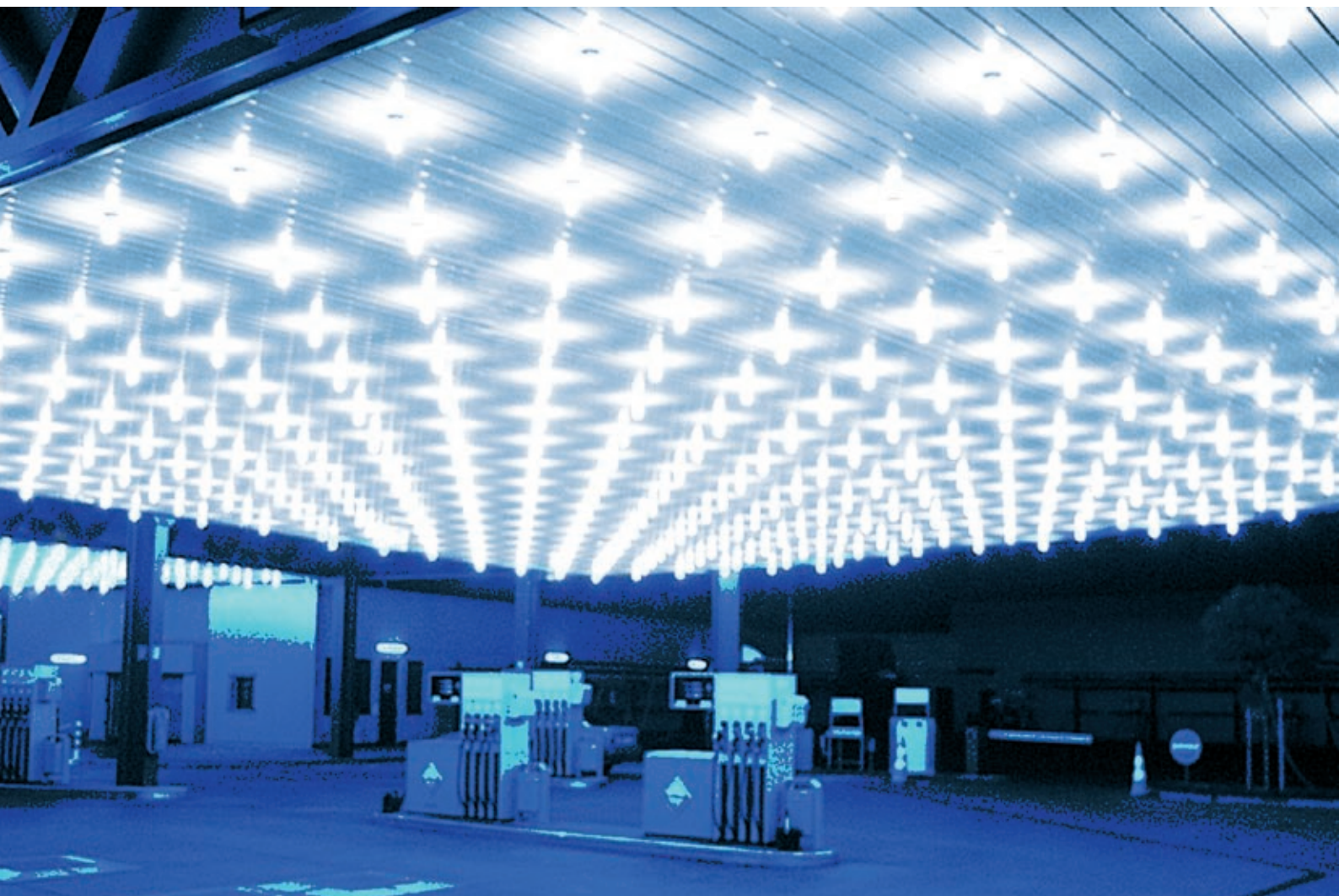




EcoMaXX

Professioneel energie besparen



**Laat u niet benadelen
door uw lampen!**

*Bespaar tot 35 % energie zonder
lampen of armaturen te vervangen!*

SCHORISCH
Tralec
Sterk in Elektronica



Verbindingsgang
Dag en nacht verlicht



Showroom
Een overvloed aan licht



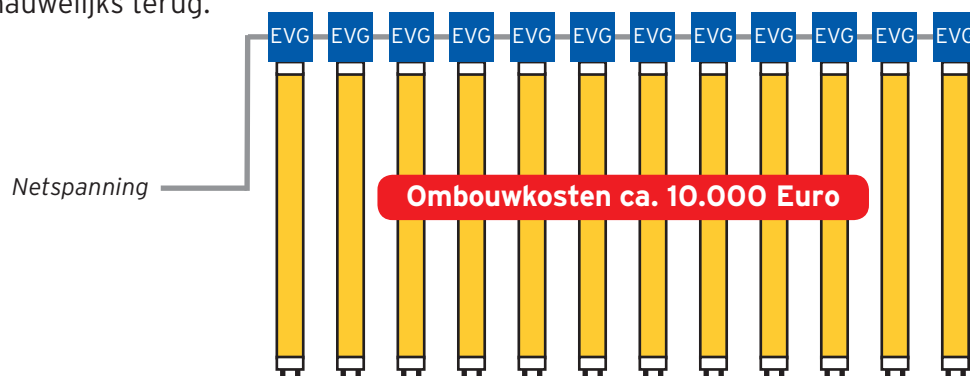
Centraal en
onderhoudsvrij

EcoMaxx

Energiespaarsystemen

Uw lichtinstallatie wordt waarschijnlijk gebruikt met een hogere netspanning dan nodig is. Met een lagere spanning bespaart u veel energie. Dit is mogelijk voor alle conventionele lampensystemen!

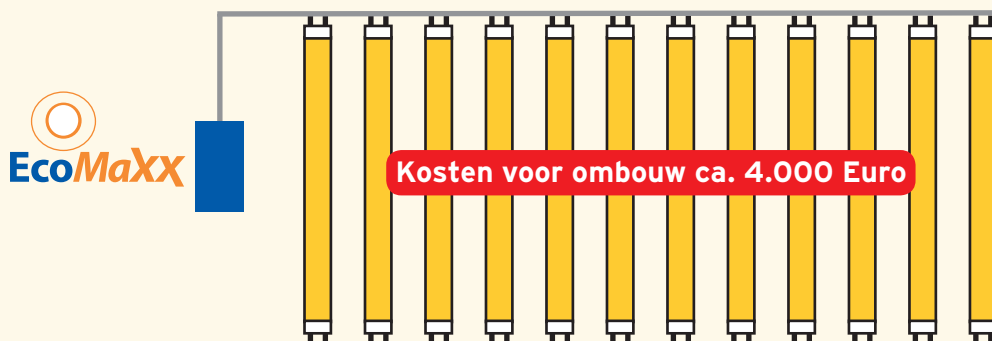
Een dure oplossing is het vervangen van de armaturen door elektronisch voorgeschakelde systemen (zoals HF). Dit verlaagt weliswaar het energieverbruik, maar vraagt een grote investering en verdient zichzelf daardoor nauwelijks terug.



Bij deze oplossing dient ieder armatuur vervangen te worden. Bij een gemiddelde lichtinstallatie met ca. 350 lampen (25 kW) bedragen de kosten voor ombouw ca. € 10.000,-. Voor de montage is ongeveer 10 mandagen nodig.

De nieuwe technische oplossing met EcoMaxx

Het is eenvoudiger de spanning centraal te verlagen door een EcoMaxx energiespaarsysteem. Dit bespaart tot 35 % van de energiekosten, verlengt de levensduur van de lampen en geeft u de laagste onderhoudskosten.



EcoMaxx spaart energie voor al uw lampen. Uw armaturen worden hierbij niet vervangen. Ook in de toekomst kunt u normale lampen blijven gebruiken. Eenmaal geïnstalleerd hoeft de EcoMaxx installatie niet meer te worden onderhouden.

▶ Hoe functioneert EcoMaxx?

- EcoMaxx verlaagt als energiespaarsysteem de spanning.
- EcoMaxx wordt centraal vóór de gehele lichtinstallatie geschakeld.
- De lampen worden op de normale spanning opgestart, na een warmloophase wordt de spanning verlaagd, tot de optimale spaarstand.

▶ Welke voordelen heeft een verlaagde spanning?

