

Voir l'avenir

Marqueurs-de-route

Trois compagnies Néerlandaises, qui veulent être dans leur domaine d'expertise au sommet du monde des infrastructures, ont combiné leurs efforts pour développer et mettre sur le marché trois produits d'éclairage à DEL par alimentation solaire. La combinaison de la technologie de pile solaire brevetée* mondialement et l'expertise de ces trois compagnies Néerlandaises, a mené à trois différents types de produits qui se démarquent sur le marché par leur qualité, fiabilité et robustesse.

Ces trois produits, aussi connus sous Solar Vision 01, 02 et 03, sont des marqueurs de route utilisant la technologie de pile solaire brevetée* qui utilise une seule pile solaire au lieu d'une série de piles solaires branchées entre elles. Ce qui augmente fortement l'efficacité de charge.

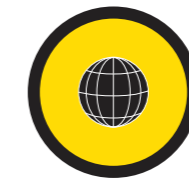
Chaque modèle a son champ d'application, ce qui fait que ces marqueurs de route sont utilisables presque partout (par exemple les routes, carrefours giratoires, pontons, quais ou passerelles).

En plus de livrer ces produits, Global Solar Vision fournit aussi la connaissance et les services aux distributeurs qui en bénéficient grandement. Nous serons heureux de discuter avec vous des défis à utiliser les marqueurs lumineux sur les routes ou lieux publics, dans le but de rencontrer les résultats attendus.

Avantages de la série marqueurs de route Global Solar:

- Pas de câbles, pas de frais d'électricité et aucune panne de courant
- Durable et sécuritaire pour l'environnement
- Facile et rapide à installer
- Disponible sur nos tablettes

* Numéros de Brevet: WO2002NL00069 et EP1356576



GLOBAL SOLAR
VISION



GLOBAL SOLAR
VISION

www.globalsolarvision.com

Voir l'avenir

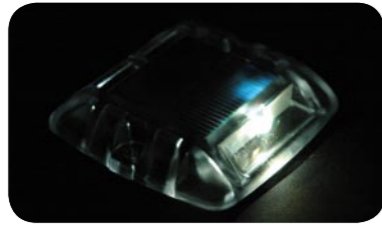


www.globalsolarvision.com

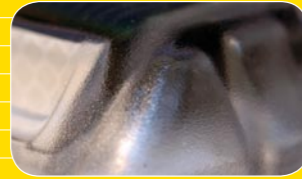
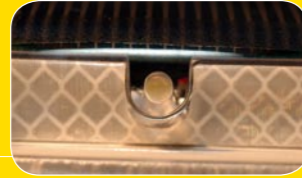
Solar Vision 1

Solar Vision 2

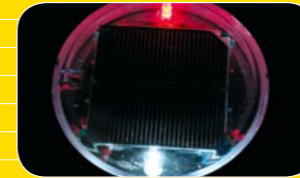
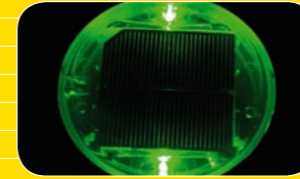
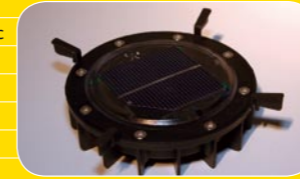
Solar Vision 3



Solar Vision 1 | Marqueur-bord-de-route
 Un marqueur de route non démontable, utilisé pour installation sur les carrefours de routes, trottoirs et sentiers, et qui n'entre pas en contact avec le trafic lourd.



Solar Vision 2 | Marqueur-dedans-la-route
 Un marqueur de route non démontable, utilisé pour installation sur les routes et carrefours, et qui peut entrer en contact avec le trafic lourd.



Solar Vision 3 | Marqueur-Carrefour-Giratoire
 Un marqueur de route non démontable, utilisé pour installation sur les carrefours de routes, pavés et trottoirs, et qui n'entre pas en contact avec le trafic lourd.



