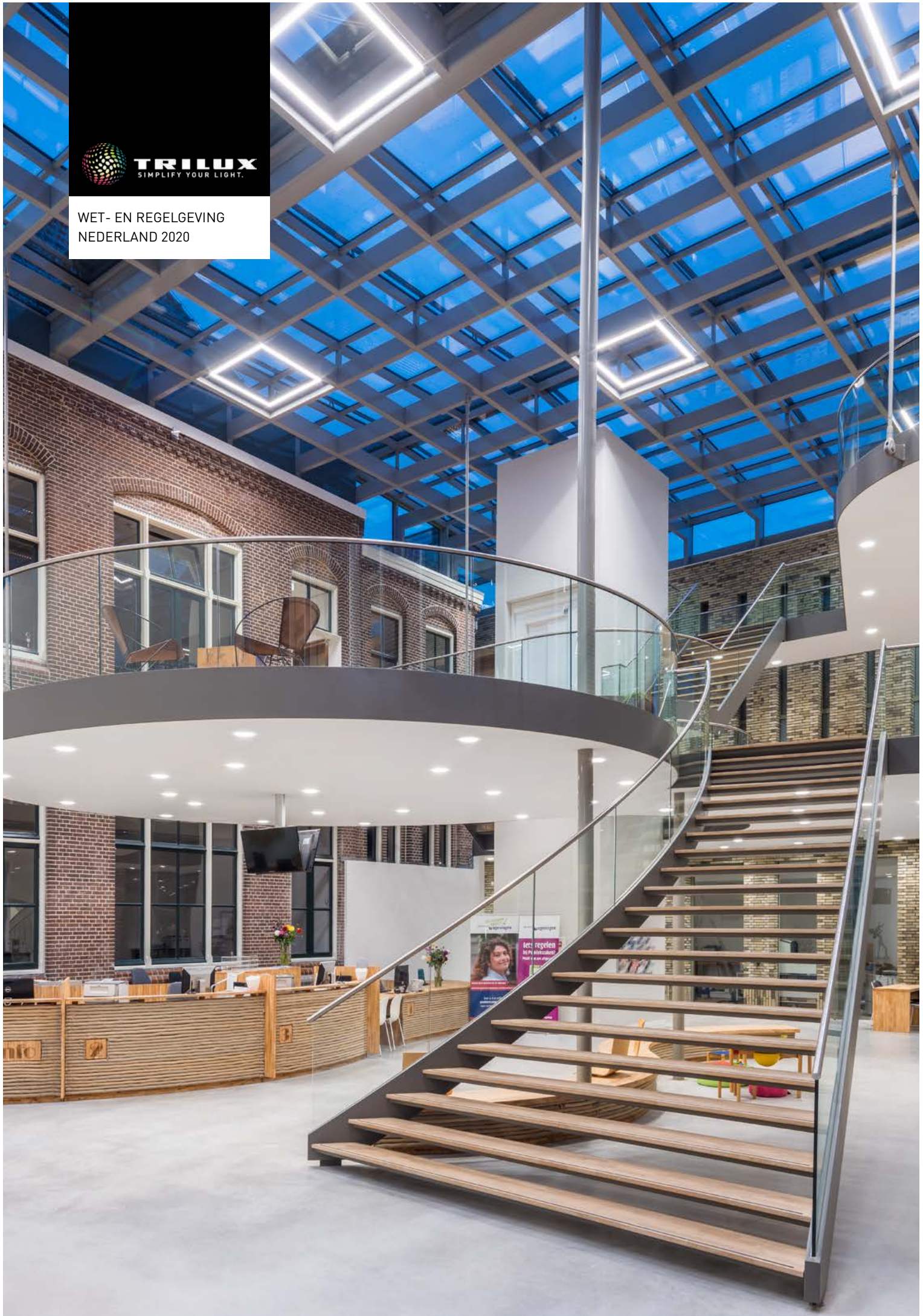




TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

WET- EN REGELGEVING
NEDERLAND 2020





De druk staat op de ketel...

De CO₂ uitstoot van gebouwen moet de komende jaren drastisch omlaag. De overheid voert een wet- en regelgeving in waarmee gebouweigenaren aangezet worden om energiebesparende maatregelen door te voeren. Door de grote invloed van verlichting op het energieverbruik en de korte terugverdientijden is het upgraden naar moderne ledverlichting een voor de hand liggende – **soms zelfs verplichte** – investering. Op de volgende pagina's zetten wij de belangrijkste wet- en regelgeving in Nederland op een rijtje.

De onderwerpen

- ✓ Energielabel C verplicht voor kantoren vanaf 2023
- ✓ Activiteitenbesluit milieubeheer / Wet milieubeheer
- ✓ Informatieplicht energiebesparing
- ✓ Erkende Maatregelen Energiebesparing (EML)
- ✓ Uutfasering lichtbronnen
- ✓ Subsidieregelingen 2020

Energielabel C verplicht voor kantoren vanaf 2023

Deze regelgeving is per 1 oktober 2018 van kracht. Het dwingt kantooreigenaren om vanaf 1 januari 2023 minimaal een energielabel van klasse C te hebben voor hun vastgoed.

