

# Lampadaire solaire LED ILU400 40W 4000Lm avec capteur crépusculaire + PIR

## Codes produits :

Référence PL-S-40W-4K



## caractéristiques du produit :

Puissance (W): 40  
Température CCT: 4000K  
Efficacité lumineuse (Lm/W): 110  
Efficacité diode LED (Lm/W): 100  
Luminosité (Lm): 4000  
Couleur finie: Gris  
IP: IP65  
IK: IK10  
Angle d'ouverture: 120°  
Mesures (mm): 963x303x84mm  
Matériau de construction: Aluminium + PC  
Température d'utilisation: -20°C ~ +55°C  
Vie: 800 cycles  
Certificats: CE - RoHS  
Garantie: 3 ans

## Attributs du produit :

## Description du produit :

Lampe Solaire LED PRO 40W 4500Lm Lampe solaire LED professionnelle de type routier, intégrant batterie au lithium, panneau solaire, capteur crépusculaire et détecteur de mouvement PIR dans un seul luminaire. Avec une puissance de 40W et un flux lumineux de 4500 lumens, elle offre un angle d'éclairage de 120° pour une lumière uniforme et de haute qualité.

Fabriquée en alliage d'aluminium avec finition laquée argent, elle assure résistance et durabilité en extérieur. Montage sur mât Ø60mm ou Ø70mm (non inclus).

Équipée de **PHILIPS LUMILEDS SMD5050** à haut rendement (110 lm/W) et d'une batterie Li-ion intégrée de 26.000mAh, sortie 14,8V, pour une durée de vie jusqu'à 800 cycles.

Jusqu'à 5 nuits d'autonomie avec une charge complète, même par temps nuageux (la durée peut varier selon le climat, la saison, l'orientation et l'emplacement).

Données techniques du luminaire solaire PRO

- Corps du luminaire : Alliage d'aluminium + PC
- Finition : Laqué argent
- Indice de protection : IP65
- Résistance aux chocs : IK10
- Type de montage : Sur mât Ø60/Ø70mm (non inclus)
- Hauteur d'installation recommandée : 4–6 mètres
- Dimensions : 770x400x32mm
- Garantie : 3 ans

#### Informations lumineuses

- Flux nominal : 5450lm
- Flux réel : 4500Lm
- Température de couleur : Blanc neutre 4000K
- Angle d'éclairage : 140°
- LED : SMD5050 PHILIPS LUMILEDS

#### Informations électriques

- Puissance : 40W
- Température de fonctionnement : -20°C à 60°C
- Classe d'isolation : Classe III
- Télécommande : Oui (piles incluses)

#### Spécifications de la batterie

- Type de batterie : LiFePO4
- Temps de charge : 10h
- Durée de vie : 2000 cycles
- Capacité nominale : 24.000mAh
- Tension nominale : 12,8V
- Emplacement : Intégrée au luminaire
- Batterie amovible : Oui
- Protection surcharge/décharge : Oui

#### Spécifications du panneau solaire

- Type de panneau : Monocristallin
- Puissance maximale : 40W
- Tension au point de puissance max : 18V
- Emplacement : Intégré au luminaire

#### Spécifications des capteurs

- Capteur crépusculaire : Oui
- DéTECTEUR de mouvement PIR : Oui
- Angle de détection : 120°
- Distance de détection : 12m

#### Modes de fonctionnement

- M1 : Lumière constante à 30% + PIR 30" à 100%
- M2 : 100% pendant 5h + 25% pendant 5h + PIR 30" à 100% + 70% jusqu'à l'aube + PIR 30" à 100%
- M3 : Lumière constante à 70% jusqu'à l'aube

Jusqu'à 36 heures d'autonomie en fonctionnement continu.

#### Galerie de produits :

