prolectric
SMART CLEAN TECHNOLOGY

Éclairage Solaire Permanent

Applications

Éclairage des rues
Parcs et zones de loisirs
Espaces publics
Arrêts de bus et abris
Parkings et périmètres
Marinas et ports
Chemins

Les lampes solaire LED permanentes Prolectric AE2, AE3, et AE6 LED utilisent la technologie LEADSUN de classe mondiale pour fournir un éclairage de haute qualité, tout au long de l'année, hors réseau.

Nous offrons un service complet d'installation pour nos lampadaires solaires, qui peut être fourni avec les lampadaires spécifiés ou installé ultérieurement. Sans avoir besoin de creuser des tranchées ou d'installer des goulottes pour câbles, les coûts d'installation peuvent être divisés par deux par rapport aux solutions alternatives d'alimentation secteur classiques.

En 2011, Prolectric a été le premier à introduire au Royaume-Uni des lampadaires permanents uniquement à énergie solaire. Plus de 4 000 d'entre eux éclairent aujourd'hui les parkings, les allées et les rues du pays.

Parmi nos nombreux clients satisfaits, nous comptons des constructeurs d'habitations nationaux, des bases du ministère de la Défense, des autorités locales et des principaux entrepreneurs en infrastructures.

PAS D'ALIMENTATION
Economique à exploiter

ZÉRO MAINTENANCE
Facilité d'installation et longue durée de vie

À BAS PRIX
Pas besoin de tranchées ou de câblage

ZÉRO ÉMISSIONS
Réduit les émissions de gaz à effet de serre

Éclairage Solaire Permanent

Un éclairage solaire de succès mondial

Prolectric est le distributeur exclusif au Royaume-Uni de la gamme d'éclairage solaire LEADSUN pour le Royaume-Uni. La technologie d'énergie solaire de classe mondiale et la technologie de batterie au lithium LiFeP04 permettent des performances extrêmement fiables, même pendant les mois d'hiver.

Les Opérations intelligentes

Des capteurs infrarouges passifs intégrés (PIR) commutent l'éclairage à 100% lorsque des véhicules ou des personnes pénètrent dans une zone prédéfinie, tout en économisant de l'énergie et en réduisant la pollution lumineuse lorsque cette zone est inoccupée. Cela garantit que la LED solaire dure du crépuscule à l'aube.

Les unités d'éclairage disposent chacune d'une unité de charge intégrée qui surveille en permanence l'état du circuit de charge des batteries afin d'optimiser les niveaux de puissance et d'assurer une efficacité maximale.

Économique et sans entretien

Les lumières permanentes à DEL solaires Prolectric sont un choix populaire auprès des autorités locales et des constructeurs d'habitations, où un éclairage économique est important.
Une lampe Prolectric peut être facilement installée avec des poteaux montés sur la racine dans des trous excavés ou sur une surface plane en béton pour fournir un éclairage sans entretien ni électricité pendant de nombreuses années.

Service de conception d'éclairage

Prolectric offre un service complet de conception d'éclairage. Nos ingénieurs peuvent vous conseiller sur la configuration de l'éclairage et faire rapport sur les niveaux de lux sur votre site. Nous utilisons le logiciel 'Lighting Reality' comme logiciel d'éclairage de choix lors de la révision des détails de votre chantier.

Installation et livraison

Prolectric fournit un service complet de livraison et d'installation. Nous sommes généralement en mesure de vous répondre dans les meilleurs délais pour exécuter votre commande.

AE2

L'AE2 est l'éclairage à LED solaire tou-en-un le plus compact et le plus polyvalent au monde pour les espaces de petite à moyenne taille. Sa conception légère tout-en-un a fait ses preuves au cours de nombreuses années d'utilisation dans le monde entier. L'AE2 est disponible avec une LED haute qualité de 5 ou 10 watts.

AE3

La série AE3 fournit un éclairage solaire tout-en-un pour les zones nécessitant éclairage plus lumineux alimenté par un panneau solaire de 70w. L'AE3 est disponible avec une LED de 10 ou 16 watts.

AE6

Notre plus récente, plus brillante et plus puissante lumière solaire l'AE6 est un appareil impressionnant offrant un éclairage exceptionnel pour une large gamme d'utilisations en extérieur. L'AE6 est disponible avec une LED de 30 ou 40 watts et peut produire jusqu'à 50 000 lumens.

prolectric SMART CLEAN TECHNOLOGY

Contactez nous

Tel: 01275 400 570
Email: enquiries@prolectric.co.uk
Unit 35, Hither Green Industrial Estate, Clevedon,