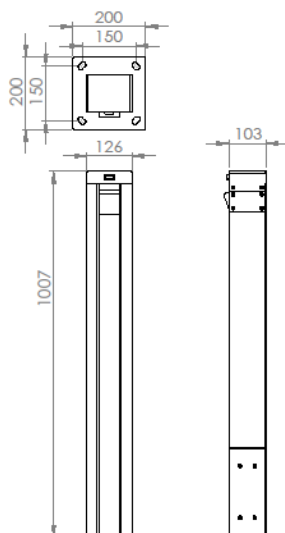


BORNE ONYX

FICHE PRODUIT



DESCRIPTIF TECHNIQUE

Utilisation : Borne d'éclairage extérieur solaire à LED.

Structure : Bâti en aluminium anodisé avec une finition peinture thermolaquée polyester.

Bloc optique en aluminium orientable à 220°.

Température des LEDs : Blanc 2200 K, 2700 K, 3000 K ou 4000 K.

IRC :

- LED 2200 K: IRC 80 Typical
- LED 2700 K: IRC 80 Minimum
- LED 3000 K: IRC 80 Minimum
- LED 4000 K: IRC 75 Typical

Batterie LiFePO4 (13,5 Ah).

Panneau solaire Sunpower Back Contact.

Détecteur de présence.

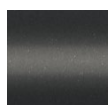
Températures de fonctionnement : - 10°C / + 60°C.

Dimensions : 1007 x 126 x 103 mm.

Poids : 3,4 kg.

Classe III - IP68 pour le bloc et IP55 pour la borne – IK07 – CE.

COULEURS DU BÂTI



Graphite
Interpon futura noir 2100
Sablé – Code YW359F

AUTRES COULEURS SUR DEMANDE

GESTION DE LA PUISSANCE

Puissance (moyenne annuelle à Marseille pour 6 heures de fonctionnement par nuit) : 1,9 W.
Flux lumineux (moyenne annuelle à Marseille pour 6 heures de fonctionnement par nuit) : 280 lm.
Autonomie (dans des conditions de moyenne annuelle à Marseille pour 6 heures de fonctionnement par nuit) : 41 heures.

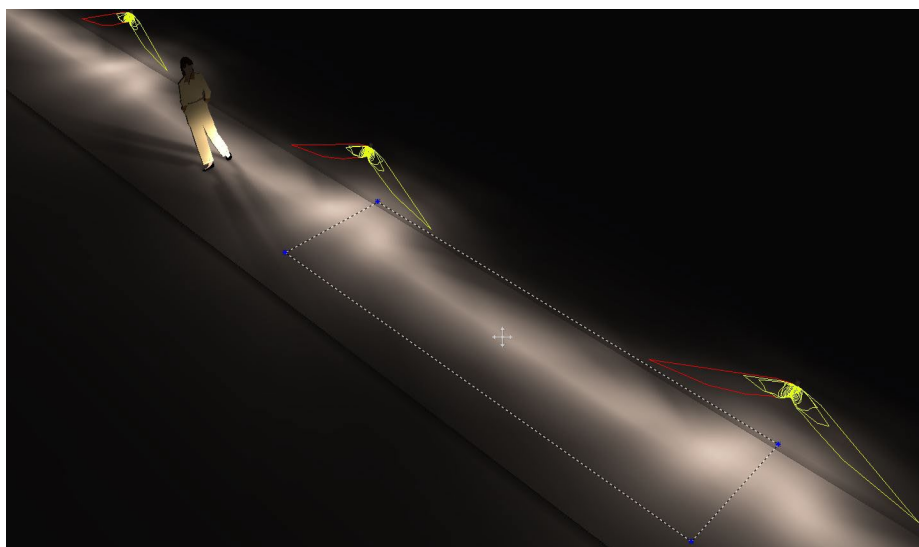
Intelligence embarquée permettant une gestion optimale de la batterie en fonction de l'environnement de la borne pour un fonctionnement 365 nuits par an.

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).

OPTIQUES

Optique 150/23°.

Exemple : à Marseille pour 6 heures de fonctionnement, sur un chemin de 1,50 m de large avec une interdistance de 6 m, la borne Onyx donne un éclairage moyen de 19 lux et une uniformité de 0,19.



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.

Choix du scénario parmi 3 scénarios standards.

Importation possible d'un nouveau scénario spécifique sur demande, fourni par Nowatt Lighting.

SCÉNARIO LUMINEUX

SCÉNARIO 1

Eclairage pendant 6 heures à partir du coucher du soleil.



SCÉNARIO 2

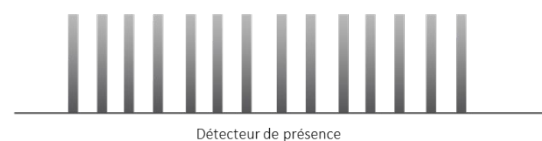
Eclairage pendant 4 heures à partir du coucher du soleil puis 2 heures avant le lever du soleil.



SCÉNARIO 3

Du coucher du soleil au lever de soleil en détection de présence

(Extinction au bout de 2 minutes en l'absence de mouvement).



SCENARIO 4

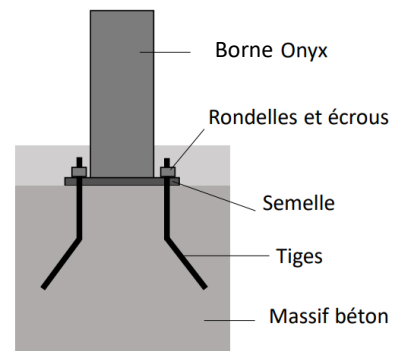
Scénario sur demande.

INSTALLATION

Informations données à titre indicatif.

Réaliser un massif béton avec tiges de scellement.
Les tiges de scellement ne sont pas fournies.

Hauteur de la borne Onyx	1 mètre
Dimensions du massif béton (côté x côté x hauteur)	400 x 400 x 400 mm
Entraxe tiges	150 mm
Diamètre tiges	M12



GARANTIE

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