

BORNE E.ONYX

E.ONYX BOLLARD

NOWATT
LIGHTING

FICHE PRODUIT PRODUCT SPECIFICATION



Descriptif - Product specification

Appareil d'éclairage extérieur à Led
Led Luxeon Z RGBW ou 4W dynamique ou 4WA : PC Ambre jusqu'à 5700°K
IRC 80 150 lm/W

Connexion Bluetooth pour piloter le produit via une application Smartphone :

- Choix de la couleur et de l'intensité de la lumière

- Paramétrage du scénario d'éclairage

Bloc optique PMMA orientable à 220°.

Radiateur en aluminium anodisé

Optiques 45 mm symétriques : 5° ou 20° ou 50°

Optiques 45mm elliptiques : 6/40° ou 30/60°

Puissance disponible utilisable (PDU) selon villes et saisons : voir page 3

Bâti en acier traité anticorrosion, finition peinture thermo laquée polyester.

Cellules solaires Sunpower Back Contact.

Batterie : LiFePo4 10 Ah > 25 000h

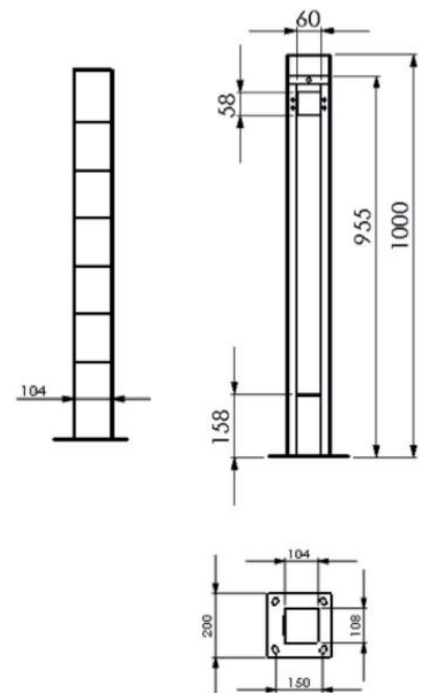
Dimensions h x L x l: 1000x108x104mm

Poids : 12,5 Kg.

Classe III. IP 67 pour le bloc et IP 55 pour la borne. IK 07. CE

Montage en série avec détecteur de présence et prise USB

Options : Autres couleurs sur demande / Scénario sur demande



Solar Led outdoor lighting fixture

Led Luxeon Z RGBW or dynamic 4W or 4WA : PC Amber to 5700° K CRI 80 150 lm/W

Bluetooth connection to control the product via a Smartphone Application :

- Selection of the lighting color and intensity

- Setting of the lighting scenario

Optical block PMMA rotating to 220°

Anodized aluminum radiator

45 mm symmetric optical: 5° or 20° or 50°

45 mm elliptical optical: 6 / 40° or 30 / 60°

Usable available Power (UAP) depending on cities and seasons : see page 3

Built in steel treated with antioxidation.

Powder coated polyester finish

Sunpower Back Contact solar cells

Battery: LifePo4 10 ah 231118

Dimensions: HxWxl: 1000x108x104mm

Weight: 12.5kg

Protection class III. Protection degree IP67 for the block IP 55 for the bollard. IK07. CE

