

Zijn jouw energiekosten sky high?

Stijgende energieprijzen

Elke organisatie is er van op de hoogte dat energieprijzen de laatste tijd enorm gestegen zijn. In vergelijking met 2021 zijn de prijzen nog steeds meer dan vier keer zo hoog, afhankelijk van het contract dat jouw organisatie heeft. Deze hoge prijzen zijn van grote invloed op organisaties in de industriële sector.

Hoe kan Thorlux helpen?

Vanwege deze hoge energiekosten is het nu een goed moment om jouw verlichtingsinstallatie te moderniseren. Licht is een essentiële factor binnen elk gebouw, en is gemiddeld verantwoordelijk voor een-vijfde van het energiegebruik.

Het verhogen van de energie-efficiëntie zorgt voor forse besparingen. Thorlux kan je helpen met besparen door het ontwikkelen van zuinige en robuuste led-armaturen met een lange levensduur.



**Thorlux
helpt je
besparen**



Bespaar op je energieverbruik, tot wel 85%.

Maak kennis met SmartScan.

SmartScan is een revolutionaire draadloos lichtmanagementsysteem dat energiebesparing maximaliseert en noodverlichtingstesten automatiseert en registreert. Het systeem stelt de gebruiker in staat om de prestaties en operationele gegevens van alle SmartScan (nood)verlichtingsarmaturen in te zien. De informatie is overall beschikbaar via de SmartScan website.

SmartScan armaturen zijn voorzien van een integrale sensor die daglicht en bezetting in de ruimte monitort. Op basis van deze informatie zorgt het systeem ervoor dat de verlichting alleen aan staat wanneer dit nodig is om het gewenste lichtbeeld te bereiken. Licht wanneer het nodig is, en anders niet.



CONTROLE



NOOD-
VERLICHTING



MONITORING



WELZIJN



SYSTEEM



NAZORG



Bespaar sneller met SmartScan.

Snelle Return of Investment.

Thorlux armaturen en lichtmanagementsysteem hebben vaak een korte terugverdientijd.

Daarbij zijn de hoge energieprijzen een aanvullende factor die de terugverdientijd vaak flink verkorten. Dit houdt in dat gebruiker aanzienlijk snel begint met netto besparen op zijn verlichtingsinstallatie. Wij hebben een team van lichtadviseurs, die klaar staan om jouw situatie vrijblijvend in kaart te brengen.

Impact op Return of Investment

Kantoorgebouw

Aantal armaturen - 1108
Branduren - 8,760 p.j.
Stroomtarief - €0.40
Inclusief installatie? Yes
Kosten - €401,168.77

Operationele
energiebesparing
€110,798.16
per jaar

Totale stroomverbruik van de
verlichtingsinstallatie

HUIDIG
379,356.00
KWh per jaar

VOORGESTELD
102,360.60
KWh per jaar

Consumptie-
besparing
73.02%

Terugverdien-
tijd
3.12 jaar

Ziekenhuis

Aantal armaturen - 24124
Branduren - 4,758 p.j.
Stroomtarief - €0.40
Inclusief installatie? Yes
Kosten - €4,294,797.31

Operationele
energiebesparing
€2,007,586.80
per jaar

Totale stroomverbruik van de
verlichtingsinstallatie

HUIDIG
7,949,597.00
KWh per jaar

VOORGESTELD
2,930,630.00
KWh per jaar

Consumptie-
besparing
63.13%

Terugverdien-
tijd
2.11 jaar

SmartScan

Thorlux heeft een eigen slim monitoringssysteem ontwikkeld. Dit systeem; SmartScan maakt operationele data toegankelijk voor de gebruiker. Daardoor kan er gemakkelijk analyse en bijsturing plaatsvinden. Ook kan met dit systeem rapportage uitgedraaid worden over zowel energiebesparing als noodverlichtingstesten. Daarbij kan dit systeem in samenwerking met de slimme sensortechniek van Thorlux armaturen zorgen voor een forse energiebesparing op de huidige situatie.



Download SmartScan Whitepaper



Waarom Thorlux?

Thorlux ontwerpt en produceert een breed aanbod van professionele, energie efficiënte en duurzame led-verlichtingsarmaturen en beheersystemen in haar eigen fabriek in Redditch, Worcestershire.

Wanneer je voor Thorlux kiest, dan kies je voor:

- Professionele en competente service van een lang bestaand Brits bedrijf.
- Verlichting en managementsystemen die onderworpen zijn aan strenge eisen en controle (BS EN ISO 9001:2015)
- Vakkundige klantenservice en 5 jaar garantie.
- Milieuvriendelijke producten van een CO2-neutrale producent. (BS EN ISO 14001:2015)



Ontwerpers,
producenten en
leveranciers van
professionele
verlichtings-
systemen sinds
1936

Ontdek jouw besparing

Thorlux biedt een gratis lichtopname aan, waarbij wij de huidige situatie opnemen. Onze lichtengineers berekenen de mogelijke besparing en terugverdientijd (ROI). Daarbij doen wij ook een aanbod voor een nieuwe lichtinstallatie als wij erin geloven dat wij jouw organisatie kunnen helpen. Met de huidige energieprijzen is de investering in slimme led-verlichting sneller terugverdiend dan ooit.



Neem contact op met Thorlux voor een kennismaking

Neem contact op met Thorlux voor een gratis opname van jouw huidige situatie. Stuur een e-mail naar info@thorlux.nl of bel ons op 026 3 845 959

