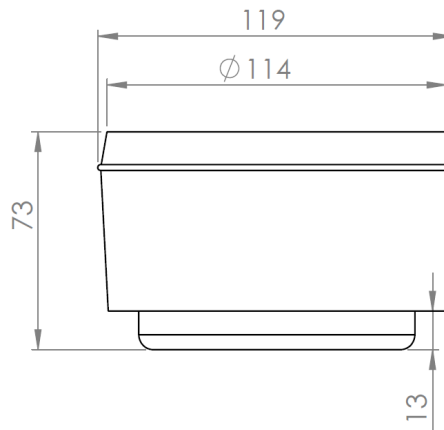


# PLOT CRYSTAL PLRE4

## FICHE PRODUIT



## DESCRIPTIF TECHNIQUE

Utilisation : Appareil de balisage extérieur solaire, sans câblage.

Structure : Verre trempé épaisseur 15 mm sur tube en aluminium.

Couleur des LEDs : Couleurs RGB + Blanc 4000 K.

IRC de la LED blanche : minimum 80.

Flux lumineux : 4 lm.

Batterie LiFePO4 (3,2 V / 4,5 Ah).

Panneau solaire SunPower Back Contact.

Températures de fonctionnement : - 10°C / + 60°C.

Dimensions : 119 x 73 mm.

Poids : 1,25 kg.

Résistance à la compression (EN62262 - IK10) : 3 tonnes (apte au passage de véhicules de 32 tonnes maximum).

Classe III - IP67 - IK10 - CE.

## AUTONOMIE

---

Capacité de la batterie : 4,5 Ah.

Autonomie : 480 heures.

Intelligence embarquée permettant une gestion optimale de la batterie en fonction de l'environnement du plot pour un fonctionnement 365 nuits par an.

Durée de vie de la batterie estimée à 22 ans : 8000 cycles pour une profondeur de décharge ne dépassant pas 55 % (cela correspond à une utilisation 8 heures par nuit à Paris, avec un ensoleillement 50 % de la journée).

## CONNEXION

---

Connexion Bluetooth pour pilotage du produit à distance via l'application Nowatt Lighting.

Application Nowatt Lighting sur Smartphone, disponible sur Android et iOS.

La connexion est protégée par un code.



## FONCTIONNALITÉS

---




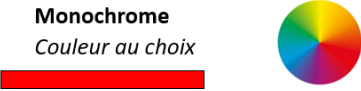


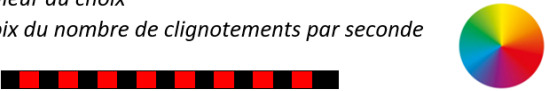

Fonction ON/OFF de l'appareil.

Paramétrage du scénario lumineux parmi 8 scénarios standards.

Paramétrage de la durée de fonctionnement (pour toutes les nuits) :

- Nombre d'heures à partir du coucher du soleil.
- Nombre d'heures avant le lever du soleil.

## SCÉNARIOS LUMINEUX

<p><b>Chaîne Arc en ciel</b></p> 	<p><b>Fondu Arc en ciel</b></p> 
<p><b>Chandelle Monochrome</b> <i>Couleur au choix</i></p> 	<p><b>Monochrome</b> <i>Couleur au choix</i></p> 
<p><b>Flash Arc en ciel</b> <i>Choix du nombre de clignotements par seconde</i></p> 	<p><b>Onde Arc en ciel</b></p> 
<p><b>Flash Monochrome</b> <i>Couleur au choix</i> <i>Choix du nombre de clignotements par seconde</i></p> 	<p><b>Onde Monochrome</b> <i>Couleur au choix.</i></p> 

000

## INSTALLATION

La méthodologie d'installation des Plots Crystal dépend du type de sol.  
Merci de vous référer à notre manuel disponible sur demande.

## GARANTIE

Produit garanti deux ans en conformité avec les garanties du syndicat français de l'éclairage.