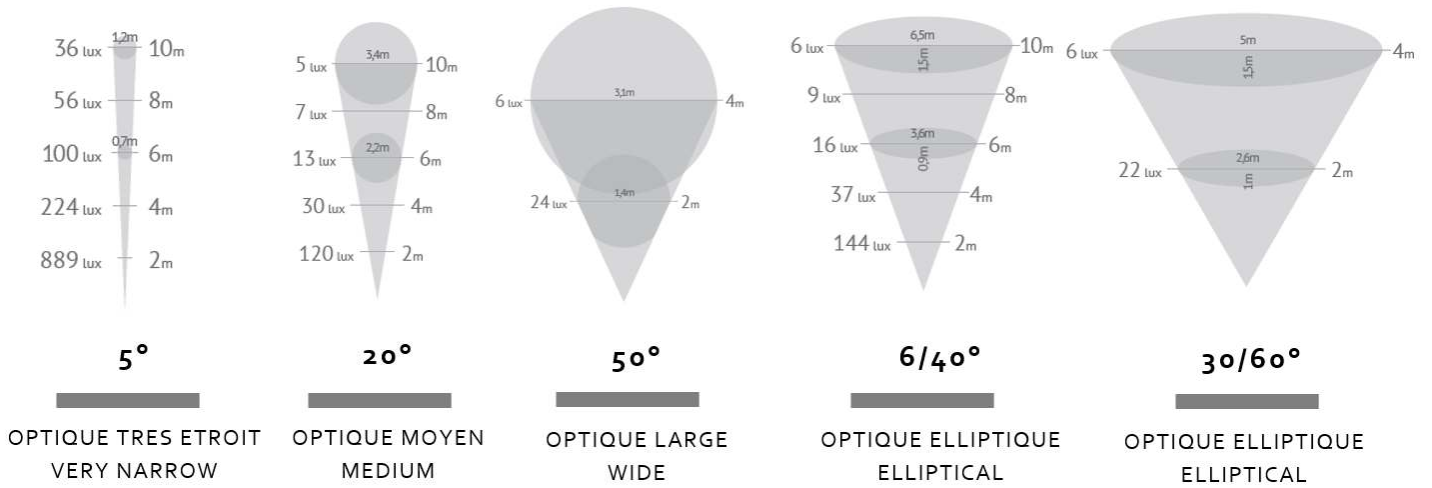
All Onyx product are equipped with USB socket and motion sensor

Options: Other colors on demand / Scenario on demand



Optiques- Opticals

Emax en Lux pour une PDU moyenne hivernale à Marseille, pour un éclairage de 6H, pour une Led 4000°K.