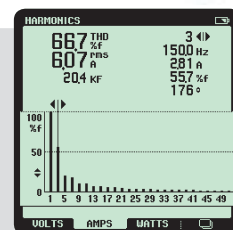
- De energiekosten worden verlaagd, tot mogelijk 35%.
- Wij garanderen een besparing van minimaal 20%.
- De onderhoudsintervallen van de lampen worden met minimaal 30 % verlengd.
- De temperatuur van de lampen blijft lager, dus minder warmteontwikkeling. Airconditioninginstallaties worden hierdoor ontlast.
- In totaal wordt de CO² uitstoot gereduceerd.

▶ Bij welke lampen is EcoMaxx inzetbaar?

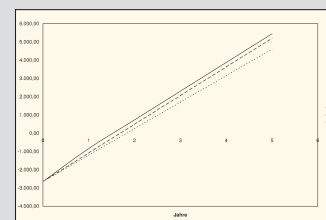
- Bij alle typen gasontladingslampen,
- Dit zijn vooral conventioneel voorgeschakelde TL-buizen,
- Of kwik- of natriumdamp lampen.
- Inzetbaar voor lichtinstallaties vanaf 8 kW.

▶ Waarom EcoMaxx

- EcoMaxx is een kwaliteitsproduct van Tralec (Aweh Kirchner).
- De installatie bevat 3 speciale transformatoren en besturingselektronica, die ook bij zgn. scheeflast de besparing garanderen.
- EcoMaxx installaties functioneren stabiel en zijn volledig onderhoudsvrij.
- De lampen starten snel op volle spanning en schakelen dan zonder onderbreking over op de lagere spanning.



Netanalyse
Bepaling van de optimale
configuratie

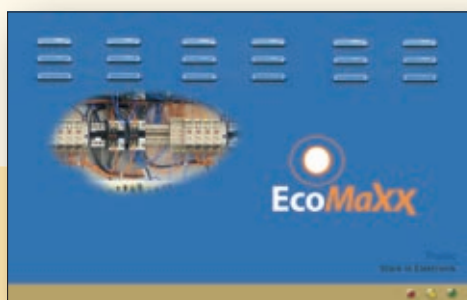


Afschrijvingsberekening
Snelle uitvoer als tabel
en grafiek



Voorbeeldberekening

Lichtinstallatie: 30 kW
Brandtijd: 4.000 uur per jaar
Stroomprijs: 9,5 cent / kWh
Stroomkosten zonder EcoMaxx:



11.400,- € per jaar

Besparing door EcoMaxx: 2.280,- € per jaar

Investeringskosten: ca. 4.000,- € eenmalig

Terugverdientijd: na 21 maanden

- Onze installatiepartner rekt u graag voor hoe veel u kunt besparen en wat uw terugverdientijd is.
- EcoMaxx overtreft niet alleen energiebesparende lampen maar ook andere technische besparingsoplossingen. Informeer bij ons naar een modelberekening.



Opslaghal met een
lichtvermogen van 30 kW

Dit bedrijf kan per jaar
meer dan 2000 Euro
besparen op de verlichting



Aankomst-/vertrekhal
Groot lichtvermogen



Kantoor
Dag en nacht verlicht

Hier verdient **EcoMaXX** zich terug

Industrie	Magazijnen; Kantoren; Productiehallen; Terreinverlichting.
Autobranche	Werkplaatsen; Tankstations; Showrooms.
Winkels	Warenhuizen; Supermarkten; Meubelzaken; Tuincentra; Winkelcentra.
Kantoorgebouwen	Kantoren; Parkeergarages.
Hotels, gastronomie	Eetzaal; Foyers; Gangen; Keukens.
Sport	Sportcomplexen; tennishallen; zwembaden.
Onderwijs	Scholen.
Overheid	Openbare verlichting; Tunnels; Parkeerterreinen.
Vervoersbedrijven	Parkeergarages; Bedrijfsterreinen; Garages; Stations.

Iedere lichtinstallatie met ontladingslampen vanaf 8 kW kan door EcoMaxx eenvoudig energie besparen.
Laat ook uw besparingsmogelijkheden onderzoeken.



EcoMaxx wordt uitsluitend geïnstalleerd
door speciaal geschoolde vakinstallateurs
www.ecomaxx.net