

# TOT 70% ENERGIEBESPARING!



**ESYLUX**•  
...eenvoudig beter

# OMLAAG MET HET ENERGIEVERBRUIK: VERLICHTING, ALLEEN ALS HET NODIG IS



## AANWEZIGHEIDSSENSOREN VOOR LAGERE ENERGIEKOSTEN

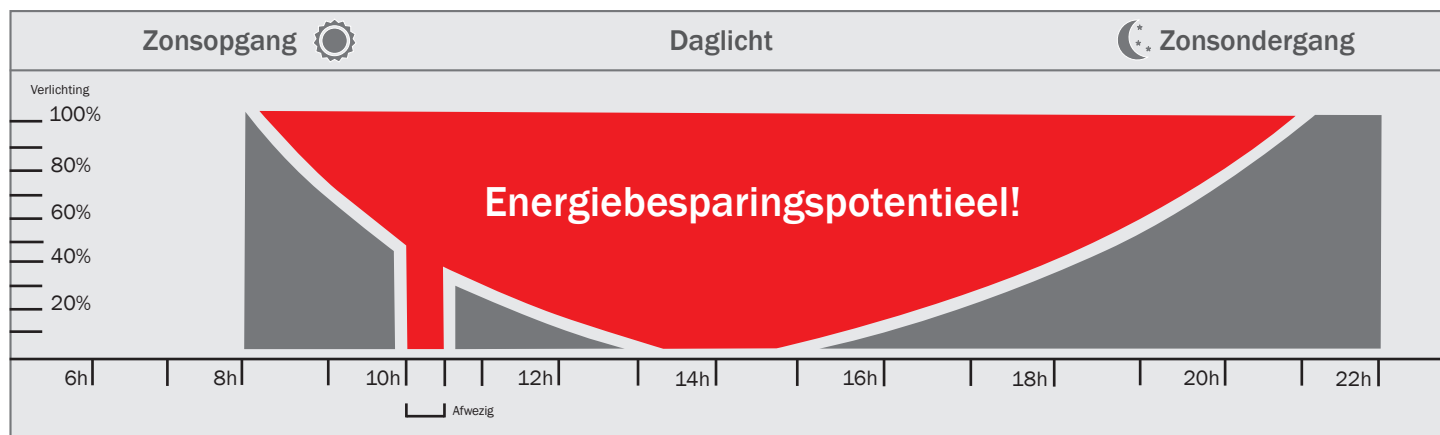
Wilt u alleen verlichting als het nodig is? Aanwezigheidssensoren van ESYLUX bieden een intelligente en energiezuinige lichtregeling. Wat betekent dat voor u? Op basis van daglicht en aanwezigheid van personen zorgt dit innovatieve systeem voor een optimale verlichting.

Bovendien zijn met de aanwezigheidssensoren van ESYLUX ook de verwarming, airco en ventilatie automatisch te regelen en af te stemmen op de behoefte.



## LICHTREGELING AFGESTEMD OP HELDERHEID EN BEHOEFTE

Wilt u ook meer grip op uw energiekosten? Met de aanwezigheidssensoren van ESYLUX wordt de verlichting in alle situaties afgestemd op de behoefte – geheel automatisch en uiterst efficiënt.



# TECHNOLOGISCHE INNOVATIE VOOR IEDEREEN: EENVOUDIG, EFFICIËNT EN ENERGIEZUINIG



## GOED VOOR KLIMAAT EN MILIEU: GEEF HET GOEDE VOORBEELD

De groeiende interesse voor energiebesparing en milieubescherming vraagt om innovatieve producten die goed zijn voor mens en milieu. Door aanwezigheidssensoren en bewegingsmelders van ESYLUX toe te passen kunt u een grote bijdrage leveren aan het terugdringen van het energieverbruik. Dit zorgt niet alleen voor aanzienlijk lagere exploitatiekosten van een gebouw (zie onderstaande tabel), maar verlaagt ook de CO<sub>2</sub>-uitstoot – en helpt zo het klimaat te beschermen.

