# Pieds d‘éclairage à batterie Apollo PRO/Apollo ULTRA

## Pieds d‘éclairage mobile – puissant et autonome

Les pieds d’éclairage à batterie Apollo PRO/Apollo ULTRA assurent un éclairage constant et puissant lors d’interventions ponctuelles. Ce système compact, doté d’une batterie intégrée, fournit un éclairage clair et homogène pendant plusieurs heures et convient notamment aux chantiers, aux opérations de sauvetage et aux travaux de maintenance. Grâce à son faible poids, le mât d’éclairage peut être transporté et installé par une seule personne. La colonne télescopique à extension électrique permet d’élever l’unité d’éclairage jusqu’à une hauteur de 3.8 m/5.1 m. Les têtes d’éclairage pivotantes et rabattables permettent d’orienter le faisceau lumineux de manière ciblée.

Que ce soit pour des travaux le long des voies ferrées, lors d’interventions de protection et de sauvetage, dans la construction de tunnels, sur des chantiers ou lors d’événements: IL’Apollo PRO et l’Apollo ULTRA assurent rapidement l’éclairage nécessaire de la zone d’intervention.

### Caractéristiques du produit

- pied d‘éclairage compact avec batterie intégrée pour un fonctionnement autonome
- fonctionnement sur secteur et sur batterie possible
- fonctionnement sur secteur possible avec jusqu'à 3 unités**
- passe automatiquement en mode batterie en cas de coupure de courant
- autonomie flexible en mode batterie grâce à la fonction de gradation
- lampes LED puissantes pour un éclairage de grande surface
- mât à extension électrique jusqu‘à une hauteur de 3.8 m*/5.1 m**
- luminaires facilement déployables et entièrement orientables
- tête de luminaire orientable pour un éclairage ciblé
- fonctionnement silencieux
- entretien minimal
- pneus tout-terrain et poignées ergonomiques pour un transport facile
- poignées ergonomiques
- Socles NEMA pour solutions de commande d‘éclairage**

* Apollo PRO

** Apollo ULTRA




### Assortiment

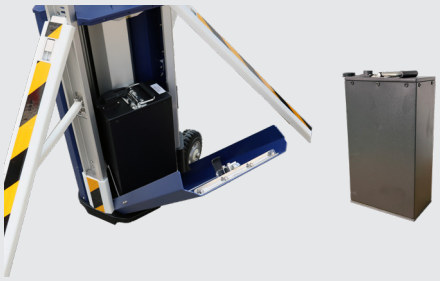
| | | |
|---|---|---|
| **268557** | ✓ | Pied d’éclairage à batterie Apollo PRO, 48’000 lm, 3.8 m, batterie 1.3 kWh incl. |
| **269389** | | Pied d’éclairage à batterie Apollo ULTRA, 112’000 lm, 5.1 m, batterie 1.3 kWh incl. |

✓ Disponible du stock (sous réserve de vente intermédiaire)
Sous réserve de modifications techniques.

