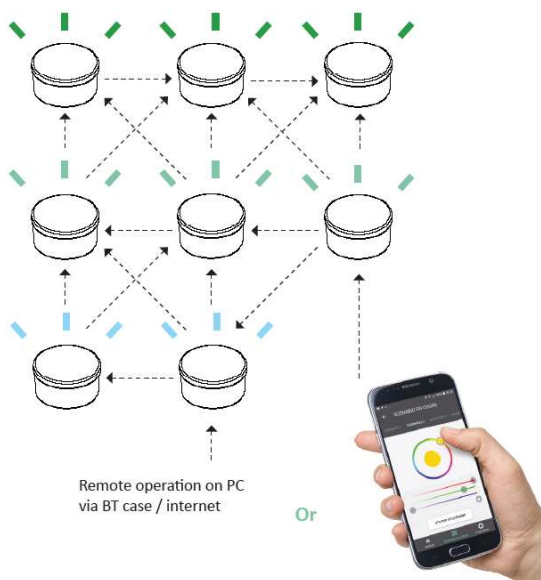
*Solar outdoor marking fixture. Led RGB + W
Led Nichia RGB NSSM124 + Led Luxeon 3014 white 4000°K CRI 80
Tempered glass frame thickness 15 mm
Battery LiFePO₄ 4500 mAh integrated in a stainless steel with thermal insulation of the battery
Customized solar panel Sunpower Blackcontact
Thermal shock resistance according to EN 1051/1 (30°C)
Limit resistance (KN) according to standard EN 1051/1
Operating temperature: -20°C / + 70°C
Protection class III Protection degree IP67 IK10 CE
Maximum resistance to compression: 3 tons (adapted for vehicle passage of 32 tons)
Bluetooth connection to remotely controls the product via an application for Smartphone:
- Selection of the lighting color and intensity
- Setting of the lighting scenario
- Mesh network*



Descriptif suite - Product specifications

PRODUIT - PRODUCT	ROND -ROUND PLRE5	
Taille - size	Ø 11.8 x 7.5 cm	
Poids - weight	1.4 kg	
Batterie - battery	LiFePO ₄ 4500 mAh	
Temps de fonctionnement Operating time	Selon le scénario choisi – <i>Depending on selected scenario</i>	
LED	Led Nichia RGB NSSM124 + Led Luxeon 3014 white 4000°K IRC 80	

Application à télécharger sur Play Store / Application to download on Play Store

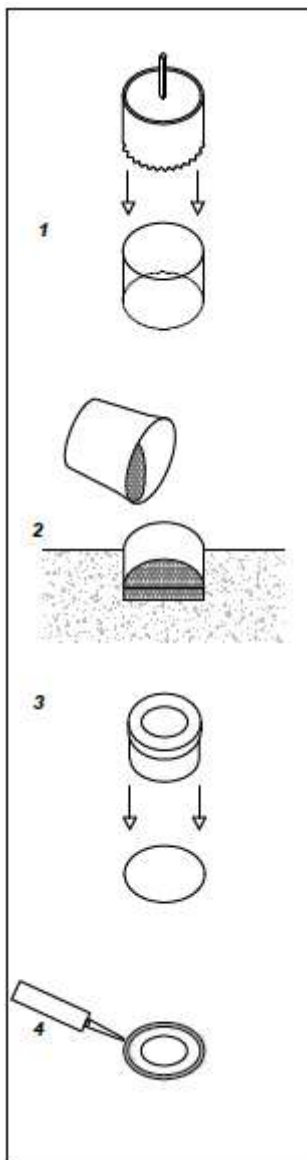
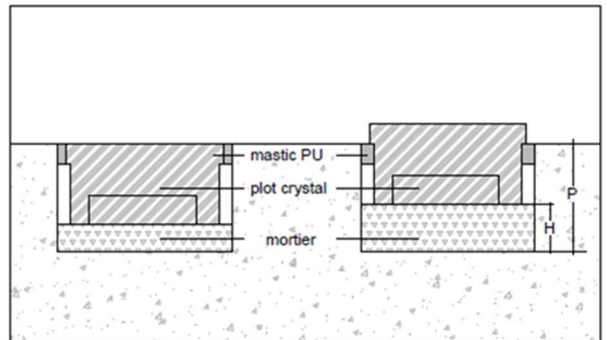


Basé sur un **réseau Mesh**.
Permet une **communication directe** entre les produits : ils « se parlent ».
Augmente logiquement la portée et la fiabilité de la communication.

*Based on a **Mesh network**.
Allows **direct communication** between products: they talk to each other.
Logically increases the range and reliability of the communication.*

1. Merci de vous reporter au manuel d'installation des plots.
Please to refer to the manual installations of the stud

2. Exemple de pose en béton coulé non ferrillé
Example of paving in non-steel cast concrete



1 - Effectuer un carottage de 130 mm de diamètre pour une profondeur de 95 mm minimum dans la dalle de béton recevant le plot.

2 - Couler un mortier de repos suivant les deux configurations suivantes :

- Plot affleurant :
H (hauteur de mortier) = P (profondeur carottage) – 75 mm
- Plot dépassant de la hauteur de la collerette :
H (hauteur de mortier) = P (profondeur carottage) – 60 mm

3 - Une fois le mortier sec, nettoyer la cavité et le plot. **Vérifier que votre plot est bien en mode OFF.** L'installer ensuite dans la cavité en mettant éventuellement des cales pour régler l'horizontalité.

4 - Couler le mastic polyuréthane de la couleur de votre choix (blanc, gris ou noir), réf. : PU BOND 40 ATE VITRATEC entre le plot et le béton. Lisser le joint à l'aide d'une spatule plastique préalablement humidifiée. Temps de séchage = 20mins

1 - Make a coring of 130 mm in diameter for a depth of 95 mm minimum in the concrete slab receiving the stud.

2 - Cast a rest mortar according to the following two configurations:

- Flush stud :
H (mortar height) = P (core depth) – 75 mm
- Stud exceeding the height of the collar:
H (mortar height) = P (core depth) – 60 mm

3 - Once the mortar is dry, clean the cavity and the pad. **Your stud needs to be OFF.** Then install it in the cavity possibly putting shims to adjust the horizontality.

4 - Cast the polyurethane sealant the colour of your choice (white, grey or black), ref: PU BOND 40 ATE VITRATEC between the stud and the concrete. Smooth the joint with a spatula previously moistened plastic. Drying time = 20mins