



artlux
LA LUMIERE SOLAIRE

Éclairage Rue & Parking

GLPRO SERIE

GLPRO

ÉCLAIRAGE RUE & PARKING



5
ANS DE
GARANTIE

Produits garantis
5 ans **sur tous**
les composants



BOÎTIER EN ALUMINIUM

Parfait pour
la dissipation
de chaleur,
flux d'air direct
sur la batterie

GLPRO 60



AVANTAGES / GLPRO



MODE OPERATIONNEL

Allumage automa-
tique ON & OFF.
**Programmation
de l'allumage en
option.**



INSTALLATION FACILE

Pas besoin
de tranchées ni
de câblages.



AUTONOMIE

24 heures
d'autonomie à
pleine charge.



MILIEU SALIN

Résistance
à la corrosion





ARTLUX présente son lampadaire solaire simple d'installation et intégrant les dernières innovations technologiques. La série **GLPRO** bénéficie d'un **design unique et intelligent** ainsi que des meilleurs composants disponibles sur le marché. Equipé de la batterie LiFePO4, du contrôleur MPPT et fabriqué avec une structure en aluminium, **le GLPRO est la solution la plus puissante et la plus fiable en matière d'éclairage Led Solaire.**



INSTALLATION RAPIDE



S'intègre sur le mât, avec possibilité de régler l'inclinaison et la rotation

Ergonomiques et intuitifs, tous les modèles GLPRO sont très faciles à installer sur le mât. Ce modèle vous permet également de choisir l'orientation et l'inclinaison du panneau.

BATTERIE LITHIUM LIFEPO4

SÛRE
Pas de risque
d'explosion



La batterie LiFePO4, **compacte et sûre**, améliore la charge et la décharge cyclique plus de 2 000 fois et a une durée de vie de plus de 10 ans.

SYSTÈME DE GESTION

Algorithme électronique de système de protection et de gestion de la batterie pour une **utilisation optimale** de la capacité de la batterie.

LIFEPO4	VS	LI ION
Plus de 2000 cycles	⌚	Plus de 500 cycles
Pas de risque d'explosion	✓	Très haut risque d'explosion par forte température
-10 à 65 degrés	🌡️	0 à 45 degrés
Plus de 10 ans	🕒	24 à 32 mois
-----	€	50% moins chère / LiFePO4

IP66



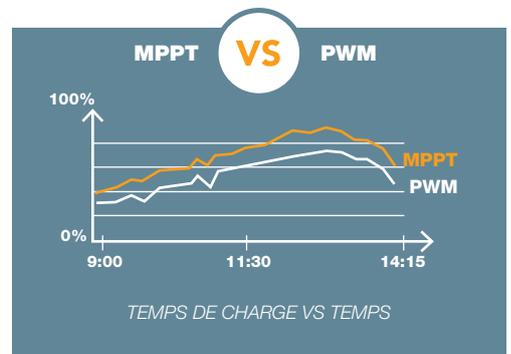
EFFICACITE DE CHARGEMENT **97%**

CONTRÔLEUR MPPT

MPPT (**Maximum Power Point Tracking**) suit automatiquement le point de puissance maximum en fonction des variations de la météo.

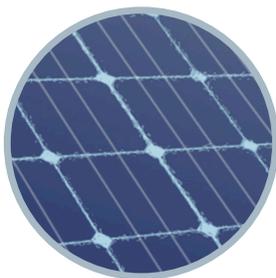
FONCTIONNALITES

- Conception de gradation sur 4 niveaux
- Fonctionnement en mode intelligent
- Identification automatique du jour et de la nuit



