

# Éclairage et Produits Solaires

Nouveau concept **autonome, intelligent et universel**.  
Conçu pour fonctionner seul **grâce à l'électricité solaire**,  
il contribue au **respect de l'environnement**.

La gestion du temps d'éclairage ainsi que la technologie **leds** permettent l'utilisation de **flux lumineux important** et autorise l'éclairage d'un grand nombre de **lieux où le réseau électrique est absent**.



Jusqu'à 65 W et 6175 lm

## Fonctions

- Mise en route / Arrêt automatique tombée de la nuit / lever du jour.
- Eclairage réglable de 10 à 100%.
- Réduction du niveau d'éclairage
- Arrêt dans la nuit.

## Avantages

- Installation simplifiée
- Pas de tranchée
- Fonctionne seul
- Possibilité d'éclairer un lieu isolé
- Paramétrable selon les besoins
- Conçu et fabriqué en France
- Peu de maintenance

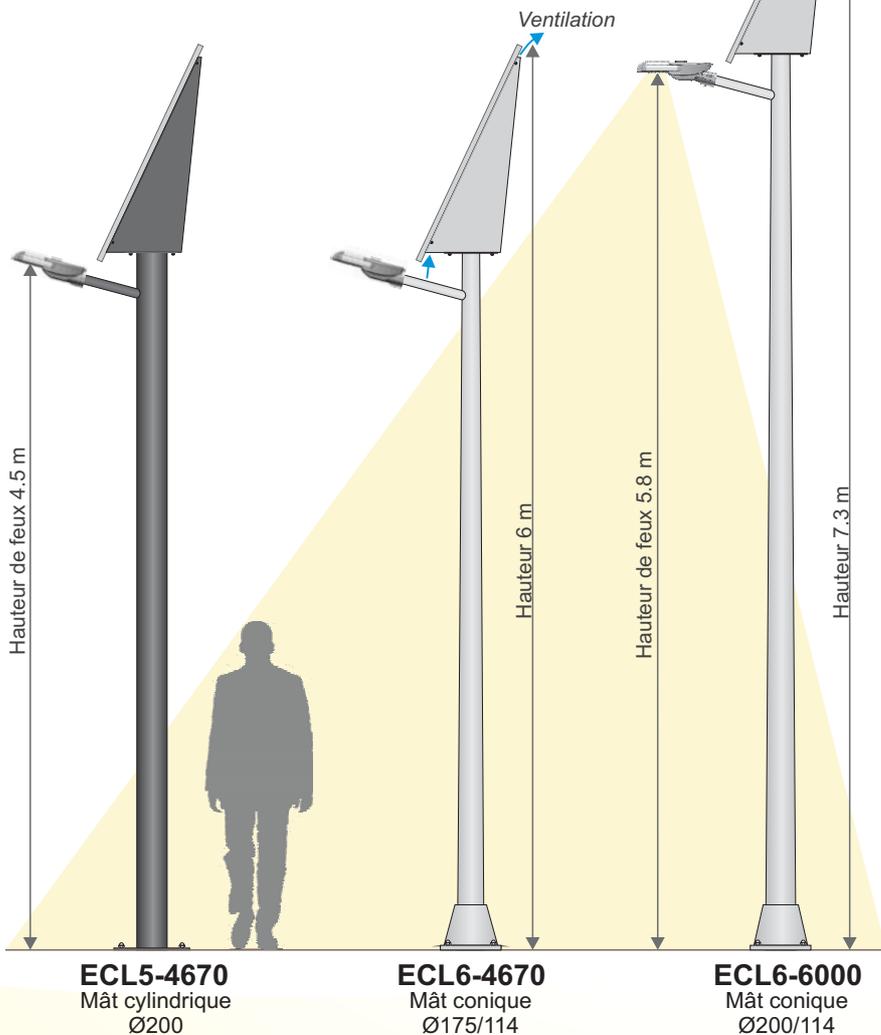
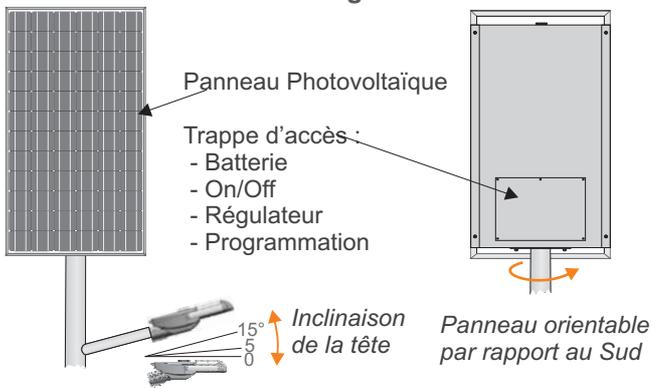
## Utilisations

