



**FONROCHE**  
lighting

Lampadaire solaire autonome  
**SMARTLIGHT**  
Simple ou doubles crosses

**POWER 365**  
Ultimate Solar Lighting TECHNOLOGY BY FONROCHE

**LEKLA**<sup>MD</sup>

UNE VISION D'EXPERT

**365 nuits**  
d'éclairage par an

- Pas de facture d'électricité,
- Installation simple et rapide,
- résistance aux températures extrêmes -40°C / 70 °C
- 30 ans de durée de vie



**Des composants**  
**Haute Qualité**

- Module photovoltaïque à haut rendement,
- Batterie Power 365 en alliage de nickel,
- équipé d'un système intelligent de gestion de l'énergie,
- Lanterne LED haute performance

## APPLICATIONS

RESEAUX URBAINS  
ROUTES - RUES - LOTISSEMENT  
VOIES D'ACCES - ECO-QUARTIER  
CHEMIN PIETON - VOIE VERTES

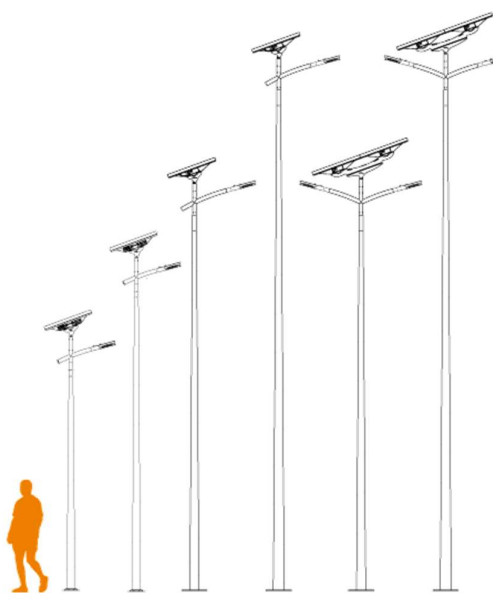




# Lampadaire solaire autonome **SMARTLIGHT** simple ou double crosses

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES <sup>(1)</sup>

| SYSTÈME                            |   |
|------------------------------------|---|
| Hauteur du lampadaire              | De 5m à 8m  |
| Mât cylindro-conique               | Acier galvanisé   |
| Température de fonctionnement      | -40°C à +70°C   |
| Norme du mât                       | EN 40   |
| Déclaration de conformité          | CE  |
| Garantie système                   | 5 ans   |
| MODULE PHOTOVOLTAÏQUE              |   |
| Technologie                        | Cristallin  |
| Revêtement module                  | verre trempé auto-nettoyant                             |
| Puissance nominale                 | 140Wc, 190Wc, 250Wc ou 320Wc                            |
| Durée de vie                       | > 25 ans  |
| Garantie de fonctionnement         | 25 ans à 80% de la puissance                            |
| Normes                             | IEC-61215<br>IEC-61730 I et II                          |
| GESTION DE L'ÉNERGIE               |   |
| Contrôleur Fonroche                | Gestion intelligente de l'énergie                       |
| Fonctionnement Allumage/Extinction | Détection Crépusculaire                                 |
| BATTERIE POWER 365                 |   |
| Technologie                        | Alliage de Nickel - NIMH                                |
| Température de fonctionnement      | -40°C à +70°C   |
| Durée de vie                       | 3650 cycles =10 ans                                     |
| Puissance                          | De 312 Wh à 1248Wh                                      |
| Garantie Produit                   | 5 ans   |
| Normes                             | EN 550 14-1 ; EN 55014-2<br>EN 61000-6-2 . EN 61000-6-3 |
| LANTERNE LED                       |   |
| LED                                | Phillips Lumiled  |
| Puissance nominale                 | De 20W à 80W nominal                                    |
| Température de couleurs            | 4000 K  |
| Rendement lumineux                 | 160 lm/W  |
| IRC                                | > 70  |
| Indices de protection              | IP 68   |
| Dissipateur thermique              | Aluminium Extrudé                                       |
| Distribution Photométrique         | Batwing   |
| Durée de vie                       | > 80 000 h  |



**PLUS D'INFORMATION SUR  
WWW.LEKLA.CA  
1-819-346-9559**

<sup>(1)</sup> Pour une utilisation en climats modérés, hors milieux marins. <sup>(2)</sup> Garantie de puissance conformément à la norme IEC-61215. Le type de LED utilisées est susceptible d'être modifié en fonction des progrès permanents et rapides de la technologie LED.

Janv. 2017 : les caractéristiques des produits de ce document sont données à titre indicatif et n'ont pas de valeur contractuelle. La société FONROCHE E.U. se réserve la possibilité de modifier les caractéristiques sans préavis.