| Données techniques | | |
|---|---|---|
| |   |   |
| **N° art.** | **268557** ✓ | **269389** |
| **Désignation** | Apollo PRO | Apollo ULTRA |
| **Tension d'entrée** | 220 à 240 V AC, 50/60 Hz | 220 à 240 V AC, 50/60 Hz |
| **Fonctionnement sur secteur**<br>– **100%**<br>– **75%**<br>– **50%**<br>– **25%**<br>– **10%** | <br>– 48'000 lm – 300 W<br>– 36'000 lm – 225 W<br>– 24'000 lm – 150 W<br>– 12'000 lm – 75 W<br>– 4'800 lm – 30 W | <br>– 112'000 lm – 800 W<br>– 84'000 lm – 600 W<br>– 56'000 lm – 400 W<br>– 28'000 lm – 200 W<br>– 11'200 lm – 80 W |
| **Fonctionnement sur batterie**<br>– **100%**<br>– **75%**<br>– **50%**<br>– **25%**<br>– **10%** | <br>– 4 h – 48'000 lm – 300 W<br>– 5 h – 36'000 lm – 225 W<br>– 8 h – 24'000 lm – 150 W<br>– 16 h – 12'000 lm – 75 W<br>– 40 h – 4'800 lm – 30 W | <br>– 4 h – 48'000 lm – 300 W<br>– 5 h – 36'000 lm – 225 W<br>– 8 h – 24'000 lm – 150 W<br>– 16 h – 12'000 lm – 75 W<br>– 40 h – 4'800 lm – 30 W |
| **Rendement lumineux** | 160 lm/W | 140 lm/W |
| **Couleur d'éclairage** | 5'000 K | 5'000 K |
| **Source lumineuse** | LED | LED |
| **Capacité de la batterie** | 1.3 kWh | 1.3 kWh |
| **Batterie** | LiFePO4 | LiFePO4 |
| **Angle de projection** | 60° | 60° |
| **Entraînement du mât** | électrique | électrique |
| **Résistance au vent** | à 30 m/s | à 30 m/s |
| **Émission sonore** | <15 dB(A) | <5 dB(A) |
| **Superficie d'illumination** | à 980 $m^2$ | à 2'200 $m^2$ |
| **Hauteur max** | 3.8 m | 5.1 m |
| **Durée de vie** | L80/B10 >100'000 h (LED) | L80/B10 >100'000 h (LED) |
| **Degré de protection** | IP65 (lampe)/IP54 (boîtier) | IP65 (lampe)/IP54 (boîtier) |
| **Résistance aux chocs** | IK08 | IK08 |
| **Dimmable** | oui | oui |
| **Temp. de fonctionnement** | –10 à +45° C | –30 à +45° C |
| **Temp. de stockage** | –40 à +80° C | –40 à +80° C |
| **Dimensions** | 358×385×1'088 mm (min.),<br>1'303×1'129×3'800 mm (max.) | 358×427×1'200 mm (min.),<br>1'640×1'640×5'100 mm (max.) |
| **Poids** | –38 kg sans batterie<br>–47 kg avec batterie | –49 kg sans batterie<br>–56.4 kg avec batterie |
| **Surface du boîtie** | Revêtement en poudre stabilisé aux UV | Revêtement en poudre stabilisé aux UV |
| **Prise d'entrée** | CEE 230 V | CEE 230 V |
| **Prise de sortie** | | CEE 230 V |
| **Facteur de puissance** | > 0.92 | > 0.92 |
| **Fonctions de protection** | Surtension, surtempérature, court-circuit | Surtension, surtempérature, court-circuit |
| **Commande** | avec capteur de lumière du jour(fixé de manière permanente) | Socle NEMA avec capteur de lumière du jour (autres capteurs disponibles en option sur demande) |

✓ Disponible du stock (sous réserve de vente intermédiaire)
Sous réserve de modifications techniques.

## Accessoires Apollo PRO



| | |
|---|---|
| **N° art.** | **269293** ✓ |
| **Désignation** | Batterie de rechange 51.2V/25Ah 1.3kWh |
| **Poids** | 9.16kg |
| **Dimensions** | 175×100×319mm |
| **Remarque** | – doublez la durée de fonctionnement du mât d'éclairage<br>– système Plug & Play simple pour remplacer la batterie<br>– la batterie de rechange peut être rechargé à l'aide d'un chargeur externe |



| | |
|---|---|
| **N° art.** | **269294** ✓ |
| **Désignation** | Chargeur de batterie 230V avec fiche de type 13 |
| **Poids** | 7kg |
| **Dimensions** | 323×250×510mm |
| **Remarque** | pour recharger la batterie de rechange |



| | |
|---|---|
| **N° art.** | **269296** ✓ |
| **Désignation** | Coffret de transport |
| **Poids** | 26kg |
| **Dimensions** | 1'350×600×500mm |
| **Remarque** | valise rigide robuste permettant de transporter l'Apollo PRO de manière sûre jusqu'au lieu d'utilisation |

## Accessoires Apollo PRO/Apollo ULTRA



| | |
|---|---|
| **N° art.** | **269295** ✓ |
| **Désignation** | Roues tout-terrain |
| **Poids** | 9kg |
| **Dimensions** | 319×560×258mm |
| **Remarque** | – roues tout-terrain faciles à monter<br>– construction robuste, adaptée aux environnements difficiles |



| | |
|---|---|
| **274967** | Câble de raccordement/de transition GIFAFLEX, jaune RAL 1021, 5m, 3×1.5mm², fiche T13 IP55 avec fusible de précision, connecteur CEE16/3 IP67 |
| **274968** | Câble de raccordement/de transition TITANEX, noir, 5m, 3×1.5mm², fiche T13 IP55 avec fusible de précision, connecteur CEE16/3 IP67 |
| **050323** | Câble de prolong. GIFAFLEX, jaune RAL 1021 5m, 3×1.5mm², CEE16/3 |
| **050328** ✓ | Câble de prolong. GIFAFLEX, jaune RAL 1021 10m, 3×1.5mm², CEE 16/3 |
| **050329** | Câble de prolong. GIFAFLEX, jaune RAL 1021 20m, 3×1.5mm², CEE 16/3 |
| **050274** | Câble de prolong. PROFLEXX, jaune RAL 1021 10m, 3×1.5mm², CEE 16/3 |
| **050275** | Câble de prolong. PROFLEXX, jaune RAL 1021 20m, 3×1.5mm², CEE 16/3 |