

ProLight Tour d'éclairage Solaire Mobile

Le primé **Prolectric ProLight**, est la seule tour d'éclairage solaire mobile au Royaume-Uni à fonctionner de manière fiable toute l'année, même dans des conditions hivernales difficiles.

Le ProLight est l'alternative économique aux éclairages de tour à générateur diesel, facile à installer et à oublier. Le ProLight n'a jamais besoin d'être ravitaillé en carburant. Vous économisez ainsi de l'argent et de la main-d'œuvre, tout en continuant à fournir une lumière puissante sans bruit, sans émissions polluantes et sans risque de débordement.

Disponible à la location ou à l'achat.

Applications

Projets d'infrastructure et de construction
Lieux de bien-être et passerelles
Parkings temporaires
Réponse d'urgence hors réseau
Événements et festivals en plein air

Nos Clients Comprennent

Équipe de livraison intégrée
A14
Skanska
Balfour Beatty
Vinci Construction
Carillion Rail

ZÉRO ÉMISSIONS

Pas de vapeurs ou d'émissions de gaz à effet de serre



ZÉRO BRUIT

Avantages pour les zones urbaines et les projets de nuit



ZÉRO CARBURANT

Pas de frais de diesel, de déversements ou de ravitaillement



ZÉRO MAINTENANCE

La technologie vous permet de configurer et d'oublier



ProLight Tour d'éclairage solaire mobile



Deconfiance, intelligent et sans risque

Prolectric ProLight offre une alternative hautes performances et à faible coût d'exploitation à l'éclairage des générateurs diesel. La batterie installée sur la remorque a une capacité trois fois supérieure à celle de tout autre éclairage de remorque solaire temporaire sur le marché. Ainsi, même en hiver, avec 16 heures d'obscurité, l'unité fonctionne de manière constante et fiable.

- Couverture lumineuse de 550m2
- Niveau de lux : Min 20
- Lumens : 10,000 to 40,000
- Unité de puissance montée sur remorque spécialement conçue à cet effet
- Technologie de batterie profonde à cycle profond
- 4 x 330W panneaux solaires pliables
- 4 x LED projecteurs
- 7.5m mât télescopique

Contrôle et surveillance à distance

Chaque ProLight est équipé d'un microcontrôleur et d'une fonction de suivi, il peut donc être activé et désactivé à distance, et les données clés telles que la puissance générée / consommée et les paramètres d'éclairage allumer / éteindre, surveillées et enregistrées. Vous pouvez modifier les paramètres en fonction des conditions d'éclairage sans vous rendre sur place - ou nous pouvons le faire pour vous.

Les clients peuvent bénéficier d'un portail Web en temps réel donnant accès au service de surveillance à distance de Prolectric. Nous proposons également un service de surveillance et de contrôle quotidien pour optimiser les performances de chaque appareil. Des rapports réguliers peuvent être fournis pour suivre les performances et les économies de carbone par rapport aux alternatives conventionnelles. Dans l'éventualité peu probable d'une batterie basse tension, l'unité de communication GSM intégrée de ProLight envoie une alerte à nos équipes de maintenance régionales pour qu'elles se rendent sur place.

Système de sécurité du mât

Le système de sécurité automatique des mâts Prolectric (PAMS) est un système à sécurité intégrée qui empêche le déplacement de la lumière lorsque le mât est levé, évitant ainsi les risques pour le personnel, y compris le frappe accidentelle de lignes électriques aériennes. Le mât ne peut pas être levé lorsque le frein à main est serré et s'abaisse automatiquement lorsque le frein à main est relâché, par ex. avant de partir.

Utilisation d'outils à main

Les unités solaires ProLight peuvent être équipées d'une mise à niveau permettant d'alimenter les outils à main 1800w avec l'énergie solaire générée et stockée dans le système de batterie de la lampe.

Service de conception d'éclairage

Prolectric propose un service complet de conception d'éclairage afin de vous garantir une configuration d'éclairage temporaire optimale pour votre site.



Contactez
nous

Tel: 01275 400 570

Email: enquiries@prolectric.co.uk

Unit35, Hither Green Industrial Estate, Clevedon,
North Somerset, BS21 6XU