

Présentation

La gamme de luminaires solaires POLARYS (40W / 60W) est conçue pour offrir une solution d'éclairage public autonome de haute intensité, alliant performance énergétique et compacité.

Ce système tout-en-un élimine le besoin de tranchées ou de raccordements électriques coûteux. Il capte l'énergie via un panneau monocristallin à haut rendement pour alimenter une batterie LiFePO4 de grande capacité, garantissant un flux lumineux puissant et stable jusqu'à 12 heures par nuit.

Certifiée IP66 et IK08, la série Polarys est totalement étanche et résistante aux chocs, assurant une fiabilité sans faille pour l'éclairage de vos voiries et parkings.



POINTS FORTS



100% Solaire & Autonome



Réglage d'intensité



Étanchéité IP66



Batterie LiFePO4



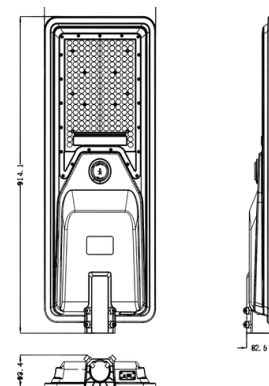
Installation "Plug & Play"

Spécifications Techniques

Caractéristiques	Polarys 40W / Panneau: 100W	Polarys 60W / Panneau: 150W
Puissance Nominale (Équivalent)	150W	250W
Flux Lumineux	5200 lm	9200 lm
Puissance Panneau	40 Watts	60 Watts
Température de Couleur (CCT)	6500K	6500K
Indice de Rendu des Couleurs (IRC)	≥ 80	≥ 80
Tension Système / Batterie	3.2V	3.2V
Type de Batterie	LiFePO4	LiFePO4
Capacité Batterie	40Ah / 3.2V	60Ah / 3.2V
Panneau Solaire	Monocristallin 6V / 40W	Monocristallin 6V / 60W
Dimensions Luminaire	290x574x79mm	364x914x82mm
Poids du produit	6.3 kg	7.3 kg
Angle de faisceau	75x135°	75x135°
Autonomie (Décharge)	10 à 12 Heures	10 à 12 Heures
Autonomie (Sans Charge)	3 à 5 jours	3 à 5 jours
Interrupteur crépusculaire	Oui	Oui
Temporisateur programmable	Oui	Oui
Matériaux	Aluminium	Aluminium
Indices de Protection	IP66 / IK08	IP66 / IK08

Caractéristiques dimensionnelles (mm)

POLARYS 60W



POLARYS 40W