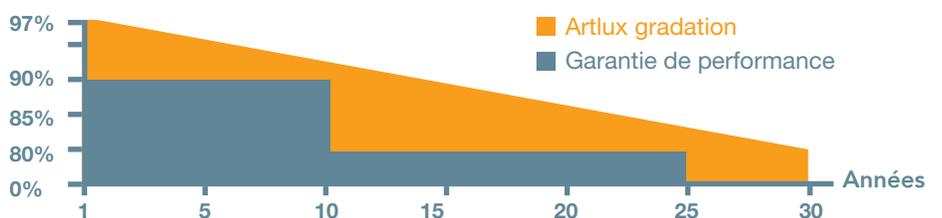
PANNEAU SOLAIRE 125 À 285 W

Panneaux solaires composés de cellules solaires monocristallines haute qualité – **Grade A**
Efficacité des panneaux solaires jusqu'à 19,4%. **Classé IP65** y compris la boîte de jonction.



GRADE **A**

NOTRE GARANTIE DE PERFORMANCE



ÉCLAIRAGE LED DE 4 500 À 15 000 lm

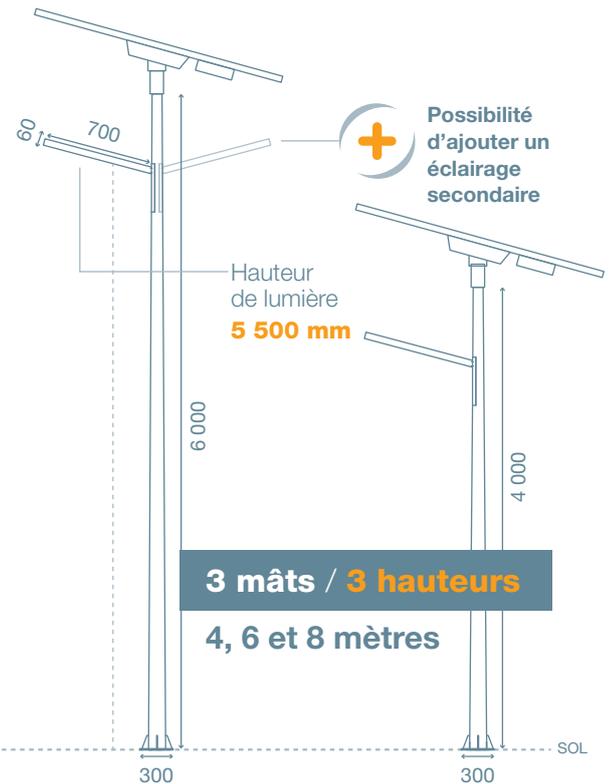
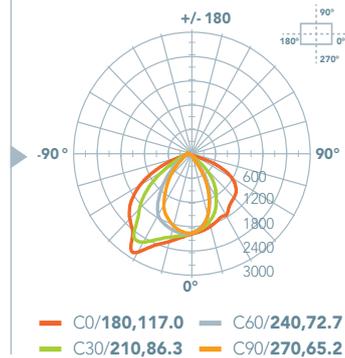
Aluminium à basse teneur en cuivre, moulé sous haute pression. Classe de protection **IP65**. Nous utilisons un revêtement en poudre polyester de haute qualité de chez **AKZO NOBEL**.



L'association d'une lentille d'éclairage asymétrique **totale**ment étanche et d'un design de dissipation de chaleur maîtrisé, permet d'allier esthétique et technique.

