

ProTrack Éclairage de liaison alimenté par batterie

Le **ProTrack** est un système d'éclairage de liaison rechargeable alimenté par batterie qui offre une nouvelle solution simple et polyvalente hors réseau pour éclairer le travail de nuit sur les voies.

Alternative aux générateurs diesel le système **ProTrack** est silencieux et sans émanations. Il est donc idéal pour éclairer les longs tronçons de voies, de tunnels, de ponts et de passerelles. Pesant moins de 50kg, chaque unité de batterie portable **ProTrack** alimente jusqu'à 100 mètres d'éclairage de liaison, avec une autonomie pouvant aller jusqu' à 27 heures entre les recharges rapides. Disponible à la location.

Applications

Réparations standards de la voie
Maintenance des ponts et des tunnels
Construction d'infrastructures ferroviaires
Zones urbaines résidentielles et occupées
Sentiers et passerelles

Principales Caractéristiques

Testé et éprouvé avec les principaux constructeurs ferroviaires

Jusqu' à 27 heures d'éclairage

Recharge rapide en 3 heures

Option boost d'énergie solaire hybride

Commande à distance par un portail 3G

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



ProTrack Éclairage de liaison alimenté par batterie



L'alternative propre et silencieuse

En réponse directe à la demande de nos clients ferroviaires qui souhaitent une solution de remplacement aux lampes diesel pour groupes électrogènes, Prolectric a mis à profit son expertise en matière d'éclairage hors réseau et de technologie de batterie pour développer le système ProTrack.

Avec le **Prolectric ProTrack**, os unités de batterie portables à fonctionnement silencieux peuvent alimenter de manière fiable de longues lignes d'éclairages lumineux à LED.

Recharge secteur ou solaire

- Technologie de batterie lithium la plus récente pour un fonctionnement fiable et durable
- Éclaire 9 lumières de liaison jusqu'à 27 heures
- Recharge facile et rapide en 3 heures
- Recharge complète avec secteur ou solaire
- Le système boost hybride solaire en option prolonge le temps de charge

Configurez à vos Besoins

Que vous ayez un long tronçon à entretenir, ou que vous travailliez dans des tunnels ou sous des ponts, le déploiement d'un ou plusieurs ProTrack est une solution hors réseau sans diesel.

Chaque système ProTrack system est fourni avec un éclairage de liaison de 100m, comprenant 9 lumières de liaison, ce qui permet de positionner des lumières LED lumineuses à une distance de 10 à 12 mètres.

Livraison et Installation

Disponibles à la location à court ou à long terme, les ProTracks prêts à être livrés sur le site à court terme pour répondre à vos besoins. Pour réduire le temps de possession, notre personnel certifié peut installer le ProTrack avant le début des travaux.

Contrôle et surveillance à distance

Chaque ProTrack est équipé d'un microcontrôleur et d'un système de suivi GPS, de sorte qu'il peut être activé et désactivé à distance. Vous pouvez programmer et surveiller les éclairages via le portail solaire 3G Prolectric.

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.