

BORNE ONYX / ONYX BOLLARD

FICHE PRODUIT
PRODUCT SPECIFICATION

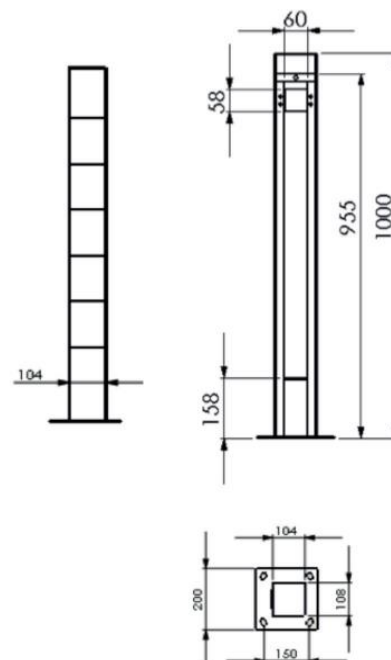
**NOWATT
LIGHTING**



Descriptif - Product specification

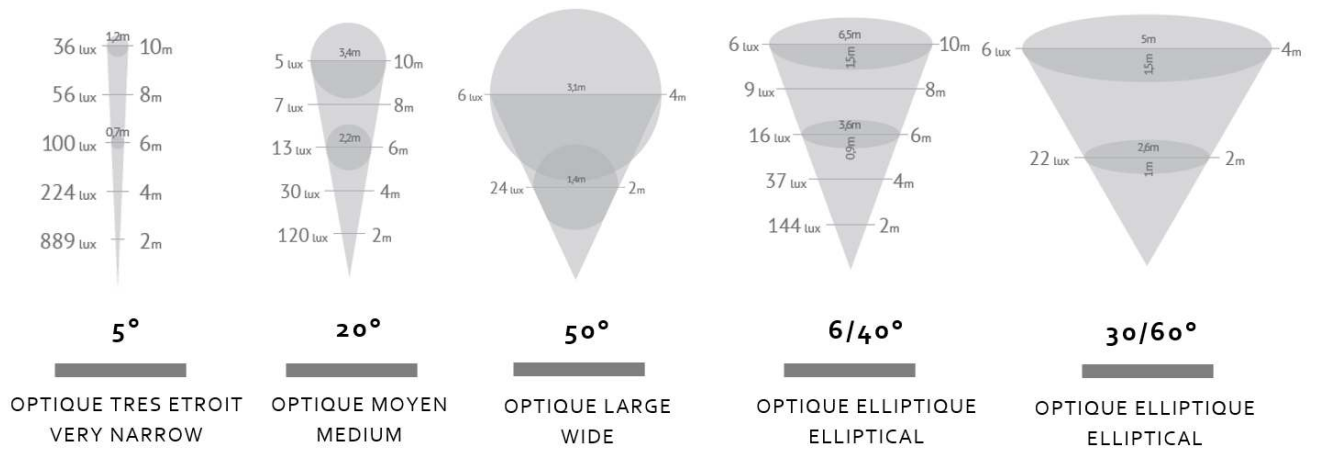
Appareil d'éclairage extérieur à Led
Led Nichia NVSL219 blanche PC ambre, 3000°K ou 4000°K IRC80 -150 lm/W
Bloc optique PMMA orientable à 220°.
Radiateur en aluminium anodisé
Optiques 45 mm symétriques : 5° ou 20° ou 50°
Optiques 45mm elliptiques : 6/40° ou 30/60°
Puissance disponible utilisable (PDU) 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:hxLxl = 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 Nichia NVSL219 white PC amber, 3000° K, 4000°K CRI 80 - 150 lm/W
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
Dimensions: H x W x L = 1000x108x104mm
Weight: 12,5 Kg
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*



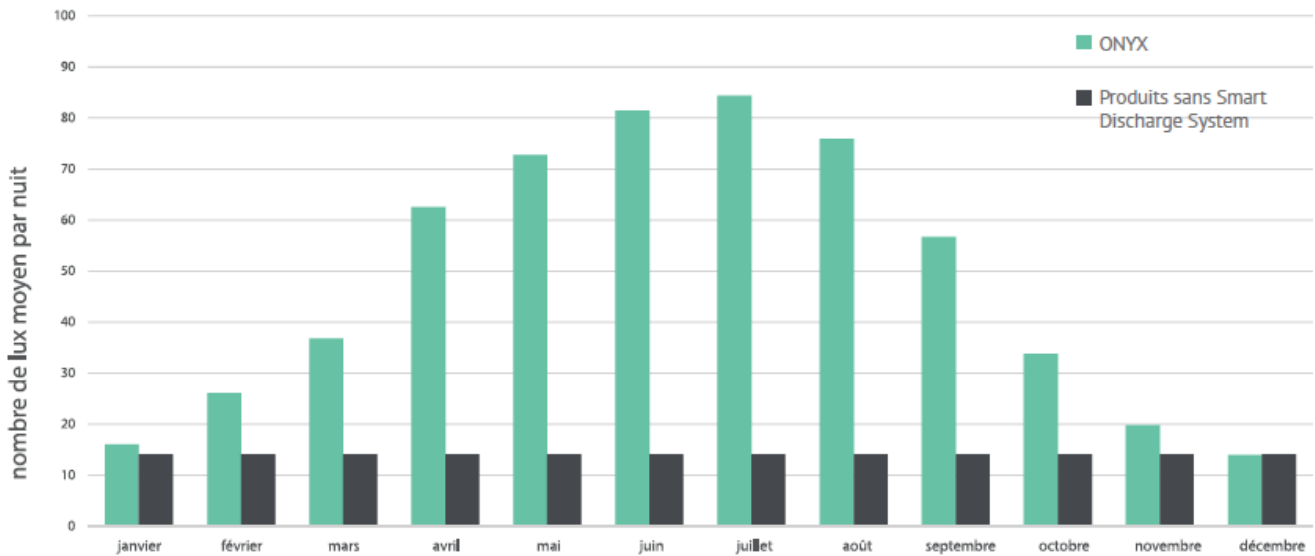
Optiques - Opticals

Emax en Lux pour une PDU moyenne hivernale à Marseille, pour un éclairage de 6H, pour une Led 4000°K.
 Emax in Lux for a winter average UAP (Usable Available Power) in Marseille (France), for a 6h lighting up with a 4000°K led light source.



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

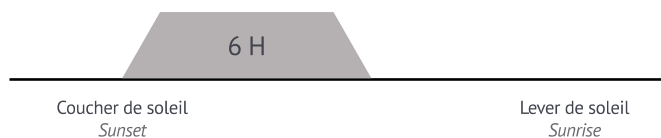
*Onyx Compact situé à Marseille avec un optique 20° éclairage à 4 m de distance.



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

SCENARIO 1

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



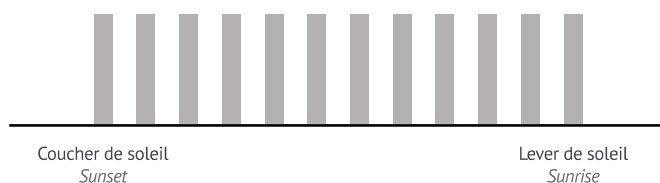
SCENARIO 2

Coucher de soleil – éclairage pendant 4h
Éclairage 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