

CrosoSolar

LUMIÈRE

— *sur* —

L'AVENIR

CROSO®
france

une
LUMIÈRE
d'aujourd'hui

Écologique

Un équipement vert
et respectueux de
l'environnement.

Respectueuse

Une utilisation du
rayonnement solaire pour
un éclairage respectueux de
l'environnement sans émission
de gaz à effet de serre et une
pollution visuelle minimale.

Intelligente

Un éclairage continu à
faible niveau qui augmente
automatiquement d'intensité
lorsqu'une personne
s'approche.

Économique

Un faible coût d'installation
-aucun creusage de tranchée
et câblage requis -
et aucun frais de
fonctionnement.

Technologique

Des capteurs de détection à
infrarouge pour augmenter
l'intensité d'éclairage.



notre
PHILOSOPHIE

Avec les produits "CrosoSolar", CROSO France se tourne résolument vers l'avenir en utilisant les énergies renouvelables, propres et inépuisables qui sont à terme le meilleur moyen de répondre à nos besoins énergétiques en évitant les émissions de gaz à effet de serre et l'épuisement des ressources fossiles.

Les systèmes d'éclairage photo voltaïque autonomes "CrosoSolar" n'utilisent absolument pas d'énergie électrique en provenance du réseau. Ils utilisent seulement de l'énergie électrique produite naturellement par les rayons du soleil grâce aux capteurs solaires photovoltaïques judicieusement intégrés. L'énergie est stockée dans des batteries puis restituée la nuit pour assurer l'éclairage.

Ces produits solaires photo-voltaïques "CrosoSolar" sont idéaux pour éclairer pistes cyclables, passages pour piétons, allées, espaces de stationnements, passages sur terrains de golf, terrasses, patios, marinas, ports de plaisance, campings, lieux touristiques, campus universitaires, zones résidentielles et jardins.

Ils garantissent un éclairage durant 14 jours sans rayonnement solaire. Ils

ont l'avantage d'être immédiatement opérationnels - aucun raccordement au réseau existant ni travaux (tranchée) ne sont nécessaires à son installation. Ce qui garantit un coût d'installation réduit et un coût d'exploitation nul.

L'ensemble de leurs caractéristiques techniques fait de ces produits "CrosoSolar" un bijou de technologie et des objets de décoration urbaine incomparables tout en assurant pleinement sa fonction première d'éclairage de zones isolées.

Du point de vue de l'environnement, il est important de rappeler que chaque kWh produit par un produit solaire photovoltaïque "CrosoSolar" permet d'éviter l'émission de 0,3 à 0,5 kg de CO² dans l'atmosphère (gaz responsable de l'effet de serre).

SOLAR

EYE

LA PASTILLE
D'ÉCLAIRAGE
AUX MULTIPLES
USAGES



Cette pastille d'éclairage au look moderne, épuré, intelligent et innovateur fournit un éclairage omnidirectionnel à lumière LED de haute intensité à visibilité de 360° durant les heures d'obscurité et ce, tout au long de l'année.

Spot d'extérieur à encastrer au sol, développé au Royaume-Uni, a été conçu pour fonctionner selon les conditions climatiques et de luminosité qui prévalent en Europe.

Les avantages

- + Énergie verte renouvelable et sans entretien
- + Fabriqué à partir de polymère durable de qualité d'ingénierie
- + Profil très bas pour ne dépasser le sol que de 6 mm une fois installé et faciliter la circulation des cyclistes et des véhicules
- + Installation facile dans l'asphalte, une terrasse en bois ou une surface en petites pierres
- + Batterie de longue durée de type LFP d'une durée de vie anticipée de 8 ans et plus
- + Haute visibilité jusqu'à 500 mètres
- + Lumière LED avec une durée de vie de 100 000 heures
- + Couleurs standards : blanc (continu) ou rouge (clignotant)
- + Mode d'économie d'énergie
- + Fonctionnement indépendant : aucune alimentation électrique nécessaire
- + Équipement entièrement étanche et scellé (100% résistant aux intempéries)



Les options

- + Éclairage continu ou clignotement lent
- + Couleurs sur demande : jaune, vert, bleu ou rouge (tous en éclairage continu)
- + Option à lentille opaque « Bat Hat » disponible pour les aires de conservation de la faune et de la flore

**OPTEZ POUR UN ÉCLAIRAGE
ÉCONOMIQUE, FACILE
D'INSTALLATION ET RESPECTUEUX
DE L'ENVIRONNEMENT.**

SOLAR POST

LA BORNE
D'ÉCLAIRAGE
ÉCOLOGIQUE ET
ÉCONOMIQUE.



