

LIGHTING

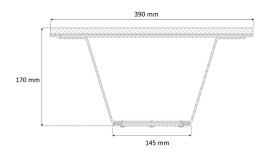




E-ONYX STUD

FICHE PRODUIT







DESCRIPTIF

Appareil d'éclairage extérieur solaire connecté à Led.

Bâti en Inox.

Vasque en verre trempé 12 mm sérigraphié.

Batterie LiFePO4 18 Ah 3,2V.

Panneaux solaires Sunpower Back Contact.

Poids: 8 kg.

Dimensions : $H \times D = 170 \times 390 \text{ mm}$.

Températures de charge de la batterie : - 10° C / + 60° C. Températures de fonctionnement : - 30° C / + 85° C.

Class III - IP 67 - IK 08 - CE.

C€ IK IP

NOWATT-LIGHTING, 1 rue Guy Moquet, 13001 Marseille T. +33 4 91 02 17 06 – <u>www.nowatt-lighting.com</u> – 02/2021

1



LIGHTING



Management algorithmique par microprocesseur garantissant :

- La gestion de la charge et le calcul d'une puissance optimale toute l'année en tenant compte de la latitude, de la saison et des conditions météorologiques, avec technologie MPPT.
- La gestion de la décharge de la batterie pour garantir la durée de fonctionnement 365 nuits par an.
- La gestion des températures de fonctionnement de la batterie pour une durée de vie accrue.

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

- Fonction ON/OFF de l'appareil.
- Choix de l'intensité de la lumière.
- Paramétrage du scénario d'éclairage.

LEDS

Au choix :

- 3000 K,
- 4000 K.

BATTERIE

Cycles	DOD (en %)	Durée de vie (en années) 5	
2000	100		
3000	80	8	
8000	55	22	

OPTIQUES

Optiques diamètre 32 mm symétriques, orientable à 12°.

Angles optiques :

-	10°	-	11
-	23°	-	16
-	32°	-	22
		-	32

55°

2





SCENARIOS

Scénario sur demande.

Rappel des scénarios standard :

Scénario 1

Éclairage 6 heures à partir du coucher du soleil.

Coucher de soleil Sunset 4 H Coucher de soleil Sunrise Lever de soleil Sunrise Lever de soleil Sunrise Lever de soleil Sunrise

Scénario 2

4 heures à partir du coucher du soleil.

2 heures avant le lever du soleil.

L'application permet de paramétrer le mode de fonctionnement et la durée d'éclairage. L'application NOWATT est disponible sur :





GARANTIE

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