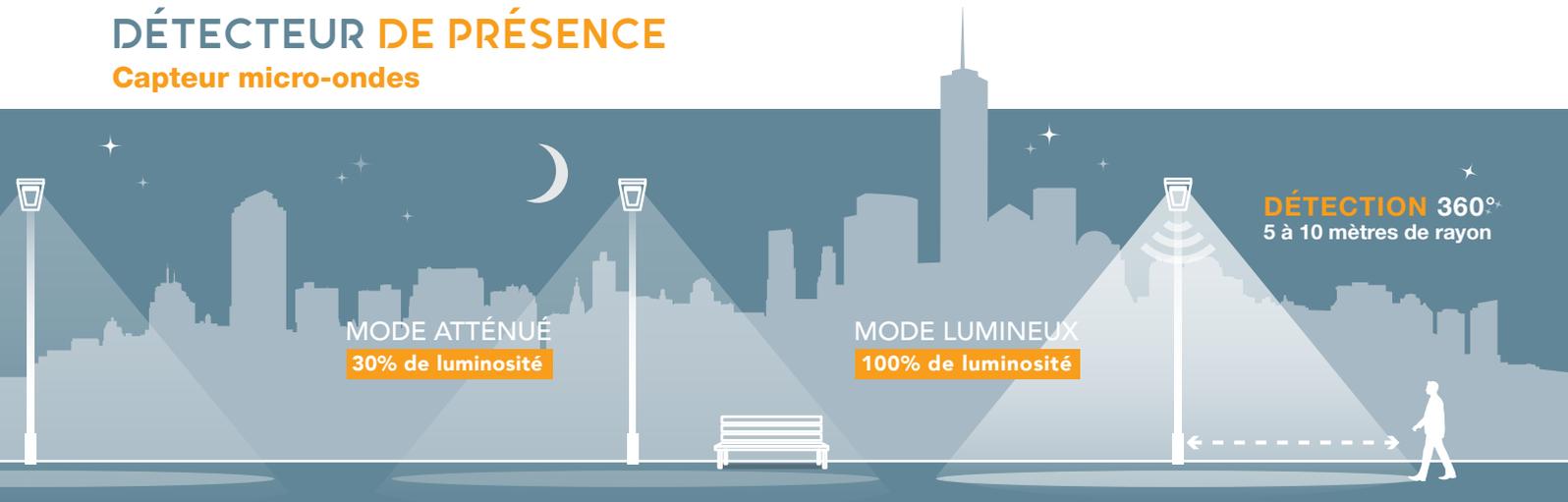
PHILIPS

COURBE PHOTOMÉTRIQUE
UNITÉ : CD



DÉTECTEUR DE PRÉSENCE

Capteur micro-ondes



MODE DE FONCTIONNEMENT

Le capteur 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 pendant une minute.

PARAMÉTRAGE USINE

COUCHER DU SOLEIL

LEVER DU SOLEIL



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)

COMPOSANTS DE HAUTE QUALITE

Chez ARTLUX, nous avons sélectionné les meilleurs composants pour **le plus haut niveau de performance et de durabilité.**



RÉFÉRENCE	GLPRO 30	GLPRO 40	GLPRO 60	
PUISSANCE LED	30 WATTS	40 WATTS	60 WATTS	
FLUX LUMINEUX	4 500 lm	6 000 lm	9 000 lm	
ECLAIRAGE LED				
Efficacité lumineuse	150 lm/W			
Température de couleur	3000 K - Nous consulter pour autres températures			
Durée de vie	50 000 h			
Angle d'éclairage	Optique routière			
Hauteur de feu	3,5 à 4,5 m	3,5 à 5,5 m	4,5 à 6,5 m	
BATTERIE				
Technologie	Lithium Fer Phosphate LiFePO4			
Capacité	36Ah 12,8 V	49Ah 12,8 V	72Ah 12,8 V	
Autonomie	Plus de 24 heures à pleine charge			
Temps de charge	6-7h			
Durée de vie	Plus de 2000 cycles - Plus de 10 ans			
PANNEAU SOLAIRE				
Puissance	125 W /18 V	135 W /18 V	195 W /18 V	
Technologie	Panneau monocristallin GRADE A			
CONTRÔLEUR				
Technologie	Contrôleur intelligent MPPT			
Rayon de détection	5 m	5 m	7,5 m	
Connectiques	Connecteurs imperméables - PLUG AND PLAY			
CARACTÉRISTIQUES				
Durée de Garantie	5 ans			
Indice de protection IP	IP65			
Indice de résistance IK	IK06			
Couleur	RAL 9005 (NOIR)			
Éclairage LED	Dimensions LxIxh	590 x 230 x 170 mm	590 x 230 x 170 mm	660 x 260 x 170 mm
	Poids	3,6 kg	3,6 kg	4,5 kg
	Diamètre console	Ø 50 mm	Ø 50 mm	Ø 60 mm
Panneau + batterie	Dimensions LxIxh	1410 x 560 x 150 mm	1410 x 560 x 150 mm	1560 x 725 x 150 mm
	Poids	23 kg	24 kg	32 kg
	Diamètre Top Mât	Ø 89 mm	Ø 89 mm	Ø 89 mm
CODES				
Ensemble avec mât 4M	114 030	114 040		
Ensemble avec mât 6M		116 040	116 060	
Ensemble avec mât 8M				
Ensemble sans mât	110 030	110 040	110 060	
Éclairage LED	111 030	111 040	111 060	
Panneaux solaires	112 030	112 040	112 060	
Mâts	511 405	4m 511 405 - 6m 511 605	511 606	