Gebouwen waarvan minder dan 50% van het oppervlak kantoorfunctie heeft, gebouwen met een oppervlakte kleiner dan honderd vierkante meter, gebouwen met een monumentale status en gebouwen die geselecteerd zijn om binnen twee jaar gesloopt, onteigend of getransformeerd te worden, zijn vrijgesteld.

Activiteitenbesluit milieubeheer / Wet milieubeheer

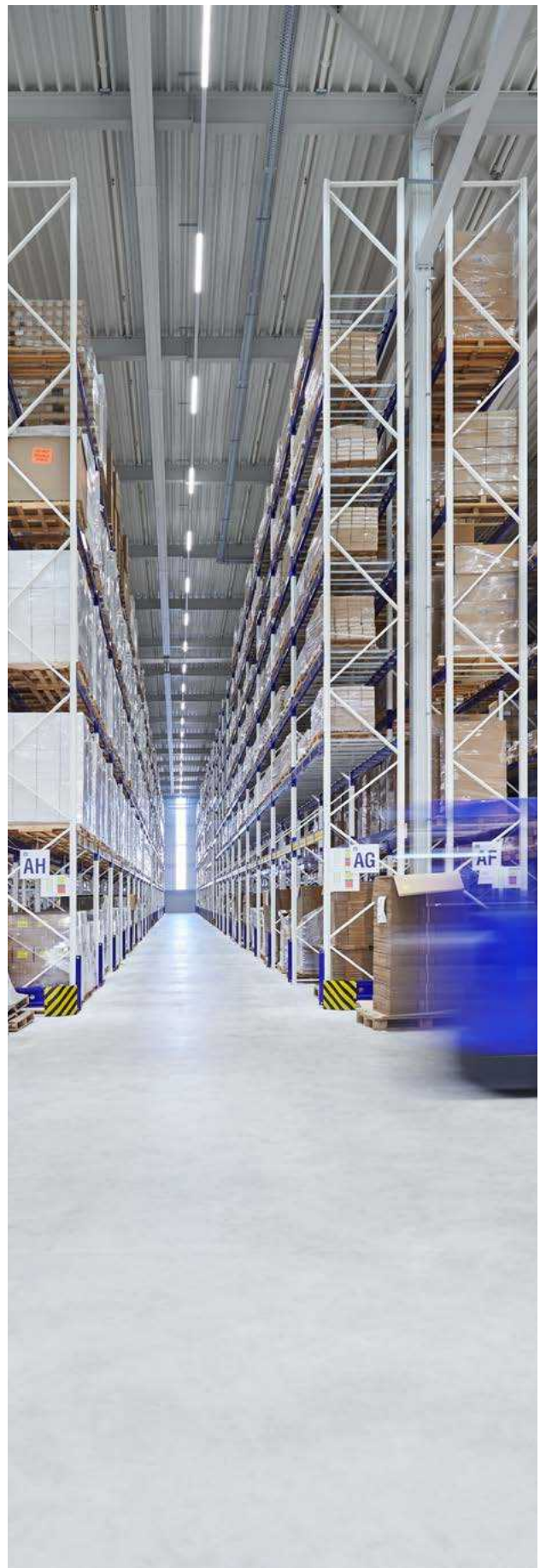
In het activiteitenbesluit milieubeheer staan verschillende milieuregels voor bedrijven. Het is onderdeel van de wet milieubeheer, wat dient als een raamwet. Hierin is in grote lijnen door de Nederlandse overheid bepaald hoe bedrijven met het milieu moeten omgaan. Het activiteitenbesluit milieubeheer bevat praktische maatregelen voor de uitvoering van de voorschriften die in de Wet Milieubeheer staan.

Hierin staat onder meer, dat ondernemingen die jaarlijks meer dan **50.000 kWh elektriciteit** en/of **25.000 m3 gas** verbruiken verplicht zijn maatregelen te treffen, die een terugverdientijd hebben van maximaal 5 jaar. Ook wel de energiebesparingsplicht genoemd.

Informatieplicht energiebesparing

Het Activiteitenbesluit Milieubeheer **verplicht bedrijven en instellingen om energie te besparen**. Per 1 juli 2019 is er een uitbreiding hierop doorgevoerd, middels de informatieplicht energiebesparing, waarbij de bedrijven en instellingen hun genomen maatregelen moeten rapporteren in het e-loket van RVO. Op basis van de branche waarin de ondernemer opereert, dient door de lijst met erkende maatregelen te worden gewerkt. Daarin moet worden aangegeven of deze erkende maatregelen wel/niet zijn doorgevoerd, of dat er een alternatief is doorgevoerd.

