



TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

**LIGHT AS A
MANAGED SERVICE
(LaaSMS)**

Een vast bedrag per maand.
Optimaal licht.





U WILT LICHT. EN NIETS ANDERS.

Veel bestaande en nieuwbouwpanden zijn voorzien van conventionele verlichting zonder enige intelligentie. Dit heeft niet alleen een negatieve invloed op de werkomstandigheden in het gebouw, het zorgt ook voor onnodig hoge energie- en onderhoudskosten. Met een ledoplossing in combinatie met een intelligente lichtregeling verbeteren de werkomstandigheden drastisch én nemen de energie- en onderhoudskosten af tot wel tachtig procent.

Maar waar haalt u de investering voor een dergelijke ledoplossing vandaan? En wie staat er garant voor het optimaal blijven functioneren van de installatie? Het maken van een keuze voor de juiste verlichtingsoplossing blijft een lastig en tijdrovend proces – terwijl u het al druk genoeg hebt met uw eigen business.

Eigenlijk is het heel simpel: u wilt gewoon licht. Licht zonder te hoeven investeren. Licht dat het comfort van de gebruikers vergroot. Licht dat de uitstraling van uw pand verbetert. En licht dat uw

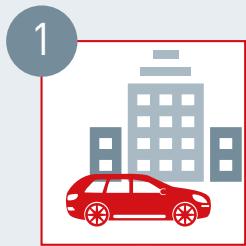
energierekening drastisch verlaagt. De oplossing: LaaMS (Light as a Managed Service) van TRILUX.

Geen investering, wel gebruiken.

Dankzij LaaMS kunt u zich helemaal focussen op uw business. En beschikt u over duurzaam licht in uw kantoor, fabriek, onderwijsinstelling, distributiecentrum of zorgfaciliteit. Al het andere? Dat laat u – gedurende de door u gekozen looptijd – aan TRILUX over: de basisinstallatie, de montage, het onderhoud en eventuele tussentijdse vervanging. U betaalt enkel een vast bedrag per maand. Geen grote investering dus, wél de optimale lichtoplossing voor werkplek, vergaderruimte, receptie, sanitair, buitenterrein, parkeergarage en fietsenstalling. Passend bij de werkzaamheden die uw mensen daar uitvoeren. Op de juiste plek en in de juiste hoeveelheid.

**DANKZIJ LaaMS KUNT U ZICH HELEMAAL
FOCUSSEN OP UW BUSINESS.**

LaaMS IN 5 STAPPEN.



Inventarisatie en projectanalyse

TRILUX komt langs op uw locatie(s) en inventariseert de situatie, samen met u. Daarbij brengt het bedrijf de bestaande armaturen, gebruikte technologie en installatie volledig in kaart en legt het energieverbruik ervan vast.



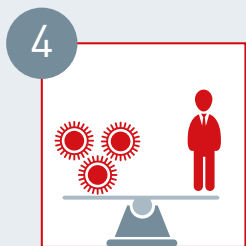
Energiebesparingsanalyse en lichtplan

U ontvangt op basis van stap 1 een energiebesparingsanalyse en een uitgewerkt lichtplan voor een nieuwe verlichtingsinstallatie. Dit met de optimale verlichting en een intelligente lichtregeling. Volledig toegespitst op het gebruik en de gebruikers van het pand.



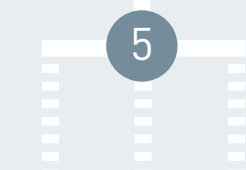
Afspraken en contractvorm

U kiest de uiteindelijke contractvorm, bepaalt de looptijd en de omvang van de service. Deze afspraken legt TRILUX vast in een service level agreement (SLA). Voor deze overeenkomst spreekt TRILUX een periodieke vergoeding met u af.



Volledige ontzorging

TRILUX verzorgt de installatie (inclusief noodverlichting en lichtregeling) en blijft tijdens de gehele looptijd verantwoordelijk voor het optimaal functioneren van de lichtinstallatie. TRILUX recyclet de oude installatie volledig duurzaam.



Vervanging installatie

Na afloop van het contract kiest u zelf wat u wilt: de dienstverlening voortzetten, de installatie opwaarderen of deze laten verwijderen. Bij deze laatste optie zorgt TRILUX voor het recyclen van de armaturen volgens het circulaire principe.





LaaMS IN DE PRAKTIJK. EEN VOORBEELD.