RÉFÉRENCE	GLPRO 80	GLPRO 100	GLPRO-DUAL50	
PUISSANCE LED	80 WATTS	100 WATTS	2 x 50 WATTS	
FLUX LUMINEUX	12 000 lm	15 000 lm	2 X 7500 lm	
ECLAIRAGE LED				
Efficacité lumineuse	150 lm/W			
Température de couleur	3000 K - Nous consulter pour autres températures			
Durée de vie	50 000 h			
Angle d'éclairage	Optique routière			
Hauteur de feu	5,5 à 7,5 m	5,5 à 7,5 m	3,5 à 7,5 m	
BATTERIE				
Technologie	Lithium Fer Phosphate LiFePO4			
Capacité	90Ah 12,8 V	58,5Ah 25,6 V	58,5Ah 25,6 V	
Autonomie	Plus de 24 heures à pleine charge			
Temps de charge	6-7h			
Durée de vie	Plus de 2000 cycles - Plus de 10 ans			
PANNEAU SOLAIRE				
Puissance	210 W / 18 V	285 W / 36V	285 W / 36 V	
Technologie	Panneau monocristallin GRADE A			
CONTRÔLEUR				
Technologie	Contrôleur intelligent MPPT			
Rayon de détection	7,5 m	10 m	5 m ou 7,5 m	
Connectiques	Connecteurs imperméables - PLUG AND PLAY			
CARACTÉRISTIQUES				
Durée de Garantie	5 ans			
Indice de protection IP	IP65			
Indice de résistance IK	IK06			
Couleur	RAL 9005 (NOIR)			
Éclairage LED	Dimensions LxIxh	660 x 260 x 170 mm	800 x 320 x 190 mm	660 x 260 x 170 mm
	Poids	4,5 kg	7,6 kg	2 x 4,5 kg
	Diamètre console	Ø 60 mm	Ø 60 mm	Ø 60 mm
Panneau + batterie	Dimensions LxIxh	1560 x 725 x 150 mm	1770 x 1060 x 150 mm	1770 x 1060 x 150 mm
	Poids	32 kg	48 kg	48 kg
	Diamètre Top Mât	Ø 89 mm	Ø 89 mm Renforcé	Ø 89 mm Renforcé
CODES				
Ensemble avec mât 4M			114 050	
Ensemble avec mât 6M	116 080	116 100	116 050	
Ensemble avec mât 8M	118 080	118 100	118 050	
Ensemble sans mât	110 080	110 100	110 050	
Éclairage LED	111 080	111 100	111 050	
Panneaux solaires	112 080	112 100	112 050	
Mâts	6m 511 606 - 8m 511 806	6m 511 616 - 8m 511 816	4m 512 406 - 6m 512 606 8m 512 806	



artlux
LA LUMIERE SOLAIRE

Route de l'Ancien Circuit
BP16 - 31800 Saint-Gaudens

TEL. 05 33 00 33 32
FAX. 02 51 33 55 69
contact@artlux.fr

www.artlux.fr

UNE MARQUE DU GROUPE



VOTRE CONSEILLER :
