

## Pied d'éclairage à batterie Fuji

### Pied d'éclairage mobile – puissant et autonome

Le pied d'éclairage à batterie Fuji 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: le Fuji 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	4'800 lm	40 h



#### Assortiment

**268557** ✓ Pied d'éclairage à batterie type Fuji, 48'000lm, 3.8m, batterie 1.3kWh incl.

#### Accessoires

**269293** Batterie de recharge 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 3.8m de hauteur
- résistance au vent de 30m/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 240VAC, 50/60Hz
Performances du système:	
- 100%:	300W
- 75%:	225W
- 50%:	150W
- 25%:	75W
- 10%:	30W
Flux lumineux (mode batterie):	
- 100%:	48'000lm
- 75%:	36'000lm
- 50%:	24'000lm
- 25%:	12'000lm
- 10%:	4'800lm
Rendement lumineux:	160lm/W
Couleur d'éclairage:	5'000K
Source lumineuse:	LED
Capacité de la batterie:	1.2kWh
Batterie:	LiFePO4
Durée de service (mode batterie):	
- 100%:	4h
- 75%:	5h
- 50%:	8h
- 25%:	16h
- 10%:	40h
Angle de projection:	60°
Entraînement du mât:	électrique
Résistance au vent:	à 30m/s
Émission sonore:	<15 dB(A)
Superficie d'illumination:	à 980m <sup>2</sup>
Hauteur max:	3.8m
Durée de vie:	L80/B10 >100'000h (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 × 385 × 1'088 mm (min.), 1'303 × 1'129 × 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 230V
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	9.16kg
Dimensions	175×100×319mm
Remarque	<ul style="list-style-type: none"> <li>- doublez la durée de fonctionnement du mât d'éclairage</li> <li>- système Plug &amp; Play simple pour remplacer la batterie</li> <li>- la batterie de rechange peut être rechargé à l'aide d'un chargeur externe</li> </ul>



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.	269295 ✓
Désignation	Roues tout-terrain
Poids	9kg
Dimensions	319×560×258mm
Remarque	<ul style="list-style-type: none"> <li>- roues tout-terrain faciles à monter</li> <li>- construction robuste, adaptée aux environnements difficiles</li> </ul>



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

