

EnergieGids.nl
Dé portal over energie-efficiency

LEES ONLINE EnergieGids.nl

GA NAAR BEURS ENERGIE2009

Abonneren Wachtwoord vergeten?

HOME NIEUWS AGENDA VRAAG & ANTWOORD PUBLICATIES OPINIE

Home / Nieuws / Energiek Europa

Zoeken

Alle Een van de woorden

Dossiers

- > Energiebesparing
- > Duurzame Energie
- > Overige Energiebronnen
- > In- en verkoop van Energie
- > Energiemanagement
- > CO2
- > Milieu
- > Nieuwe Technologie
- > Energieonderzoek

▼ **Energiek Europa**

Praktijk informatie

Publicaties

Opinie

Subsidie

< TERUG Tell-a-Friend Print pagina

LED-lamp voor glastuinbouw weer stap zuiniger

15-10-2009

LED-verlichting als energiezuinig alternatief voor de nu nog veel gebruikte assimilatielampen in de tuinbouw is in opkomst. Lemnis Lighting presenteert op de Horti Fair die deze week in Amsterdam plaatsvindt een lamp, die weer een stap verder is. Hij levert 2,1 micromol per seconde per watt aan lichtcapaciteit op, daar waar 1,9 micromol per seconde per watt tot nu toe het maximum was. De besparing op energiekosten kunnen oplopen tot 50 procent, aldus Lemnis.

Voor zowel groenten- als sierteelt biedt de lamp een energiezuinig alternatief voor de huidige assimilatielampen, zegt Lemnis. "Door het toepassen van het juiste kleurspectrum kan met minder licht evenveel productie worden gerealiseerd." De eerste serie van de Oreon LED lamp rolde twee weken geleden uit de fabriek. Vanaf 15 oktober start de Universiteit Wageningen een proef met de nieuwe kasverlichting in Bleiswijk.

Jeroen van Velzen van Lemnis Lighting: "Het belichten van gewassen wordt energiezuiniger dan ooit te voren. De verhoging van het aantal micromol per seconde per watt in combinatie met LED technologie levert de meest energiezuinige lamp ter wereld op waaronder gewassen belicht kunnen worden."

Bron: Lemnis Lighting

> PLAATS EEN REACTIE

Kijk op www.mdds.nl voor meer informatie

Deerns zoekt:

Bekijk de vacatures **tennet**

Winst uit lucht. Zo'n 30% energie besparing!

Gerelateerde artikelen Recent

- 13-10-2009 'Bloemen en plantensector laat kansen duurzaamheid liggen' ★
- 12-10-2009 Priva neemt EnergyMirror van Econcern over ★
- 17-09-2009 VAMIL-compensatie duurzame kassen en stallen