

Ledverlichting verrassend in opmars

Ledverlichting wordt veel sneller in huishoudens en in de openbare ruimte ingevoerd dan aanvankelijk werd verwacht.



Foto: Thinkstock

TL-buizen en -armaturen, spaarlampen en halogeenverlichting worden in een verrassend hoog tempo vervangen door zuinige ledlampen. Dat constateert de stichting LightRec in haar jaarverslag, op basis van verkoopcijfers en ingezamelde oude lampen.

De verkoop van ledverlichting steeg in 2012 met 36,6 procent tot 2,6 miljoen lampen.

TL-armaturen in kantoren en fabrieken worden vervangen door de ledinaire, een armatuur waarin ledverlichting is geïntegreerd. Daarvan werden er vorig jaar 692.000 verkocht, een stijging van 45 procent.

Lampenproducenten dachten in de zomer van 2012 nog dat het zeker tien jaar zou duren voordat tl-buizen zouden zijn vervangen door lichtbronnen op basis van led.

Oude gloei-en spaarlampen

Desondanks zal het volgens de stichting LightRec nog geruime tijd vergen voordat alle 450 miljoen lampen van de oude generaties in huishoudens zijn vervangen. Consumenten hebben immers nog circa 110 miljoen oude gloei-en spaarlampen in de meterkast liggen. Die worden eerst opgemaakt.

"Circa 10 procent van alle verkochte lichtbronnen bestaat nu uit ledlampen", zegt Jeroen Bartels, manager van LightRec.

Zijn stichting zamelt namens 400 producenten en importeurs oude lampen in en zorgt voor het hergebruik van materialen, zoals glas, metaal, kwik en fosfor. Meer dan 90 procent van de materialen wordt teruggewonnen.

Gemeenten

Vooraf gemeenten en bedrijven schakelen uit kostenbesparing over op ledverlichting, zelfs al zijn lampen en armaturen nog niet geheel afgeschreven. Gemeenten zien ledverlichting als onderdeel van hun duurzaamheidsbeleid.

Daarnaast verwachten zij hun investeringen snel terug te verdienen door besparing op onderhouds- en stroomkosten van straatverlichting.

Veel gemeenten hebben de overstap naar ledverlichting al gemaakt, net als de luchthaven Schiphol. Circa 60 procent van de terminals wordt met ledlampen verlicht. Daarmee wordt op de luchthaven tot 50 procent minder stroom voor verlichting verbruikt.

Door: ANP

140

Reageer

186

Deel: Aanbevelen

6

113

Tweeten

Lees meer over

Vorige artikel

Fyra kan NS tot 300 miljoen kosten

Volgende artikel

Heineken heeft last van moeilijke markt

Eerdere berichten**Vandaag**

- Dijsselbloem noemt nieuwe Griekse steun onvermijdelijk
- Meer winst en omzet luchthaven Schiphol
- BAM schrapt nog eens 500 banen
- Ahold weerstaat crisis
- Helft vijfjarigen krijgt al zakgeld
- 'België en Nederland ontdekken mossel fraude'
- China werkt samen tegen belastingontduiking
- 'Transportsector draait beter kwartaal'

Gisteren

- AFM waarschuwt voor risico's obligaties
- Brede steun bij Fed voor plannen Bernanke
- Politiebonden voorzichtig in gesprek met korpschef
- ECB-bestuurder sprak niet over nieuwe Griekse steun
- Modebedrijf Marlies Dekkers bankroet
- Verzekeraars willen andere rekenwijze voor buffers
- Ferrari wil meer hybride auto's maken
- Egyptereizen nog nauwelijks geboekt
- Saab start fabriek weer op
- Dijsselbloem wil snel besluit over ABN Amro
- 'Zakenbanken nemen weer bankiers aan'
- ECB naar Athene voor gesprekken over noodhulp
- Kurhaus Scheveningen in de verkoop
- 'Klacht over aanbesteding vliegveld Twente naar Europa'
- Meer winst voor verzekeraar ASR
- Heineken heeft last van moeilijke markt
- Ledverlichting verrassend in opmars
- Fyra kan NS tot 300 miljoen kosten
- Fitch bevestigt hoogste beoordeling Nederland
- 'Zzp'ers extra kwetsbaar'
- Koopkracht in 2013 mogelijk verder achteruit
- NS lijdt verlies door Fyra
- 'Kabinet op schema met begroting'
- 'Komst Roemenen en Bulgaren voldongen feit'
- Fusie Yarden en Monuta van de baan
- Rutte leidt handelsmissie naar Indonesië
- 'Consument wordt aan de plofkip gedwongen'
- Brussel straft Faeröer wegens overbevissing
- Italië grijpt duizenden belastingontduikers
- Aanpak 'spookmigranten' neemt toe
- Dubai plant megatoren ondanks leegstand
- 'Kabinet dwingt werklozen WW in'
- Waterschapslasten stijgen sterker voor woningeigenaar
- Grootste koopkrachtdaling sinds 1985
- Vertrouwen in economie neemt toe
- Bedrijfsinvesteringen krimpen fors
- Jumbo-winkels groeien minder op eigen kracht
- Foute uitzendbureaus vaker aangepakt
- 'Dijsselbloem zou ook zonder VVD bezuinigen'

Eerder

- 'Brits goud in grote hoeveelheden naar Azië'
- Fed ziet nog zwakke plekken bij grote banken
- Bijenkorf doet toezeggingen aan vakbonden