

## Omschrijving product

De E-ONE is een waarschuwinglamp. U kunt er een aaneenschakeling van verschillende lichten mee realiseren, om voertuigen op de hoogte stelt van een verandering van de rijbaan of een omleiding bijvoorbeeld. Een serie lampen kan gespreid worden over een maximale afstand van 80 meter. De installatie is gemakkelijk omdat u geen kabels hoeft te gebruiken. Bovendien is het systeem erg compact. De initiële synchronisatie is realiseerbaar door activering van de benodigde lampen. Hierna is het systeem werkzaam tot de batterijen leeg zijn.

De aanpassing van de lichtsterkte van de E-ONE lamp gebeurt automatisch op vier verschillende niveaus, afhankelijk van de sterkte van het buitenlicht. Het is de zelfregulerende geavanceerde elektronica van de microcontroller die de helderheid van de lampen controleert. Op deze manier staat de microcontroller garant voor een lange levensduurte en een minimale energieconsumptie.

## Beschrijving

- De E-ONE lamp heeft een gele led en een witte lens: hierdoor verspreidt de lamp geel licht
- De E-ONE lampen bieden met hun flashsysteem in serie extra voordelen op de werf, en dit vooral tijdens de nacht, wanneer de zichtbaarheid niet zo groot is.
- Het systeem is zeer gemakkelijk in gebruik en installatie
- U kunt antidiefstal beugels bevestigen op de E-ONE lampen.

## Kenmerken elektronica

- Werkzaam op 2 batterijen van 6V: 4R25
- Radio frequentie: 433 Mhz
- Radio bereik: 80m (afstand tussen eerste en laatste lamp)
- Maximum aantal opeenvolgende lampen: 200 stuks (de flash wordt om de 5 lampen herhaald)
- Lichtbron: 1 LED
- Lens: een aangepaste "Fresnel" lens
- Flash frequentie: 1 Hz (1 seconde)
- Duur van flash: 200 ms
- Batterij levensduur: 1 000 uur (o.b.v. test met 2 25Ah batterijen op een temperatuur van 25°C)
- Verpakking: 4 lampen in 1 karton
- De batterijen worden enkel meegeleverd op aanvraag.