Spécifications

Technologie d'éclairage	DEL et 2 réflecteurs
Technologie d'alimentation	Une seule pile solaire et batterie rechargeable
Contrôle de puissance	Technologie brevetée mondialement de Convertisseur Dc-Dc
Microcontrôleur	Microchip®
Matériel du Boitier	GE polycarbonate – Lexan
Configuration DEL	Uni / Bi directionnel
Nombre de DEL	1 DEL (2ème DEL optionel)
Manufacturier de DEL	Nichia®
Options de couleur DEL	Blanche, Ambre, Rouge, Verte & Bleue
Fréquence	60 Hz (active continu, clignotant optionel)
Angle de DEL	0° - 15°
Puissance lumineuse DEL	> 17000 mCd
Consommation d'énergie	3,0 mA (1 DEL)
Variation de Température	-20°C - 60°C
Visibilité	< 1 km
Type de pile solaire	Mono cristalline, 50mm x 50mm, 0,35 Wp / 0,5 V
Type de Batterie	Rechargeable Lithium polymère 1650 mAh
(Route) Position	Installation en Surface
Poids	149 gram
Dimension	100mm x 100mm x 19,5mm
Boitier Encastré	-
Caractéristique	Pas approprié de circuler dessus

Spécifications

Technologie d'éclairage	DEL
Technologie d'alimentation	Une seule pile solaire et batterie rechargeable
Contrôle de puissance	Technologie brevetée mondialement de Convertisseur Dc-Dc
Microcontrôleur	Microchip®
Matériel du Boitier	GE polycarbonate – Lexan
Configuration DEL	Uni / Bi directionnel
Nombre de DEL	2 DEL (3ème DEL angle différent)
Manufacturier de DEL	Nichia®
Options de couleur DEL	Blanche, Ambre, Rouge, Verte & Bleue
Fréquence	60 Hz (active continu, clignotant optionel)
Angle de DEL	0° - 15° (3ème DEL 45°)
Puissance lumineuse DEL	> 17000 mCd
Consommation d'énergie	5,0 mA (2 DEL de 2,5mA chacune)
Variation de Température	-20°C - 60°C
Visibilité	< 1 km
Type de pile solaire	Mono cristalline, 62mm x 62mm, 0,52 Wp / 0,5 V
Type de Batterie	Rechargeable Lithium polymère 1650 mAh
(Route) Position	Installation totalement encastrée
Poids	310 gram
Dimension	Ø 101mm x 22,5mm (excl. épaisseur de lentille 2,5mm)
Boitier Encastré	Ø 128mm x 32mm
Caractéristique	Approprié pour circulation lourde

Spécifications

Technologie d'éclairage	DEL et 4 réflecteurs prismatiques
Technologie d'alimentation	Une seule pile solaire et batterie rechargeable
Contrôle de puissance	Technologie brevetée mondialement de Convertisseur Dc-Dc
Microcontrôleur	Microchip®
Matériel du Boitier	GE polycarbonate – Lexan
Configuration DEL	Uni directionnel
Nombre de DEL	1 DEL
Manufacturier de DEL	Nichia®
Options de couleur DEL	Blanche, Ambre, Rouge, Verte & Bleue
Fréquence	60 Hz (active continu, clignotant optionel)
Angle de DEL	90° (vers le haut)
Puissance lumineuse DEL	> 17000 mCd
Consommation d'énergie	3,0 mA
Variation de Température	-20°C - 60°C
Visibilité	< 1 km
Type de pile solaire	Mono cristalline, 50mm x 50mm, 0,35 Wp / 0,5 V
Type de Batterie	Rechargeable Lithium polymère 1650 mAh
(Route) Position	Installation encastrée (dans murets de béton, pavé-uni)
Poids	154 gram
Dimension	Ø 84mm x 25mm (excl. épaisseur de lentille 7mm)
Boitier Encastré	-
Caractéristique	Pas approprié pour circulation lourde

