



NOVEA
GROUPE RAGNI

L'ÉCLAIRAGE
AUTONOME,
CONÇU POUR
DURER

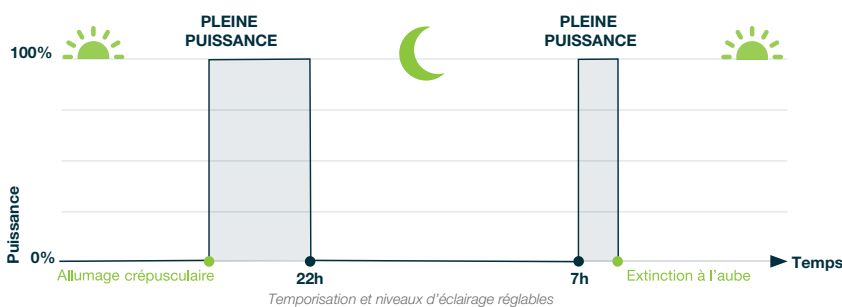
GAMME
LUM'PARK

SÉCURISEZ VOS PARKINGS COUVERTS ÉCLAIRAGE AUTONOME POUR OMBRIÈRES PHOTOVOLTAÏQUES



UN ÉCLAIRAGE DURABLE ET PERFORMANT

- 100% énergie renouvelable sur la partie éclairage extérieur
- 0€ de consommation d'énergie de son éclairage extérieur
- 0 maintenance lourde
- 0 raccordement au poste électrique pour une installation simple
- 20 ans de durée de vie minimum avec notre batterie Endurance +
- 5 ans de garantie



UN SCÉNARIO D'ÉCLAIRAGE ADAPTÉ

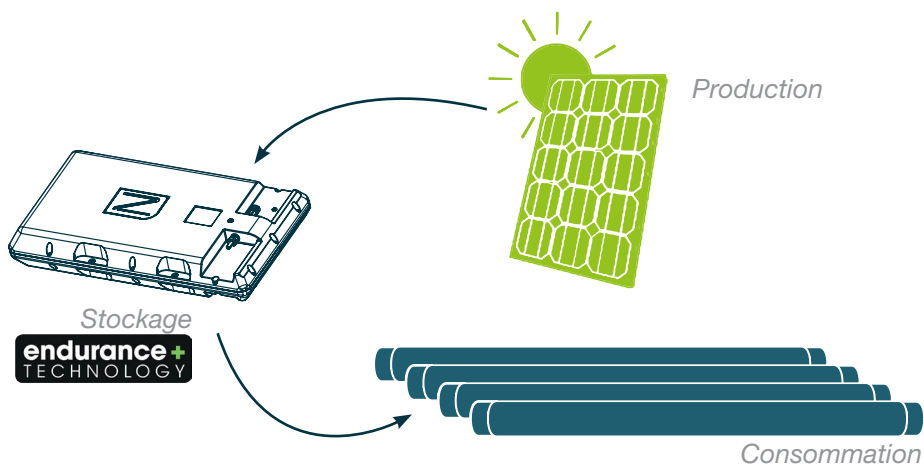
100% jusqu'à 22h et
à partir de 7h.

Reprogrammation possible

COMMENT CELA FONCTIONNE ?

On utilise un des panneaux solaires de l'ombrière pour alimenter notre batterie **Endurance+** qui elle-même alimente 4 rampes LED.

Novéa Energies fournit donc uniquement la batterie et les 4 rampes LED.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

BATTERIE

Technologie : Batteries : Endurance + Technology au LiFePO4

Capacité : 1480 Wh

Durée de vie = 22 ans à 80% de l'énergie initiale

Enveloppe : fonderie d'aluminium

Dimensions : 330 x 580 x 103 mm

Poids : 18,2 kg

Étanchéité : IP66

Connectique solaire : MC4

Connectique luminaire : Rond IP68

Fixation : Verticale par vis INOX

LUMINAIRE

Modèle : Luminaire tubulaire étanche Ø 80 mm

Corps en polycarbonate

Dispositif de fixation par brides à grenouillères

Livré avec 1m de câble

Indice de protection : IP67 IK10

T° Couleur : 3000 K

Durée de vie: selon L70B10

Température de fonctionnement : - 30°C à + 40°C

Puissance : de 5W à 10W

Flux lumineux : de 600 à 1200 lumens

Dimensions : 360 x 80 mm



PRÉCONISATION POUR INSTALLATION

Longueur de câble : **Maximum 40.00 m**

Section de câble : **Maximum 2,5 mm²**

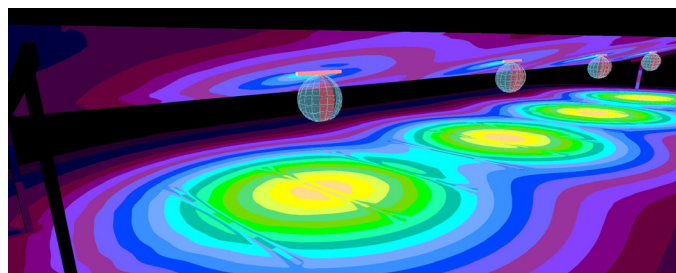
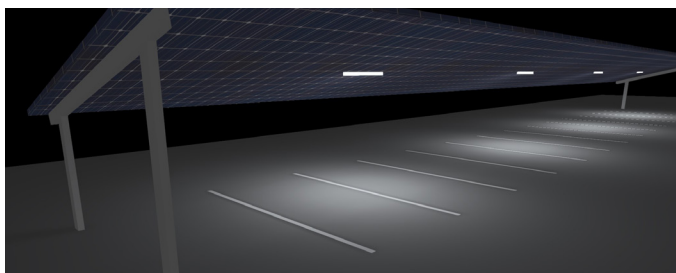
Distance maxi entre rampes : **20.00 m**

Distance maxi entre batterie et PV : **5.00 m**

Entrée maxi batterie : **12A/50 V**

Puissance mini panneau solaire : **400 Wc**

RENDU PHOTOMÉTRIQUE



Surfaces étudiées	Dimensions	Puissance d'éclairage	Niveau d'éclairage	Uniformité
Parking sous ombrière	5m x 30m	4 x 6,5W	12,8 lux	0,27
Places PMR	5m x 3,20m		20,0 lux	0,41