Alimentée à 100% par l'énergie solaire, cette borne est idéale pour éclairer pistes cyclables, sentiers, parcs, espaces de stationnements, terrains, campus, ports de plaisance, allées, terrasses et jardins.

Au look moderne et épuré, cet équipement intelligent et innovateur fournit un éclairage continu à faible niveau pendant les heures d'obscurité et augmente automatiquement d'intensité lorsqu'une personne s'approche grâce à des détecteurs à longue portée.



Les avantages

- + Économique à installer compte tenu de l'absence de connexions électriques fixes
- + Aucune tranchée à creuser ni aucun câblage requis (donc aucun resurfaçage requis)
- + Installation facile avec choix de fixations sécurisées au sol
- + Panneaux solaires situés sur les 4 côtés de la borne, permettant de capter le maximum d'énergie dégagée par la lumière directe ou indirecte du soleil
- + Aucun frais de fonctionnement : énergie solaire gratuite
- + Capteurs de mouvement infrarouges passifs (portée de 5 m) qui augmentent l'intensité d'éclairage à l'approche d'une personne, avant de retourner graduellement en mode veille
- + Mode veille pour une pollution visuelle minimale
- + 14 jours d'autonomie (sans lumière du jour)
- + Frais d'entretien minimes
- + Borne et châssis en aluminium extrudé
- + Équipement vert et respectueux de l'environnement, sans émission de gaz à effet de serre



Les options

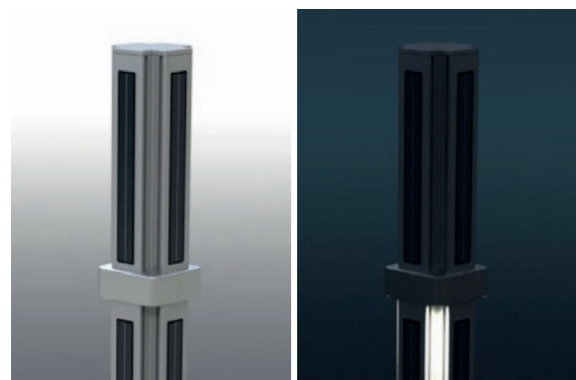
- + Finition en peinture en poudre gris argent (gris clair) ou gris anthracite (gris foncé)
- + Offert en deux hauteurs de 1080 mm ou 760 mm
- + Couleur et hauteur personnalisables sur demande

**OPTEZ POUR UN ÉCLAIRAGE
RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT,
ÉCONOMIQUE ET FACILE
D'INSTALLATION.**

SOLAR

LE LAMPADAIRE URBAIN NOUVELLE GÉNÉRATION

STREET



Alimenté à 100% par l'énergie solaire, ce lampadaire aux 2 ampoules LED haute performance, est idéal pour éclairer chemins, rues et routes.

Au look moderne et épuré, cet équipement intelligent et innovateur fournit un éclairage continu à faible niveau pendant les heures d'obscurité et augmente automatiquement d'intensité lorsqu'un piéton, un cycliste ou une voiture s'approche grâce à des détecteurs à longue portée.

Le système de contrôle Solispost surveille les niveaux d'éclairage ambiant, anticipant la transition du jour à la nuit. La transition automatique permet des variations saisonnières des niveaux de lumière.



Les avantages

- + Économique à installer compte tenu de l'absence de connexions électriques fixes
- + Aucune tranchée à creuser ni aucun câblage requis (donc aucun resurfaçage requis)
- + Installation facile avec choix de fixations sécurisées au sol
- + Deux panneaux solaires situés sur chacun des 4 côtés du lampadaire permettant de capter le maximum d'énergie dégagée par la lumière directe ou indirecte du soleil
- + Aucun frais de fonctionnement : énergie solaire gratuite
- + Capteurs de mouvement infrarouges passifs (portée de 5 m) qui augmentent l'intensité d'éclairage à l'approche d'une personne, avant de retourner graduellement en mode veille
- + Mode veille pour une pollution visuelle minimale
- + 14 jours d'autonomie (sans lumière du jour)
- + Frais d'entretien minimes
- + Lampadaire et châssis en aluminium extrudé
- + Équipement vert et respectueux de l'environnement, sans émission de gaz à effet de serre



Les options

- + Finition en peinture poudre gris argent (gris clair) ou gris anthracite (gris foncé)
- + Disponible en 2 hauteurs : 3 m ou 4 m
- + Couleur et hauteur personnalisables sur demande

**OPTÉZ POUR UN ÉCLAIRAGE
MODERNE, ÉCONOMIQUE ET
RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT.**

C R O S O F R A N C E S À R L

5, rue Ettore Bugatti
F - 67201 Eckbolsheim

CROSO®
f r a n c e

Tél. : +33 (0) 3 88 21 87 98
Mail : contact@croso-france.fr

www.croso-france.com