## GROTE BESPARING, SNELLE TERUGVERDIENTTIJD: VOORBEELD KANTOORGEBOUW

Een bestaand kantoorgebouw moet gemoderniseerd en energie-efficiënt worden. Het kantoorgebouw bestaat uit 4 verdiepingen met in totaal 120 kantoren, 1 ondergrondse garage, 5 gangen, 2 interne trappenhuizen en 8 toilet-ruimtes. Modernisering van de armaturen en installatie van in totaal 165 ESYLUX aanwezigheidssensoren en bewegingsmelders. De investeringskosten voor het plaatsen van de sensoren bedraagt ca. 33.850,00 euro.

Voor modernisering			Na modernisering	
Stroomverbruik	142.575,36	kWh/jaar	46.001,44	kWh/jaar
Stroomkosten	27.089,32	EUR/jaar	8.740,27	EUR/jaar
CO <sub>2</sub> -uitstoot	88,68	t/jaar	28,61	t/jaar
<b>Stroomkostenbesparing</b>			<b>18.349,05</b>	EUR/jaar
<b>CO<sub>2</sub>-reductie</b>			<b>60,07</b>	t/jaar

Besparing ca.  
**70%**

## ONTDEK DE VELE TOEPASSINGSMOGELIJKHEDEN

Of het nu gaat om scholen, instellingen, openbare gebouwen, kantoren, hotels, ziekenhuizen of de horeca: de toepassingsmogelijkheden voor ESYLUX aanwezigheidssensoren en bewegingsmelders zijn haast eindeloos. Informeer welke ESYLUX producten het meest geschikt zijn voor uw eigen wensen en eisen.



# ENERGIE BESPAREN VOOR EEN MOOIE TOE- KOMST: WAAROM WACHTEN? DOE HET NU!



## ESYLUX – ENERGIEBEPARING, VEILIGHEID EN COMFORT

Al meer dan 40 jaar staat ESYLUX voor innovatieve en efficiënte producten die het leven eenvoudiger, veiliger en comfortabeler maken. Kwaliteit "made in Germany": het ontwikkelen, produceren en wereldwijd op de markt brengen van de producten vindt plaats vanuit de hoofdvesting in Ahrensburg bij Hamburg, Duitsland. Daar bevindt zich ook het Europese logistieke centrum.

Onder het motto "eenvoudig beter" kenmerken alle producten zich door installatie- en bedieningsgemak in combinatie met hoogwaardige kwaliteit.

## ONZE VISIE: KWALITEIT, INNOVATIE EN DOORONTWIKKELING

ESYLUX beschikt over een hypermoderne onderzoeks- en ontwikkelingsafdeling. Dat is beslist één van de redenen dat talrijke octrooien en gedeponeerde tekeningen en modellen op naam staan van ESYLUX. Een andere reden is onze visie om eenvoudig beter te zijn. Daarvoor werken wij bijvoorbeeld samen met onafhankelijke instituten, hogescholen en universiteiten.

Een ander belangrijk pluspunt: producten van ESYLUX realiseren in en op allerlei gebouwen buitengewoon hoge energiebesparingen. Dat verlaagt niet alleen de exploitatiekosten, maar ook de CO<sub>2</sub>-uitstoot.

## ADVIES NODIG? ONZE EXPERTS STAAN VOOR U KLAAR!

Ontdek samen met ons hoeveel energie u kunt besparen. Doe uw voordeel met ons deskundige advies en profiteer van onze snelle bezorgservice. Neem gerust contact met ons op, zodat wij u zonder enige verplichting over ons veelzijdige productprogramma kunnen informeren.



# ESYLUX<sup>•</sup>

**ESYLUX Belgium nv**

Industriezone Zuid III  
Industrielaan 4  
B-9320 Erembodegem - Aalst  
Tel.: 053 850 570  
Fax: 053 850 579  
e-mail: [info@esylux.be](mailto:info@esylux.be)  
[www.esylux.be](http://www.esylux.be)

