

Détecteur crépusculaire

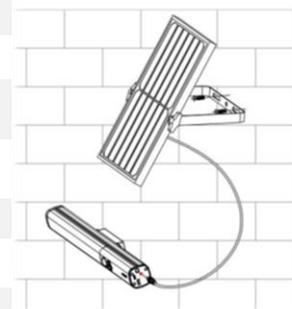
Détecteur de mouvement



## APOLLO - LUMINAIRE ETANCHE LED DIMMABLE AVEC PANNEAU SOLAIRE DÉPORTÉ 18W

Réf : 40099

<b>Puissance :</b>	18W	<b>Indice IP :</b>	I.P 67
<b>T° de couleur :</b>	3000 K	<b>Flux lumineux :</b>	2200 lm
<b>Dimensions :</b>	92 x 84 x 600mm (luminaire) 670 x 535 x 25mm (panneau solaire)	5m de câble de liaison	
<b>Temps de charge moyen :</b>	6 h à la lumière du soleil	<b>Autonomie :</b>	Jusqu'à 12h (selon charge de la batterie)
<b>Hauteur de pose :</b>	Entre 2 et 3m.	<b>T° de fonctionnement :</b>	-15°C ~ 70°C
<b>Durée de garantie :</b>	3 ans (batterie : 1 an)	<b>Batterie :</b>	LifePO4 12,8V / 12Ah
<b>Poids luminaire :</b>	6,500 kg (40099)	<b>Durée de vie LED :</b>	35 000h*



\* : Selon données du fabricant des LED

APOLLO est capable de répondre à de nombreuses applications et à des exigences d'éclairage solaire difficiles avec une installation extrêmement simple et facile.

C'est une solution parfaite pour de nombreuses applications extérieures telles que les abris de voiture, les abribus, les entrepôts, les abris temporaires, les kiosques de rue, les tentes de camping, les bateaux ou tout autre endroit éloigné.

Mode de fonctionnement du système :

- Les 3 premières heures : luminosité continue à 100%
- De la 3<sup>ème</sup> à la 7<sup>ème</sup> heure : luminosité de veille à 50% (80% si détection de mouvement)
- Après la 7<sup>ème</sup> heure : luminosité continue à 30%



Accessoire en option  
Rallonge de 10m  
Réf : 710550



Performances panneau solaire : 60W - 18V

**étanche & dimmable**

### Applications:

Abris de voiture, abribus, entrepôts, abris temporaires, kiosques de rue, tentes de camping, bateaux ou tout autre endroit éloigné.



