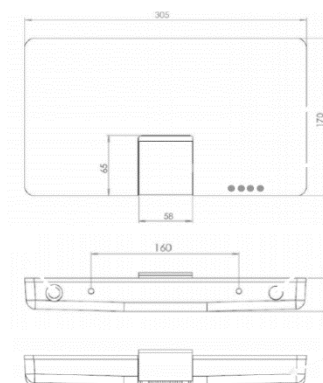


PROJECTEUR ONYX

FICHE PRODUIT



DESCRIPTIF TECHNIQUE

Utilisation : Appareil d'éclairage solaire connecté à LED.

Structure : Bâti en aluminium moulé finition peinture thermolaquée polyester.

Vasque en verre trempé épaisseur 4 mm sérigraphié.

Radiateur en aluminium anodisé.

Bloc optique PMMA orientable à 220°.

Couleur des LEDs :

- RGBW,
- Variation de blanc 2700 K et 5700 K,
- Variation de blanc ambre et 5700 K.

IRC : 80.

Batterie LiFePO4 (10,5 Ah).

Panneaux solaires Sunpower Back Contact.

Détecteur de présence et prise USB.

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

Dimensions : 305 x 170 x 35 mm.

Poids : 2 kg.

Classe III – IP67 – IK10 – CE.

COULEURS DU BÂTI



Graphite

Interpon futura noir 2100

Sablé – Code YW359F

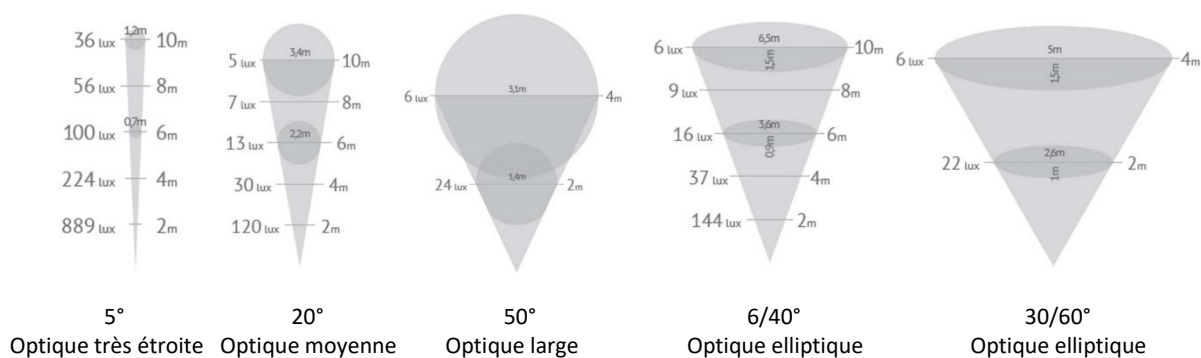
AUTRES COULEURS SUR DEMANDE

GESTION DE LA PUISSANCE

Puissance (moyenne annuelle à Marseille pour 6 heures de fonctionnement par nuit) : 1 W.
 Flux lumineux (moyenne annuelle à Marseille pour 6 heures de fonctionnement par nuit): 150 lm.
 Autonomie (dans des conditions de moyenne annuelle à Marseille pour 6 heures de fonctionnement par nuit) : 43 heures.
 Intelligence embarquée permettant une gestion optimale de la batterie en fonction de l'environnement 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

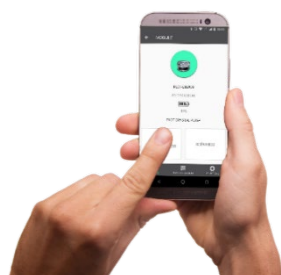
Éclairage lumineux maximal en Lux pour une PDU moyenne hivernale à Marseille, pour un éclairage de 6 heures, pour une LED 4000 K.



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.



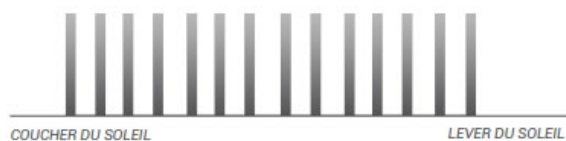
SCÉNARIO 2

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

Utilisation de dispositifs de fixation :

- Fixation murale : console murale en acier traité anti oxydation thermolaqué polyester noir. Longueur 50 mm (D1) ou 200 mm (D2).



- Fixation sur mât : console top de mat diamètre 60 mm en acier traité anti oxydation thermolaqué polyester noir. Longueur 50 mm (D5) ou 200 mm (D6).



- Fixation sur pied : pied en acier traité anti oxydation thermolaqué polyester noir (D4).



GARANTIE

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