



Température
de couleur de
3 000 K

Respect des
nuisances lumineuses



Éligible à la fiche
d'opération standardisée
RES-EC-104

FICHE PRODUIT

Spécifications techniques



GLPRO30

Lampadaire Solaire

Simple d'installation, le lampadaire LED solaire GLPRO30 intègre les dernières **innovations technologiques**.

Il bénéficie d'un design unique et intelligent ainsi que des meilleurs composants disponibles sur le marché, équipé de la batterie LiFePO4, du contrôleur MPPT et fabriqué avec une structure en aluminium. La gamme GLPRO est **la solution la plus puissante**.

PUISSANCE LED

30 WATTS

FLUX LUMINEUX

4 500 lm

ECLAIRAGE LED

Efficacité lumineuse

150 lm/W

Température de couleur

3 000 K

Durée de vie

50 000 h

Hauteur de feu

3,5 m à 4,5 m

BATTERIE

Technologie

Lithium Fer Phosphate **LiFePO4**

Capacité

36 Ah 12,8 V

Autonomie

Plus de 24 heures à pleine charge

Temps de charge

6-7 h

Durée de vie

Plus de 2000 cycles - Plus de 10 ans

PANNEAU SOLAIRE

Puissance

125 W

Technologie

Panneau monocristallin **GRADE A**

CONTRÔLEUR

Technologie

Contrôleur intelligent **MPPT**

Rayon de détection

5 m micro-ondes

CARACTÉRISTIQUES

Couleur

Noir

Éclairage
LED

Dimensions **LxIxh**

590 x 230 x 170 mm

Poids

3,6 Kg

Diamètre console

Ø 60 mm

Panneau
+ batterie

Dimensions **LxIxh**

1410 x 560 x 150 mm

Poids

23 Kg

Diamètre Top Mât

Ø 89 mm

CODE

Code Éclairage LED

111 030

Code Panneau Solaire

112 030

Code avec Mât 4m

114 030





INSTALLATION FACILE

Installable sur tous les mâts

Grâce à un support bien conçu la série GLPRO est très facile à installer sur tous mâts de **Ø 89 mm**.

BOÎTIER LUMINAIRE

Aluminium conçu sous haute pression à faible teneur en cuivre. Classe de protection IP65. Artlux utilise un revêtement en poudre polyester de haute qualité d'**AKZO NOBEL**. Ces produits de revêtements en poudre offrent une excellente résistance au sel et à l'humidité ainsi qu'une résistance aux ultraviolets pour la rétention de la couleur.

IP65



DÉTECTEUR DE PRÉSENCE

Capteur micro-ondes



MODE DE FONCTIONNEMENT

Le capteur intégré détecte automatiquement l'aube et se met en **mode "OFF" et "ON" dès le crépuscule**. Le détecteur de présence active à 100% la puissance du flux lumineux (puissance et durée paramétrables).

PARAMÉTRAGE USINE

COUCHER DU SOLEIL

LEVER DU SOLEIL

4 heures	10 heures
----------	-----------

☐ 80% du flux lumineux et 100% si détection de présence ☒ 30% du flux lumineux et 100% si détection de présence

En option, personnalisez la programmation de vos luminaires (CODE 920 001)



Route de l'Ancien Circuit
BP16 - 31800 Saint-Gaudens
T.05 33 00 33 32 - contact@artlux.fr

VOTRE CONSEILLER