

# Pharox LED-lamp vervangt 40-W-gloeilamp

Lemnis Lighting, een technologiebedrijf dat zich richt op de verlichtingsmarkt en geleid wordt door twee telgen uit de familie Philips, komt met een nieuwe lamp op de markt met een energieverbruik dat, in vergelijking met een 40 Watt gloeilamp, 90% lager ligt. De nieuwe LED-lamp, Pharox genaamd, gaat meer dan 50.000 uur mee en is bestemd voor in en om het huis. De Pharox-lamp geeft warm wit licht en is minder milieubelastend dan andere lampen. De nieuwe Pharox LED-lamp komt in Nederland als eerste beschikbaar voor klanten van groene energieleverancier Oxxio.

Pharox is de eerste LED-lamp van 3,4 W met een lichtopbrengst die vergelijkbaar is met een gewone 40 Watt (flame) gloeilamp. De Pharox-lamp geeft voor een warm wit licht met een constante



lichtopbrengst, in tegenstelling tot de huidige LED- en spaarlampen die hard wit licht geven en die al snel 20% verlies aan lichtopbrengst hebben. Het geheel bestaat uit niet meer dan 8 chips die meer dan 50.000 uur meegaan. Dit komt neer op ruim 35 jaar bij 4 branduren per dag. De impact van de Pharox-lamp

op het totale energieverbruik is enorm. Lampen zijn goed voor 19% van het wereldwijde elektriciteitsverbruik. Met gebruik van de Lemnis-technologie kan dat in theorie met 90% worden teruggebracht. Als elk Nederlands huishouden vier gloeilampen zou vervangen door Pharox-lampen, dan wordt er jaarlijks in

Nederland 1,5 miljard kWh aan energie bespaard bij vier branduren per dag. Dit is gelijk aan het jaarlijkse energieverbruik van alle woningen van bijvoorbeeld Amsterdam. Het gebruik van de Pharox lampen levert daarnaast jaarlijks een besparing van circa 40 euro op het energieverbruik. De eerste productieserie van de Pharox-lamp is vanaf november exclusief beschikbaar bij Oxxio. Oxxio, de vierde energieleverancier van Nederland, staat bekend als groen, innovatief en gericht op klantvoordeel. Het past daarom goed in de strategie van Oxxio om de duurzame Pharox lamp te introduceren.

(067233)

## Meer info:

[www.lemnislighting.nl](http://www.lemnislighting.nl)

[www.oxxio.nl](http://www.oxxio.nl)

[www.tendris.nl](http://www.tendris.nl)