Bestaande situatie

- Gebouw, kantoorfunctie circa 25 jaar oud
- Totale bruto vloeroppervlakte 10.000 m²
- Huidige installatie omvat circa 2.000 conventionele tl- en plc-armaturen
- Geen lichtregelingsysteem aanwezig

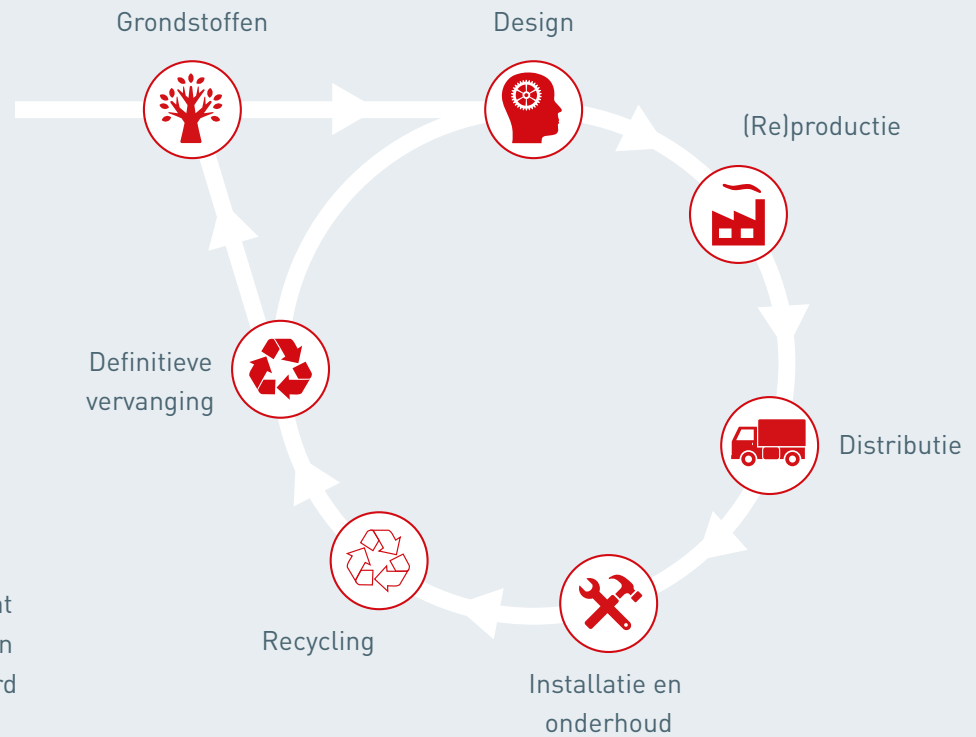
Wensen eigenaar / gebruiker

- Direct besparen – zonder te investeren
- Energie-efficiënte verlichtingsinstallatie
- Gegarandeerd hoog comfortniveau bij gebruikers
- Mogelijkheid voor een vrije indeling van de ruimte (nieuwe gebruikers)
- Lichtregelingsysteem voor energie- en gebouwmanagement gewenst
- Parkeer- en buitenterrein opwaarderen
- Volledige 'ontzorging' in installatie en langjarig onderhoud
- Duurzame overeenkomst

Oplossing

- LaaMS-overeenkomst voor de functie 'licht' (conform EN-norm) voor gewenste looptijd
- Vervanging bestaande verlichting door duurzame ledverlichting
- Flexibele installatie met optimaal gebruik van een lichtregelingsysteem
- Nieuwe veilige verlichting voor de parkeergarage en het buitenterrein
- Verantwoordelijkheid voor installatie, onderhoud, tussentijdse opwaardering en vervanging bij TRILUX
- Na einde LaaMS-overeenkomst de mogelijkheid om deze te verlengen of te beëindigen
- Een LaaMS-gebruiksovereenkomst gebaseerd op het circulaire model

**TEGEN EEN VAST BEDRAG PER MAAND
BENT U VOLLEDIG ONTZORGD.**



Circulair model

Met LaaMS bent u klaar voor de toekomst. De dienst is namelijk gebaseerd op het circulaire model. Dit betekent dat de service uitstekend past binnen een Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen-beleid (MVO).

KLAAR VOOR DE TOEKOMST. MET CIRCULAIR LICHT.



