



PERSBERICHT

Almere, 2 april 2009

Pharox Ledlampen doen wat ze beloven

Lemnis Lighting, de producent van de Pharox ledlamp, herkent zich niet in de kritiek die de afgelopen dagen is losgebarsten over de prestaties van led lampen in het algemeen en die van haar eigen producten in het bijzonder en zal rectificatie van deze feitelijk onjuiste berichtgeving eisen.

Alle misleidende kritiek en onzorgvuldige berichtgeving waarbij de suggestie wordt gewekt dat het hier om Lemnis producten gaat, schaadt niet alleen de onderneming maar brengt bovenal ten onrechte twijfel bij consumenten die te goeder trouw willen bijdragen aan een betere wereld en kiezen voor energiezuinige producten. Lemnis Lighting is een van de leveranciers van de met succes door de Provincie Friesland georganiseerde Led campagne "Ik Stap Oer". Ook deze actie leidt schade onder de onjuiste berichtgeving.

Hoewel Lemnis haar lampen altijd vooraf laat testen door onafhankelijke laboratoria op het gebied van veiligheid, energieverbruik en lichtopbrengst, zijn haar producten afgelopen dagen ter verificatie nogmaals gekeurd en juist bevonden met de aangegeven specificaties.

"Tot onze spijt moeten we constateren dat er een oneigenlijke discussie is ontstaan over de kwaliteit van led lampen, hun energieverbruik en lichtopbrengst. Dat schept onnodig veel verwarring bij consumenten. Wij zullen van de partij die een lastercampagne is begonnen, eisen te stoppen met het verspreiden van deze onjuiste informatie en ze aansprakelijk houden voor de geleden schade. We zijn namelijk toe aan een wereld waar consumenten duurzame lampen kopen die 20 jaar (of langer) meegaan en tot 90% minder energie verbruiken", aldus Frans Otten, woordvoerder van Lemnis Lighting.

Ruim 19% van de elektriciteit in de wereld wordt gebruikt voor verlichting. De gloeilamp is naast de zon al meer dan honderd jaar onze belangrijkste lichtbron, maar verspilt daarbij 98% van de benodigde energie. De ouderwetse gloeilamp is daarmee hét symbool van verspilling. Sinds 2005 heeft Lemnis Lighting met urgentie gewerkt aan een nieuwe duurzame lichtbron. Deze nieuwe lichtbron bespaart 90% energie, gaat 25 jaar mee, bevat geen toxische stoffen en heeft een hoge kwaliteit lichtbeleving.

Wereldwijd is deze Pharox led lamp met gejuich ontvangen en is een symbool voor de duurzame transitie van de samenleving. De lamp is geadopteerd door de Clinton Foundation, is winnaar van het project "Lighting Africa" van Wereldbank en is begin van dit jaar onderscheiden met de "Technology Pioneer 2009 award" van het World Economic Forum. De Lemnis technologie is inmiddels wereldwijd succesvol toegepast in openbare, kantoor- en huishoudelijke verlichting en in lampen voor de glastuinbouw.

Meettest verbruik

Het onafhankelijke meetinstituut VSL heeft gisteren middels een steekproef nogmaals gemeten dat het verbruik van de Pharox lamp niet meer is dan 5 Watt.*

Lichtopbrengst

De Pharox led lampen leveren een lichtopbrengst - afhankelijk van het type - tussen de 40 en 65 lumen per Watt. De Pharox 5Watt led lampen (gebruikt bij de campagne in Friesland) leveren een totale lichtopbrengst op van ongeveer 220 lumen. Traditionele gloeilampen leveren een lichtopbrengst op van 10 lumen per Watt en spaarlampen tussen de 30 en 50 lumen per Watt. Daarnaast bevatten Pharox led lampen in tegenstelling tot spaarlampen geen toxische stoffen zoals kwik en gaan zij 50 maal langer mee dan gloeilampen.

Blindstroom

Vrijwel elk apparaat op het elektriciteitsnet veroorzaakt blindstroom. Blindstroom ontstaat door inductieve en capacatieve apparaten op het net. Deze twee typen blindstromen heffen elkaar op. Daardoor ontstaat er geen enkel probleem in het net. De blindstroom van de Pharox led lampen is zelfs minder dan die van 'ouderwetse' spaarlampen. Zeker is dat Led lampen geen negatieve gevolgen zullen hebben voor het elektriciteitsnet. Pharox led lampen voldoen aan de blindstroomeisen die de ophanden zijnde EU regulering stelt voor spaarlampen (led lampen zijn vooralsnog zelfs vrijgesteld van deze eisen).

Onafhankelijk meetinstituut voor ledverlichting

Lemnis is uiteraard een voorstander van een duidelijke en juiste communicatie over led lampen aan consumenten en zal een onafhankelijk normeringinstituut of vergelijkbaar initiatief zeker ondersteunen.

Lemnis Lighting

Lemnis Lighting, een dochteronderneming van Tendris Holding, is in 2005 opgericht om te voorzien in de behoefte aan energiezuinige verlichting gebaseerd op LED. Lemnis heeft de succesvolle Pharox lamp geïntroduceerd – als vervanger van de 40W gloeilamp – die een levensduur kent van 50.000 branduren en slechts 5W gebruikt. Lemnis heeft ook nieuwe LED technologie geïntroduceerd ten behoeve van energiezuinige straatverlichting en verlichting in tuinbouwkassen.

*Energieverbruik LED lampen, Meetresultaten en advies t.b.v. "Ik stap oer" campagne Provincie Fryslân, 2 april 2009



Noot voor de redactie:
Voor meer informatie (niet voor publicatie):
Marjolijn Volmerink: 035 - 6958138
email: m.volmerink@tendris.nl