



**FONROCHE**  
éclairage

Lampadaire solaire  
autonome

**SMARTLIGHT**  
**Simple crosse**



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



## 365 nuits par an d'éclairage garanti

Fonroche Eclairage a développé une gamme complète de lampadaires solaires 100 % autonomes, puissants et fabriqués en France.

- ✓ **Module photovoltaïque Fonroche** à haut rendement,
- ✓ **Technologie Power 365** composée d'une batterie en alliage de nickel, et d'un système intelligent de gestion de l'énergie,
- ✓ **Lanterne LED** haute performance
- ✓ **Mât et crosse** certifiés EN40.

**Applications** RESEAUX URBAINS - LOTISSEMENT - VOIES D'ACCES  
ECO-QUARTIER - CHEMIN PIETON - VOIE VERTES

## Performance et fiabilité



**Plus de facture d'électricité**  
Installation simple et rapide



**Forte puissance d'éclairage**  
180 Lm/W



**Intelligent et programmable**  
Système sécurité anti-blackout

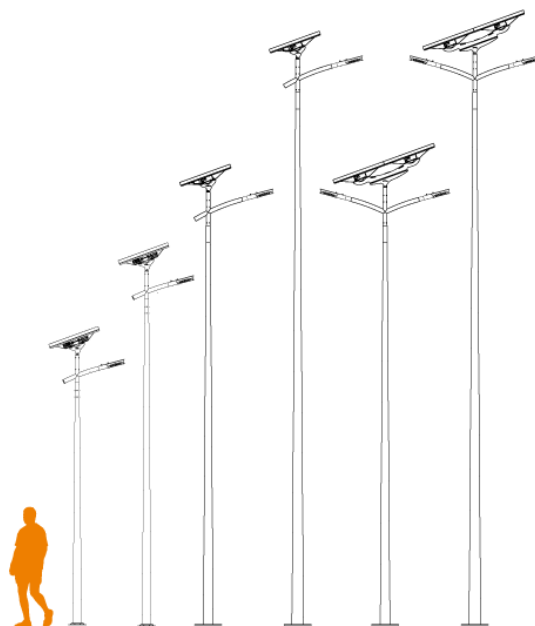


**10 ans sans maintenance,**  
30 ans de durée de vie.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

SYSTÈME (mâts hors de notre fourniture)	
Tension de fonctionnement	24V
Température de fonctionnement	-40°C à +70°C
Garantie système	5 ans
Déclaration de conformité	CE
MODULE PHOTOVOLTAÏQUE	
Technologie	Silicium cristallin
Puissance du module PV	260 Wc
Durée de vie	30 ans minimum
Garantie constructeur	10 ans
Garantie de puissance <sup>(2)</sup>	10 ans à 90% de la puissance nominale 25 ans à 80% de la puissance nominale
Normes	IEC-61215 IEC-61730 I et II
CONTRÔLEUR INTELLIGENT ET AUTONOME	
Autonomie minimum	365 nuits/an
Contrôleur	Ajustement intelligent du flux lumineux en fonction de l'état de charge de la batterie
Fonctionnement Allumage / Extinction	Détection Crépusculaire
BATTERIE POWER 365	
Technologie	Alliage de Nickel
Batterie Power 365	2P
Durée de vie	3650 cycles = 10 ans minimum
Garantie Produit	5 ans
Certification	EN 550 14-1 ; EN 55014-2 EN 61000-6-2 ; EN 61000-6-3
LANTERNE LED	
Puissance Nominale du luminaire	40 W nominal
Température de couleurs	4000 K
Efficacité lumineuse	>180 lm/W
Indice de rendu des couleurs	> 70
Indices de protection	IP 68
Dissipateur thermique	Aluminium Extrudé
Système Optique	Batwing Asymétrique
Indice Ulor	< 3%
Durée de vie	> 80 000 h
Garantie fabricant	5 ans
Directive Européenne	RoHS

## Lampadaire solaire autonome SMARTLIGHT simple crose



**PLUS D'INFORMATION SUR  
WWW.LEKLA.CA**