

Pied d'éclairage à batterie Apollo PRO

Pied d'éclairage mobile – puissant et autonome

Le pied d'éclairage à batterie Apollo PRO assure 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 3.8m. 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: l'Apollo PRO assure 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
- 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 3.8m
- luminaires facilement déployables et entièrement orientables
- tête de luminaire orientable pour un éclairage ciblé
- fonctionnement silencieux
- pneus tout-terrain et poignées ergonomiques pour un transport facile

Edition	Performances du système	Flux lumineux	Durée de service
100 %	300 W	48'000lm	4 h
75 %	225 W	36'000lm	5 h
50 %	150 W	24'000lm	8 h
25 %	75 W	12'000lm	16 h
10 %	30 W	4'800lm	40 h



Assortiment

269557 ✓ Pied d'éclairage à batterie Apollo PRO, 48'000lm, 3.8m, batterie 1.3kWh incl.

Accessoires

269293 Batterie de rechange 51.2V/25Ah 1.3kWh

269294 ✓ Chargeur de batterie 230V avec fiche de type 13

269295 ✓ Roues tout-terrain

269296 ✓ Coffret de transport



Fonctions

Puissance d'éclairage

Un mât d'éclairage puissant et mobile offrant jusqu'à 48'000 lm

Tête pivotante

Têtes d'éclairage faciles à déployer et entièrement pivotantes

Dimmable

Réduction de la consommation d'énergie et des nuisances pour la circulation et les zones résidentielles

Service

- silencieux
- entretien minimal
- Plug & Play

Compact et léger

- < 38 kg sans batterie
- < 47 kg avec batterie

Hauteur et stabilité

- jusqu'à 3.8 m de hauteur
- résistance au vent de 30 m/s

Pieds

Réglables en hauteur électrique

Mode batterie

- jusqu'à 40 heures d'autonomie
- batterie facile à remplacer

Mobile

- poignées ergonomiques
- roues tout-terrain (accessoires)



Données techniques

Tension d'entrée: 220 à 240 VAC, 50/60 Hz

Performances du système:

- 100%: 300 W
- 75%: 225 W
- 50%: 150 W
- 25%: 75 W
- 10%: 30 W

Flux lumineux (mode batterie):

- 100%: 48'000 lm
- 75%: 36'000 lm
- 50%: 24'000 lm
- 25%: 12'000 lm
- 10%: 4'800 lm

Rendement lumineux: 160 lm/W

Couleur d'éclairage: 5'000 K

Source lumineuse: LED

Capacité de la batterie: 1.2 kWh

Batterie: LiFePO4

Durée de service (mode batterie):

- 100%: 4 h
- 75%: 5 h
- 50%: 8 h
- 25%: 16 h
- 10%: 40 h

Angle de projection: 60°

Entraînement du mât: électrique

Résistance au vent: à 30 m/s

Émission sonore: <15 dB(A)

Superficie d'illumination: à 980 m²

Hauteur max: 3.8 m

Durée de vie: L80/B10 >100'000 h (LED)

Degré de protection: IP65 (lampe)/IP54 (boîtier)

Résistance aux chocs: IK08

Dimmable: oui

Plage de température: -10 à +45°C

Température de surface: -40 à +80°C

Dimensions: 358 x 385 x 1'088 mm (min.), 1'303 x 1'129 x 3'800 mm (max.)

Poids: -38 kg sans batterie

-47 kg avec batterie

Surface du boîtier: Revêtement en poudre stabilisé aux UV

Prise d'entrée: CEE 230 V

Facteur de puissance: > 0.92

Fonctions de protection: Surtension, surtempérature, court-circuit

Accessoires



N° art.	269293 ✓
Désignation	Batterie de rechange 51.2V/25Ah 1.3kWh
Poids	9.16 kg
Dimensions	175×100×319 mm
Remarque	– doublez la durée de fonctionnement du mât d'éclairage – système Plug & Play simple pour remplacer la batterie – 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	7 kg
Dimensions	323×250×510 mm
Remarque	pour recharger la batterie de rechange



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



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

