



TRILUX
NIEUW LICHT.

DUURZAME VERLICHTING VOOR HET ONDERWIJS

Tot wel 76% slim energie besparen met nieuwe verlichting - Intelligent New Light Management
Verschillende plafonds, verschillende oplossingen - Biodynamische verlichting voor betere concentratie
Volledige α nanciering - **Vraag naar de energiebesparende TRILUX-verlichtingscan**





OPTIMAAL LICHTCOMFORT EN LAGERE ENERGIEKOSTEN



Slim energie besparen met verlichting

In Nederlandse onderwijsgebouwen is verlichting verantwoordelijk voor 60 tot 75% van het totale energieverbruik. In veel gevallen zijn de verlichtingssystemen verouderd, duur in onderhoud en hebben ze een negatieve invloed op de kwaliteit van het binnenmilieu. Voor zowel **renovatie** als **nieuwbouw** biedt TRILUX u dé oplossing.

Alleen verlichting waar en zoveel als nodig is!

Met beproefde technieken als hoogfrequente fluorescentie verlichting of de nieuwste **LED-armaturen** in combinatie met **daglichtregeling** en **aanwezigheidsdetectie** kan slim energie worden bespaard. Met TRILUX slim lichtbeheer kunt u al tot **55% besparen op uw energieverbruik**.



Voor uw gehele schoolomgeving, zowel binnen (lokalen, sanitaire voorzieningen, sportfaciliteiten, kantoorruimten en verkeerszones), als buiten (schoolplein, fietsenstalling, parkeerfaciliteiten e.d.), levert TRILUX duurzame verlichtingsoplossingen.

Verschillende plafonds, verschillende oplossingen

TRILUX biedt u een keur aan mogelijkheden wanneer het gaat om verlichtingsoplossingen in klaslokalen. Van **in- en opbouwarmaturen** tot **zwevende verlichtingsmodules**. Al deze armaturen zijn zeer efficiënt en uitgerust met de nieuwste generatie optieken. Ook voor aanvullende verlichting, bijvoorbeeld in gangen, heeft TRILUX voor u dé oplossing. In bijna alle gevallen kunnen de armaturen worden voorzien van **dimregeling, daglichtregeling** en/of **aanwezigheidsdetectie**.

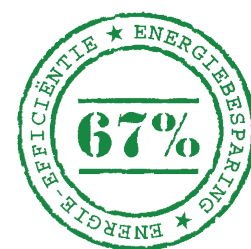


Biodynamische verlichting

In het onderwijs is naast energie-efficiëntie ook de verlichtingskwaliteit van groot belang. Uit diverse onderzoeken is in de afgelopen jaren gebleken dat biodynamische verlichting (een combinatie van biologische en dynamische verlichting) een positieve bijdrage levert aan zowel **alertheid, veiligheid, welzijn en – op de langere duur – mogelijk ook aan de gezondheid**. Ook hiervoor biedt TRILUX u een duurzame en biodynamische oplossing.



TOTALE ONTZORGING IN HET ONDERWIJS



TRILUX verzorgt al jaren totale verlichtingsoplossingen in zowel het **basis-, voortgezet- als het hoger en universitair onderwijs**. Vele andere onderwijsinstellingen gingen u reeds voor:

Amstelveen College, Avans Hogeschool, Canisius College, Da Vinci College, Deltion College, Driestar College, Friesland College, Hanzehogeschool, Het Stedelijk Lyceum, Hogeschool Utrecht, Hogeschool van Amsterdam, Hogeschool Zuyd, Ichthus College, Inholland, Kalsbeek College, Karel de Grote College, Katholieke Universiteit Brabant, Leids Universitair Medisch Centrum, Meridiaan College, Metzo College, Montessori Lyceum, Noorderpoort, Pius X College, Radboud Universiteit, Rijksuniversiteit Groningen, ROC Friese Poort, ROC Nijmegen, ROC Twente plus, Scheepvaart en Transport College, Stedelijk College, Trinitas College, Universiteit Twente, Universiteit Utrecht, Universiteit van Amsterdam, Universiteit van Tilburg, Vrije Universiteit, Wageningen Universiteit.

Meer referenties van TRILUX zijn te vinden op:
www.trilux.nl/Onderwijs

Naast het leveren van een hoogwaardig en energie-efficiënt product bieden wij u een integrale oplossing. TRILUX voorziet u van op maat gemaakte verlichtingsoplossingen en berekent uw mogelijke energie- en dus kostenbesparing bij de keuze van een nieuwe verlichtingsinstallatie. **Desgewenst verzorgen wij tevens de montage en/of uitwisseling van de oude armaturen voor nieuwe exemplaren.** Dit kan na overleg in korte vakanties, pauzes of zelfs in de avonduren worden uitgevoerd.

Volledige financiering

TRILUX biedt verschillende mogelijkheden wat betreft het financieren van energie-efficiënte verlichting. Zo kunnen een aantal gelijke verlichtingsarmaturen worden gefinancierd, maar ook een complete verlichtingsinstallatie bestaande uit verschillende armaturen, inclusief montage en installatie. In beide gevallen wordt de investering terugbetaald uit de kostenbesparing op uw energierekening in maandelijks termijnen over een periode van 4 of 5 jaar.

Specialist in energie-efficiënte verlichtingsoplossingen

Sinds haar bestaan stimuleert TRILUX de ontwikkeling van duurzame verlichtingsoplossingen. TRILUX is zowel partner van het internationaal **Green Light programma** als partner van het **energie-efficiëntie exportinitiatief** van het Duitse ministerie van economische zaken en technologie. Daarnaast behoort TRILUX tot de **TOP 100 meest innovatieve ondernemingen** in Duitsland, specifiek voor energie-efficiëntie. In Nederland is TRILUX lid van diverse energieplatformen zoals "**Dutch Green Building Council (DGBC)**" en levert als participant een bijdrage aan de kennis over duurzaamheid en energie-efficiënte verlichtingsoplossingen.





VRAAGNAARDE TRILUXVERLICHTINGSSCAN



Wat houdt deze energiebesparende verlichtingsscan in?

Eén van onze lichtadviseurs inventariseert welk type verlichting er momenteel in uw onderwijsgebouw aanwezig is en op welke manier er energie bespaard kan worden. Verschillende factoren zoals meer of minder licht, status van de armaturen en de mogelijkheden met betrekking tot lichtbeheer (daglichtregeling en/of aanwezigheidsdetectie) worden meegenomen. Dit gecombineerd met uw persoonlijke wensen zorgt voor een op maat gemaakt advies.

In dit advies zijn naast de investering tevens de lichtopbrengst en terugverdientijd verwerkt. Bij tevredenheid kunnen beide partijen in goed overleg het project inplannen.

Meer informatie?

Voor meer informatie of een geheel vrijblijvend lichtadvies kunt u telefonisch contact opnemen met één van onze lichtadviseurs te Amersfoort, tel. 033-4557710, of stuur een e-mail naar onderwijs@trilux.nl.

Aanvragen via de Helpdesk

» 033 - 4557710

Aanvragen via het e-mailadres

» onderwijs@trilux.nl

Brochures downloaden via de website

» www.trilux.nl/Onderwijs

