



5 NUMMERS
VOOR MAAR €8,75 **STOP** AUTOMAATISCH

PROFITEER NU ▶

Abonneeservice

Abonneren

Niet ingelogd



Stop De Crisis

TELEGRAAF ABONNEMENT
VANAF 2,30 PER WEEK! ▶

[Nieuws](#) [Privé](#) [Telesport](#) [DFT](#) [VROUW.nl](#) [Autovisie.nl](#) [Uitgaan](#) [Reizen](#) [Varen](#) [Digitaal](#) [Gezondheid](#) [WUZ](#) [Deals](#)

[Stop de crisis](#) [Even zuinig aan](#) [Columnisten](#) [Crisis en ik](#)

[Service](#) [Vacatures](#)

SNELNIEUWS

Maandag 1 september

[Stop de crisis](#)

RSS

[Home](#) » [Stop de crisis](#)

Slimme straatlamp bespaart fortuin

22 OKT 2013 Harry van Gelder

Een Nederlandse wereldvinding zorgt ervoor dat de straatverlichting pas voluit gaat branden als er een weggebruiker nadert. De intelligente straatverlichting bespaart tot 60 procent op de elektriciteitskosten.

Het licht op straat gaat 's nachts niet helemaal uit, zoals

Rijkswaterstaat en talloze gemeenten als besparingsmaatregel overwegen. „Veiligheid

op de weg is het

belangrijkste. We dimmen de straatverlichting tot 20 procent van de lichtsterkte. Door bewegingscensoren gaat het pas volledig branden als er iemand in de buurt komt”, zegt de jonge ingenieur Chintan Shah van het Nederlandse bedrijf Tvlight.

Aangepaste lichtsterkte

Hij ontwikkelde het systeem als eerste in de wereld, in samenwerking met de TU Delft. „Het is niet zo dat eerst de ene en dan de andere lamp aangaat. Het licht

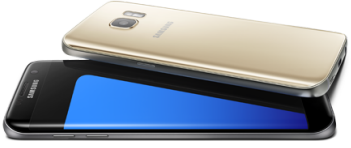


In Berkel Enschot gaat de ledstraatverlichting feller branden als er fietsers en voetgangers passeren.

Zoek in Telegraaf.nl

7.5 °C files 289 AEX 443.36
ONO4 169 km. + / - +0.36%

SAMSUNG Galaxy S7 edge **T-Mobile**



6 GB + ONBEPERKT BELLEN € 54,50/mnd. Nu bestellen

Praat mee over de crisis



De crisis en ik

Wat doet u aan de crisis? **Deel uw inspirerende voorbeeld!**



Even zuinig aan

Geld, moet rollen, maar dan wel met beleid. **Heeft u besparingstips?**

[DFT](#) [OverGeld](#) [Mijnbedrijf](#) [Telegraaf](#)

MEEST GELEZEN OP DFT.NL

08:26 'Nederlandse oud-econoom Wereldbank vermoord'

07:26 Rijken vaker naar tandarts en mondhygiënist

08:28 Schikking van 1,2 miljard euro in Fortis-zaak

12:47 Pakket ECB blijft steun bieden

13-03 Belastingtip van de dag: in maart elke dag een tip voor uw aangifte

verspreidt zich in cirkels voor de weggebruiker.”Op de snelweg branden de lampen constant, vertelt Shah. „Maar de lichtsterkte wordt aangepast aan de drukte op de weg. Bij mist of zware regenval branden de lichtmasten op volle sterkte.” De kosten zijn volgens Shah in drie tot zes jaar terugverdiend. Het systeem werkt al naar tevredenheid in Assen en Nuenen.

Dit kan u ook interesseren



Uitverkoop bij Connie



Ditzo autoverzekering. Tot 75% korting!

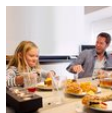
ADVERTENTIE



Daniëlle deelt intieme foto met Reinout



Neergeschoten man blijkt moordenaar



Stroom & Gas tegen een Scherp tarief!

ADVERTENTIE



Rooskleurige voorspellingen voor PVV richting...



Een zingende Fatima neemt 'wraak' op...



Ford Mondeo, configureer hem hier!

ADVERTENTIE

powered door plista

Bereken je maandbedrag

Postcode Huisnr. Gezinsamenstelling

1234 AB

12

Selecteer huistype

SITEMAP

Nieuws:

[Binnenland](#)
[Buitenland](#)
[Sport](#)
[WK voetbal 2014](#)
[Showbizz](#)
[Snelnieuws](#)
[Telegraaf TV](#)
[Digitaal](#)
[Tips voor de redactie](#)
[Reizen](#)
[Uitgaan](#)
[Auto](#)
[Varen](#)

Lifestyle:

[Vrouw](#)
[Horoscoop](#)
[Gratis spelletjes](#)
[Solitaire spelletjes](#)
[Hyves Games](#)
[Social games](#)
Financieel:
[DFT](#)
[DFT Geld](#)
[DFT](#)
[Ondernemen](#)
WUZ:
[Wat U Zegt](#)

Vraag en aanbod:

[Occasions](#)
[Speurders](#)
[Boten](#)
[Campers en caravans](#)
[Werk](#)
[Speurders in de krant](#)
[Huizen](#)
[Groupdeal](#)
[Telegraaf aanbiedingen](#)
[Datingsite](#)

Service:

[Abonnementen](#)
[Adverteren](#)
[Bezorging](#)
[Webshop](#)
[Contact](#)
[Bezorger worden](#)
[Werken bij](#)
[Gericht online adverteren](#)
[Europese Online Dispute Resolution](#)