Grondstoffen

De grondstoffen die TRILUX gebruikt bij de fabricage van zijn armaturen – voornamelijk metaal en kunststoffen – zijn grotendeels gerecycled. Daarbij toetst TRILUX leveranciers op strenge duurzaamheids-criteria.



Design en (re)productie

TRILUX werkt in design en productieproces binnen de levenscyclusbenadering. Dit betekent dat TRILUX de – voor 99 procent te recycelen – armatuur modulair ontwerpt. De armaturen voldoen ruimschoots aan alle internationale en nationale regels rondom de recyclebaarheid van grondstoffen, zoals Ecodesign, RoHS en REACH.



Distributie

TRILUX zorgt voor een optimaal logistiek proces en maakt zo min mogelijk gebruik van verpakkingen. Uiteraard verwijdert TRILUX de bestaande armaturen en oude lichtbronnen zorgvuldig en recyclet ze via een gecertificeerd proces – denk aan Lightrec en WeCycle.



Installatie en onderhoud

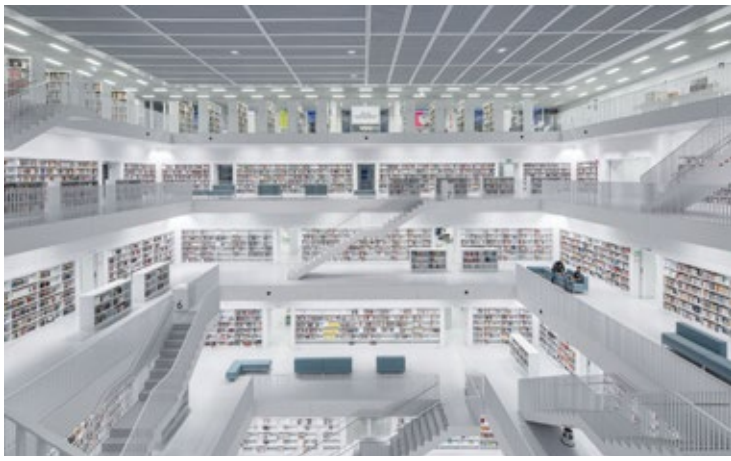
Alle armaturen zijn ontworpen voor een snelle en eenvoudige installatie. Daarnaast is bij LaaMS niet de gebruiker eigenaar van de verlichting, maar TRILUX als producent. TRILUX is daarbij ook verantwoordelijk voor het optimaal functioneren van de verlichting, inclusief de tussentijdse vervanging van componenten. Vervangen componenten worden na reparatie hergebruikt of gerecycled.



Recycling of definitieve vervanging

Na de looptijd is de keuze, afhankelijk van de gekozen contractvorm, aan u: de overeenkomst voortzetten met aangepaste armaturen en opgevaardeerde componenten. Of de installatie duurzaam laten verwijderen door TRILUX.

Alle componenten zijn separaat te demonteren en hergebruiken. Indien dit economisch niet realiseerbaar is, verzorgt TRILUX een volledig duurzame recycling van alle materialen.



TRILUX. SIMPLIFY YOUR LIGHT.

TRILUX behoort tot de drie grootste fabrikanten van verlichtingsarmaturen in Europa en is marktleider in Duitsland. Het bedrijf biedt wereldwijd plaats aan meer dan 5.500 werknemers. Als Duits familiebedrijf – opgericht in 1912 – staat kwaliteit altijd voorop. De expert in professionele lichtoplossingen en ledverlichting biedt klanten een energiezuinige en toekomstgerichte verlichtingsoplossing op maat. TRILUX wijst ze de weg in het enorme aanbod van (led) lichtoplossingen. Dit doet het bedrijf voor de markten industrie, kantoren, onderwijs, retail en zorg.

Om voorop te blijven lopen, werkt TRILUX met een eigen laboratorium en expertisecentrum aan continue innovatie. Deze innovatie komt ook terug in de in 2010 opgerichte TRILUX Akademie. Hiermee deelt TRILUX – via opleidingen en cursussen – zijn kennis met relaties.

LaaMS. DAT BRENGT VERLICHTING.

Benieuwd wat LaaMS voor de exploitatie van uw gebouw kan betekenen? Neem dan contact op met TRILUX.

Meer informatie over LaaMS is te vinden op www.trilux.com/LaaMS.

TRILUX BENELUX
Hardwareweg 5
3821 BL Amersfoort
+31 (0)33 4 55 77 10
info.nl@trilux.com
www.trilux.com