- Parkings
- Places
- Routes
- Aire de jeux
- Golfs
- Arrêt de Bus
- Passage piétons
- ...

**Vous préservez les ressources naturelles en éclairant de façon intelligente !**

**Autonome  
& intelligent**

## Moteur d'éclairage 65W



## LUMINAIRE

- Matériaux : Aluminium et Polycarbonate
- Degrés de protection : IP66, IK08
- Tête inclinable : 0, 5, 15°/horizontale
- Leds LUMILEDS LUXEON® Rebel ES
- Maintenance : 67 000 heures -L70, à 25°C
- Puissance réglable de 0 à 65 W
- Eclairage réglable de 10 à 100%
- CCT : 3800-4100°K
- CRI : Ra>=70
- Flux lumineux :  
- à 65 W = 6175 lm  
- à 35 W = 3325 lm
- Focales : 50x135° (Autres Focales sur demande)



## CONTRÔLEUR D'ECLAIRAGE

- Technologie boucle de courant
- Degrés de protection : IP65
- Eclairage en fonction de l'utilisation et des temps demandés (100%, 50%, 25%...).
- Scénario d'éclairage dans le temps

## MÂT ET STRUCTURE

- Aluminium
- Visserie inox
- Finitions et Coloris :  
- Aluminium brossé  
- Gris Anthracite RAL7016 Givré mat  
- Gris Clair RAL9006 Brillant
- Conformité EN 40-3-3 :  
- Région de Vent : Zone 4  
- Catégorie de terrain : I

## MOTEUR D'ECLAIRAGE 65 W

Conçu pour une durée d'éclairage jusqu'à 15 h en hiver.  
Concept Ventilé pour un meilleur rendement.  
Commun à toutes les références.

## PANNEAU PHOTOVOLTAÏQUE

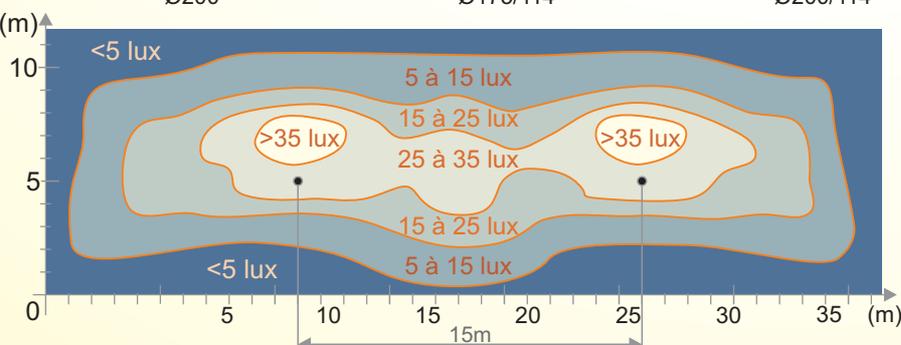
- Puissance 200Wc
- 72 Cellules Monocristallines
- Garantie 12 ans
- Production garantie 25 ans

## BATTERIES

- Technologie : Gel Deep Cycle
- 2 x batteries 12V / 90 Ah

## CONTRÔLEUR DE CHARGE

- Technologie MPPT (+30% de rendement)
- Degrés de protection : IP65
- Détection automatique et programmation :  
- Tombée de la nuit : On  
- Levé du jour : Off  
- Temps de fonctionnement



Courbes Isolux pour 2 Luminaires standard ECL6-4670 Focales 50x135°  
Hauteur de feux 4.5 m - Tête inclinée à 15° - Puissance à 54% (35W)

