

SYSTÈME DE DÉTECTION DE MOUVEMENT COMMUNICANTE



Depuis 2007, Novéa a toujours intégré la fonction de détection de mouvement sur ses solutions d'éclairage solaire afin d'optimiser le dimensionnement des composants et leur durée de vie.

Avec ce nouveau module NOVMOOV, Novéa propose une solution communicante sans fil permettant d'allumer en pleine puissance de manière simultanée un ou plusieurs groupes de candélabres.

Les avantages

- **Éclairage optimal** adapté uniquement au besoin de l'utilisateur
- **Fonction sécurisante**
- **Limite la pollution lumineuse**
- **Économies d'énergie substantielles** lorsqu'il n'y a pas d'utilisateur
- **Réduction du coût du lampadaire solaire** grâce à un dimensionnement plus raisonnable des panneaux solaires et des batteries
- **Autonomie augmentée du lampadaire**
- **Protection de l'environnement**
s'inscrit dans une démarche responsable et d'économies des ressources



Économies



Confort et sécurité



Écoresponsable

Une solution innovante

NOVMOOV est un système de communication locale sans fil entre les luminaires permettant d'adapter l'éclairage.

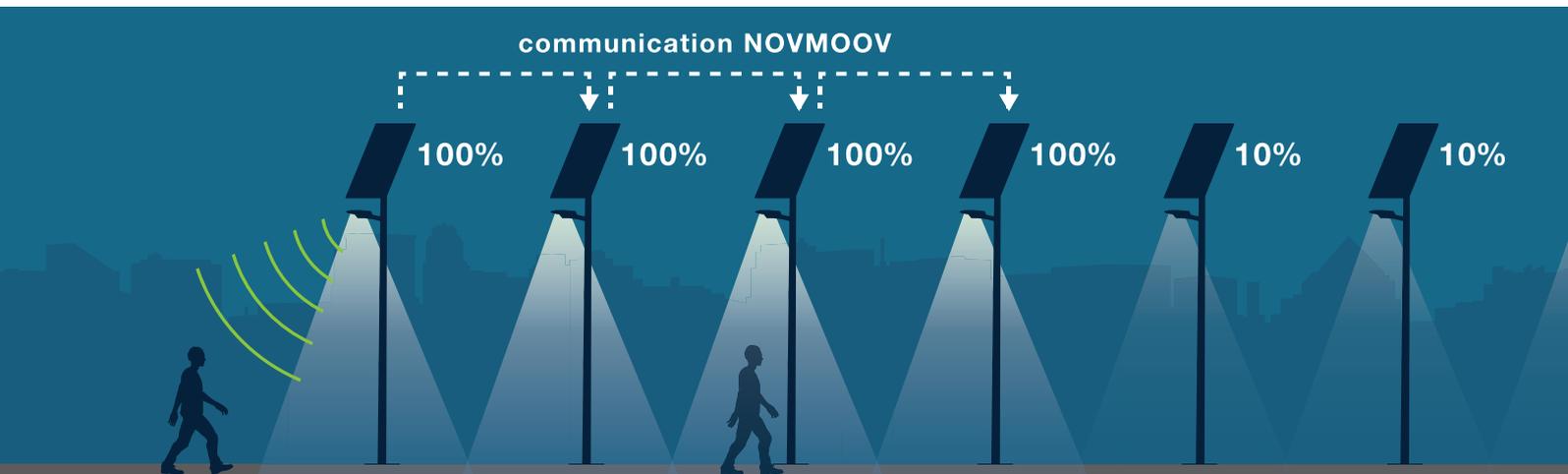
Les luminaires sont allumés en mode veille pour assurer un balisage.

À l'approche d'un usager, le détecteur de mouvement NOVMOOV enclenche un éclairage instantané à la pleine puissance pour un groupe de luminaires.

Sur un même projet, plusieurs groupes de luminaires peuvent être gérés.

Un luminaire pouvant faire partie de plusieurs groupes.

Exemple d'éclairage communicant entre points lumineux.



Le capteur NOVMOOV détecte un usager en approche

Un groupe de luminaires passe du mode économie d'énergie au mode pleine puissance

Luminaires en mode économie d'énergie

Les caractéristiques principales

Zone de détection maximale 360° (120° par capteur, jusqu'à 3 capteurs par lampadaire)

Les capteurs NOVMOOV sont parfaitement étanches (IP66) permettant de résister aux contraintes extérieures.

Le module communicant NOVMOOV est discrètement intégré sur le dessus du panneau solaire.

Les détecteurs de mouvement NOVMOOV utilisent la technologie infrarouge. Cette technologie consiste à analyser les mouvements et la chaleur.

Zone de détection maximale 360°

