



Solar80LED

MEER ZICHT MET MINDER LICHT!

Solar80LED

MEER ZICHT MET MINDER LICHT!



Eén van de functies waarvoor de Solar80LED wordt toegepast is het zichtbaar maken van het verloop van de weg bij duisternis of voor het accentueren van gevaarlijke bochten op fietspaden. Op zulke wegvakken, waar extra maatregelen noodzakelijk zijn voor de geleiding van verkeer, is onze actieve markering 'Solar80LED' de oplossing! In tegenstelling tot traditionele verlichting geeft solar wegdekverlichting geen lichthinder, kost het geen energie en is de installatie zeer efficiënt aangezien er geen kostbare bekabeling gerealiseerd hoeft te worden.

Duurzaam verlichten door middel van 100% zonne-energie

Actieve markering geeft de weggebruiker bij duisternis zicht op het verloop van de weg buiten het bereik van de koplampen. De Solar80LED heeft een zeer gering energieverbruik en geeft ook geen lichthinder. Bent u klaar voor een nieuwe manier van verlichten?

Speciaal ontwikkeld voor West-Europese landen

De Solar80LED is een 100% solar wegdekreflector zonder elektrische aansluiting die speciaal is ontwikkeld voor toepassing in West-Europese landen waar de hoeveelheid zonlicht minder is dan in de zuidelijke landen.

De Solar80LED is 100% waterdicht (IP68), CE gecertificeerd en kan behalve horizontaal ook verticaal worden aangebracht. Omdat de Solar80LED wordt ingeboord in de verharding zal deze, in tegenstelling tot het plakken van reflectoren niet loskomen door weersomstandigheden of verkeer. Solar80LED heeft een levensduur van meer dan 100.000 uur en is leverbaar in constant licht of knipperend mét automatische lichtsensor.



TOEPASSINGEN:

- Markeren van onverlichte voet- en fietspaden
- Accentueren van gevaarlijke bochten op fietspaden
- Zichtbaar maken van obstakels in fietspaden
- Wandel- en aanlegsteigers

VOORDELEN

- Opgebouwd uit duurzaam technisch kwaliteitspolymeer.
- Gemakkelijk overrijdbaar door laag profiel (6mm).
- Eenvoudige installatie in asfalt, hout of beton.
- Bij geen verharding plaatsing in betonpoer mogelijk.
- Lange levensduur batterij: 8 jaar.
- Hoge zichtbaarheid: vanaf 500m.
- LED levensduur van 100.000 branduren.
- Automatisch aan/uit door licht/donker sensor.
- Werkt volledig autonoom, geen stroomaansluiting nodig.
- 100% gevoed door schone zonne-energie.
- Gunstige prijs/kwaliteitverhouding.
- Installatie service beschikbaar.
- Volledig afgesloten geïntegreerde unit 100% waterdicht.

PRODUCTAANBOD

- LED type constant of knipperend.
- Standaard kleuren: wit, oranje, rood constant of knipperend.
- Speciale kleuren: geel, groen en blauw.
- Vleermuisvriendelijke kleuren beschikbaar

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

- Materiaal: Hoge impact duurzaam ingenieursklasse polymeer
- Lichtbron: LED (100.000 uur levensduur)
- Batterij: Type LFP batterij (levensduur +/-8 jaar)
- Werktemperatuur: -20 tot +70 ° C
- Afmetingen: 80 mm rond
- Gewicht: Ongeveer. 275g
- Bevestigingsmiddel: 2 componenten lijm
- Werktijd na volledige lading: - Knipperend 400hrs + - Constant 200hrs +
- Flitssnelheid: 1 seconde
- Waterdichte kwaliteit: IP 68
- Hoge zichtbaarheid: vanaf 500m

Solar80LED

MEER ZICHT MET MINDER LICHT!



InfraMarks
Duurzaam Innovatief

Lorentzstraat 109 | 2665 GJ Bleiswijk
+31 (0)15-215 5791 | info@inframarks.nl | www.inframarks.nl