

# Maru-Systems.com

Maru Energy Saving Systems B.V.

## Maru ELx - Industry

### Bespaar 40 tot 50% energie op uw lichtlijnen.

Maru Systems heeft een energiebesparend systeem, ontwikkeld en gepatenteerd onder de naam Maru ELx, waarmee 40 tot 50% op de energie van lichtlijnen kan worden bespaard. Het Maru ELx systeem is een daglichtregeling en is ontwikkeld voor (bedrijfs)gebouwen met ruimteverlichting in de vorm van fluorescentielampen (tl-verlichting) en die tevens voorzien zijn van een of meerdere lichtstraten (of anderszids zijn ingericht waarbij voldoende daglicht de ruimte binnentreedt). Als het Maru ELx systeem ingeschakeld is zal deze constant berekenen of het mogelijk is om een of meerdere gedeelten van de verlichting uit te schakelen. Deze berekeningen worden gemaakt aan de hand van de inputgegevens van de lichtsensor die met het systeem is verbonden. Het Maru ELx systeem is universeel en is dus op alle fluorescentie armaturen aan te sluiten. Het is dus niet nodig om eerst grote investeringen te doen om de lichtlijnen aan te passen voor het Maru ELx systeem. Dit betekent een snelle installatie en een korte terugverdientijd.

Na de installatie van het Maru ELx systeem blijft de wijze waarop u de verlichting inschakelt bestaan, zoals u dat gewend was. Het systeem wordt actief als de verlichting wordt ingeschakeld en kan op elk moment overbrugd worden met de overbruggings-schakelaar op de bedieningskast.

Het Maru ELx systeem bestaat uit drie onderdelen:

- Lichtsensor
- Bedieningskast
- Schakelkast

De bedieningskast beschikt over een display waarop afgelezen kan worden hoeveel er op dat moment bespaard wordt en hoeveel er bespaard is vanaf de installatie van het Maru ELx systeem. Het schakelmoment, waarop de lampen worden uitgeschakeld, kan via het bedieningspaneel eenvoudig worden gewijzigd.

#### Kenmerken Maru ELx systeem:

- **Bespaar 40 tot 50% en meer op energie van uw lichtlijnen**
- **Universeel toepasbaar op lichtlijnen met fluorescentiearmaturen**
- **Terugverdientijd gemiddeld tussen de 2 en 4 jaar**
- **Gepatenteerd systeem**
- **Schakelt verlichting uit (geen dimsysteem, dus echte besparing!)**
- **Maak gebruik van de EIA regeling voor subsidie op het Maru ELx systeem**



**Bent u geïnteresseerd of heeft u vragen,  
neem dan contact met ons op via de telefoon of e-mail.  
Ook demonstreren wij graag, na afspraak, de werking  
van het systeem bij u op locatie met onze demokoffer.**

## Maru Systems

Kwadijkerkoogweg 1H - 1442 LA Purmerend

Tel: 0299 - 41 66 41

Email: [info@maru-systems.com](mailto:info@maru-systems.com)

Internet: [www.maru-systems.com](http://www.maru-systems.com)

# Maru-Systems.com

Maru Energy Saving Systems B.V.

## Maru ELx in de praktijk

### Crawford Production - Heerhugowaard

Bij Crawford Production in Heerhugowaard heeft Maru Systems vier Maru ELx systemen geïnstalleerd. De Maru ELx systemen behalen hier een jaarlijkse besparing van 50% op energie van de verlichtingslijnen.

Totaal vermogen		27kW
Besparing per jaar		50%
Terugverdientijd		24 maanden



### Vopo - De Rijp

Maru Systems heeft voor Vopo in De Rijp het Maru ELx systeem geïnstalleerd in de werkplaats. Het Maru ELx systeem bedient hier drie locaties met elk hun eigen instellingen.

Totaal vermogen		9kW
Besparing per jaar		40%
Terugverdientijd		36 maanden

### Kraakman BV - Beemster

Voor Kraakman BV in de Beemster heeft Maru Systems het Maru ELx systeem in de werkplaats geïnstalleerd. De werkplaats wordt overdag vaak voldoende verlicht door het binnentredende daglicht dat hier een hogere besparing kan worden behaald dan normaal.

Totaal vermogen		6kW
Besparing per jaar		55%
Terugverdientijd		30 maanden



**Maru ELx vanaf € 4.600,-**

## Maru Systems

Kwadijkerkoogweg 1H - 1442 LA Purmerend

Tel: 0299 - 41 66 41

Email: [info@maru-systems.com](mailto:info@maru-systems.com)

Internet: [www.maru-systems.com](http://www.maru-systems.com)