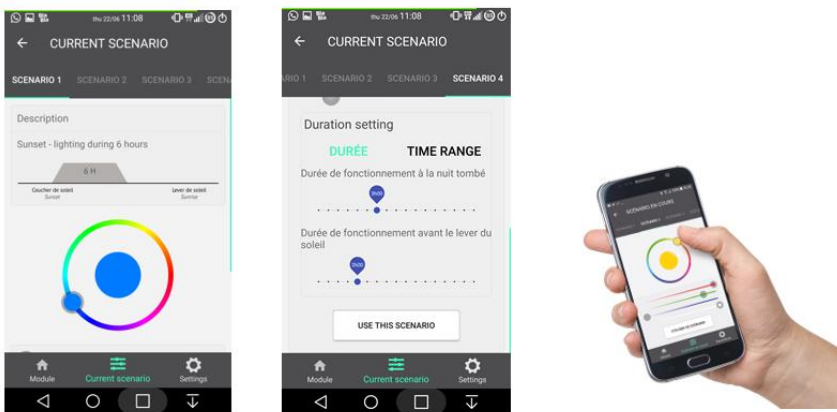


Option à préciser à la commande / Option to specify at the order

SCENARIOS A LA DEMANDE / SCENARIO ON DEMAND

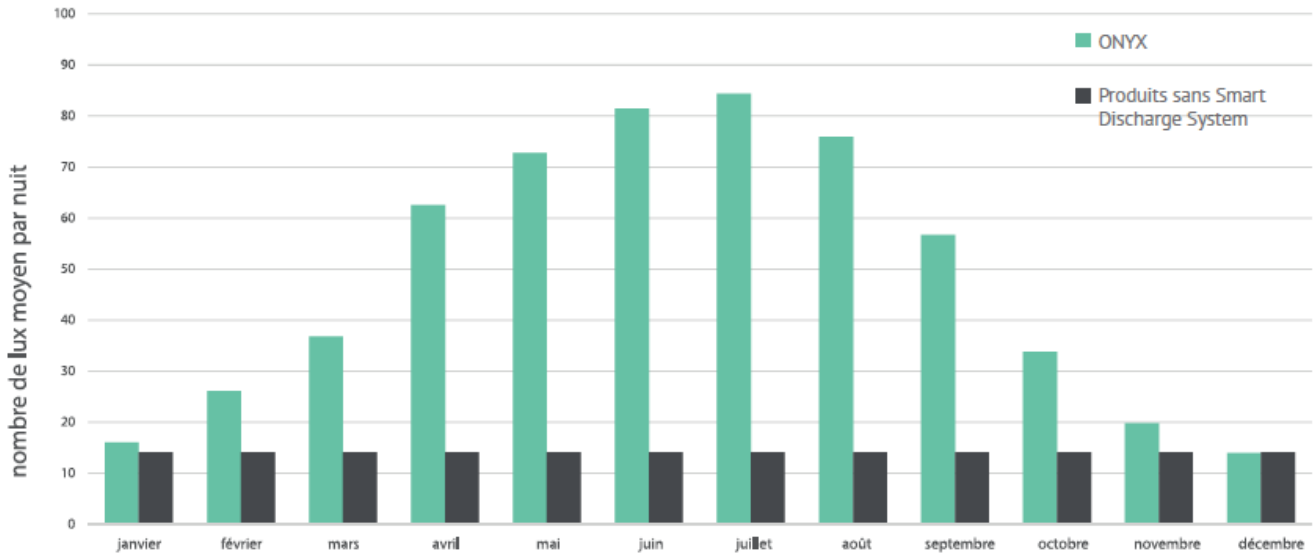
- Scénario spéciaux
Special scenario

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



Coefficient d'ensoleillement selon les villes/saisons - *Sunshine coefficient regarding to cities/seasons*

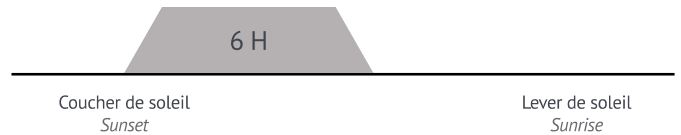
*Onyx Compact situé à Marseille avec un optique 20° éclairage à 4 m de distance.



Rappel des scénarios de base - *Reminder of basic scenarios*

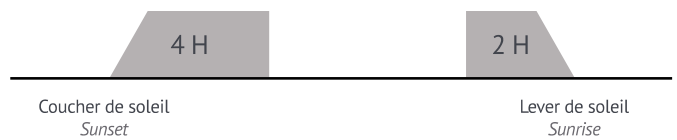
SCENARIO 1

Coucher de soleil – éclairage pendant 6h
Sunset - lighting during 6 hours



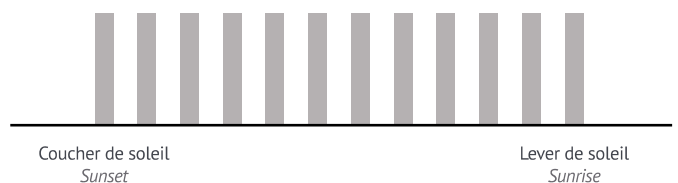
SCENARIO 2

Coucher de soleil – éclairage pendant 4h
 Eclairage 2h avant le lever du soleil
Sunset - lighting during 4 hours
Lighting 2 hours before sunrise



SCENARIO 3

Coucher de soleil au lever de soleil -
 détection de mouvement
 (temporisation après la détection : 2 min)
Sunset to sunrise - motion detector
(delay after detection: 2 min)



SCENARIO 4

Scénario sur demande
Scenario on demand

Gamme de couleurs - *Range of colors*



Argent
Interpon D2525 Structura Ral 9007 Sablé
Code Y2329F



Graphite
Interpon Futura Noir 2100 Sablé
Code YW359F

Autres couleurs sur demande
Other colors on demand