3 760275 710345

Détecteur crépusculaire

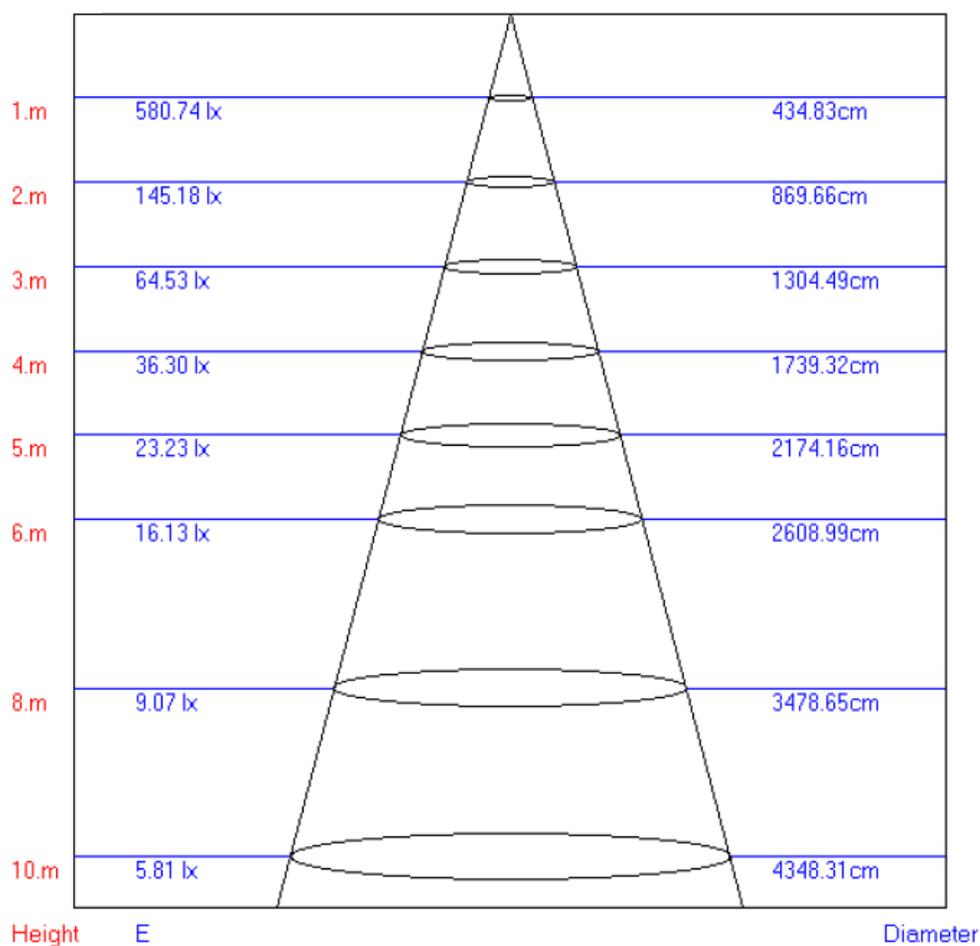
Détecteur de mouvement



**APOLLO - LUMINAIRE ETANCHE LED DIMMABLE AVEC PANNEAU SOLAIRE DÉPORTÉ 18W**

**Réf : 40099**

Données photométriques :



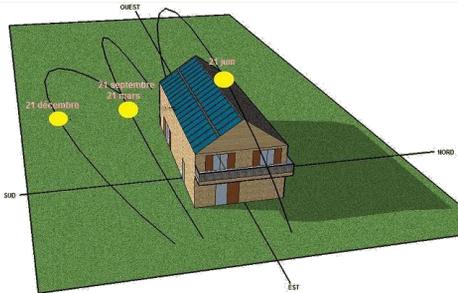
Beam Angle: 117.10°



3 760275 710345

## PRÉCONISATION D'UTILISATION

### INSTALLATION



- Privilégier un emplacement **plein sud**.  
Le rayonnement solaire direct vous assurera les meilleures performances de recharge de la batterie et d'éclairage. (la lumière du jour n'est pas suffisante)
- Pour les packs avec panneau solaire déporté, l'inclinaison optimale de ce dernier est de 30° et orientation sud.

Dans tous les cas, il vous faudra optimiser l'installation pour éviter les cas suivants :

- Pose sur face exposée au Nord (pour les produits monobloc)
- Évitez les zones d'ombre (sous arbre et son feuillage, ombre de bâtiment, sous une avancée de toiture, etc...)

### UTILISATION ET ENTRETIEN

Tout appareil solaire a besoin d'un minimum d'énergie solaire pour garantir une utilisation quotidienne sereine. Cependant, cet apport peut varier tout au long de l'année pour les raisons suivantes :

- Été / hiver : l'ensoleillement hivernal étant plus bas et plus court peut également généré des zones d'ombre différentes de celles en été et altérer ainsi les performances de recharges. L'autonomie s'en trouvera diminuée alors que le luminaire sera bien plus sollicité en raison de nuits plus longues. Il est possible, dans certains cas, que le luminaire ne puisse pas fonctionner pendant quelques jours tant que la batterie ne retrouve une capacité de fonctionnement minimale
- Météo : les jours pluvieux ou nuageux peuvent également influencer sur les performances de recharge et donc sur l'autonomie d'éclairage.
- Propreté du panneau solaire : un entretien régulier permet des performances optimales de recharge. Un nettoyage à l'eau claire avec une éponge non abrasive supprime les saletés et poussières accumulées.



### BATTERIE

Afin d'obtenir les meilleures performances les plus longtemps possibles et préserver la batterie, nous vous conseillons de mettre sur OFF (lorsque ceci est possible) le luminaire lors de périodes sans ensoleillement ou en basses saisons.

Sinon dans certaines situations, la batterie pourrait se retrouver trop déchargées et la recharge solaire serait insuffisante. Auquel cas, un remplacement de la batterie sera à faire. (ou faire une recharge complète avec un chargeur externe adapté)

Ce problème peut également se rencontrer si l'appareil est mal orienté ou resté trop longtemps stocké (dans son emballage ou autre) en position ON sans avoir été utilisé.

Ce qu'il faut retenir, si la batterie ne reçoit pas un minimum de recharge quotidienne, elle peut se décharger fortement.

Le produit peut s'allumer mais s'éteindra rapidement afin de préserver la batterie. Auquel cas, il faut mettre l'appareil sur OFF pendant 2 jours minimum pour retrouver un cycle de charge et de fonctionnement normal.