▶ [Lees verder op de volgende pagina](#)

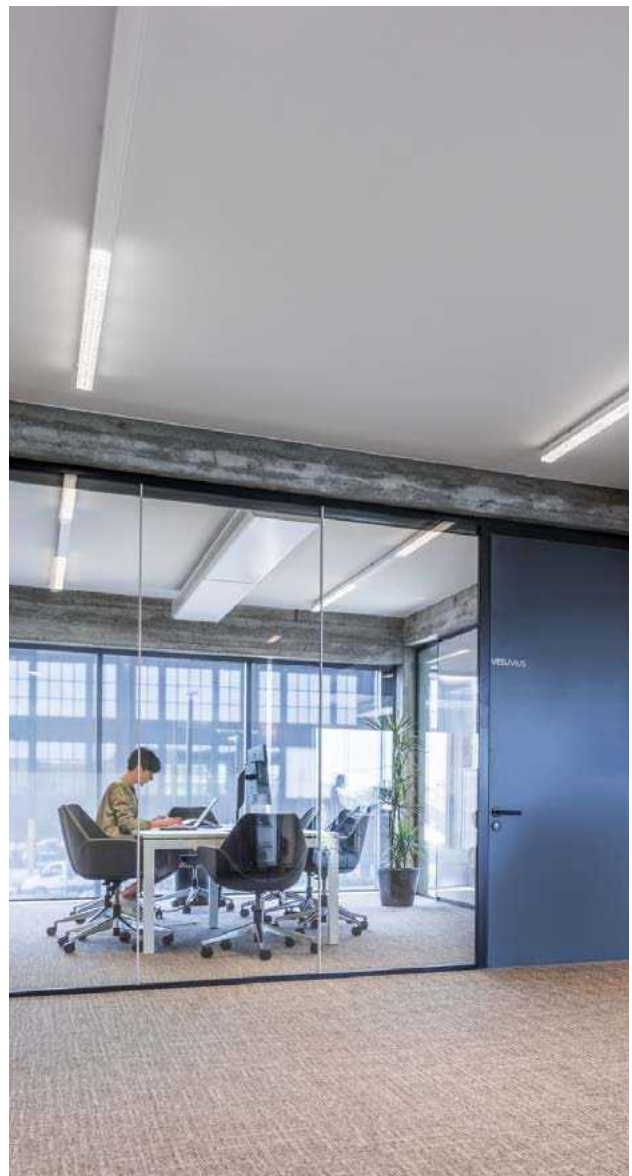


Erkende Maatregelen Energiebesparing (EML)

Voor **negentien bedrijfstakken** zijn er erkende maatregelen omschreven met een terugverdientijd van vijf jaar of minder.

Deze erkende maatregelen zijn opgesteld voor de volgende sectoren. Door op de sector hieronder te klikken open je direct de maatregelenlijst van RVO.

Sectoren	
1. Agrarische sector	↗
2. Autoschadeherstelbedrijven	↗
3. Bedrijfshallen	↗
4. Bouwmaterialen	↗
5. Commerciële datacenters	↗
6. Detailhandel	↗
7. Drukkerijen papier en karton	↗
8. Gezondheids- / welzijnszorginstellingen	↗
9. Hotels en restaurants	↗
10. Kantoren	↗
11. Levensmiddelenindustrie	↗
12. Metalektro en mkb-metaal	↗
13. Meubels en hout	↗
14. Mobiliteitsbranche	↗
15. Onderwijsinstellingen	↗
16. Rubber en kunststofindustrie	↗
17. Sport en recreatie	↗
18. Tankstations en autowasinrichtingen	↗
19. Verf en drukinkt	↗



In de Erkende Maatregelen Energiebesparing (EML) van alle bovenstaande sectoren zijn er **raakvlakken met functionele verlichting voor binnen en buiten in combinatie met lichtmanagementsystemen**. De meest voorkomende maatregelen, met raakvlakken met betrekking tot functionele verlichting, die terugkomen in alle 19 sectoren staan hieronder opgesomd. Er zijn bij de genoemde maatregelen in alle gevallen technische en economische voorwaarden

- ✓ Geïnstalleerd vermogen van basisbinnenverlichting beperken door nieuwe led armaturen toe te passen.
- ✓ Onnodig branden van basisbinnenverlichting beperken doormiddel van bewegings- en daglichtsensoren.
- ✓ Geïnstalleerd vermogen van buitenverlichting beperken door nieuwe led armaturen toe te passen.
- ✓ Onnodig branden van buitenverlichting voorkomen doormiddel van bewegingssensoren en schemer- en tijdschakelaars.
- ✓ Geïnstalleerd vermogen van verlichting in koel- en vriescellen beperken door het toepassen van led armaturen.
- ✓ Branden van verlichting in koel- en vriescellen beperken door het toepassen van deurschakeling of bewegingsmelder.

Uitfasering lichtbronnen

Om de overgang richting energiezuinigere alternatieven te bespoedigen richt de overheid diverse wet- en regelgeving in. Één van de instrumenten is het verbieden van bepaalde lichtbronnen, omdat er simpelweg een efficiënter alternatief is. Een overzicht van de huidige, of aankomende verboden:

- ✓ Kwikdamlamp verbod: 13 april 2015
- ✓ Gloeilamp verbod: 25 februari 2016
- ✓ Halogeenlamp verbod: 1 september 2018

Subsidieregelingen 2020

Om de overstap op energie-efficiëntere oplossingen interessant te maken zijn er diverse subsidiereregelingen vanuit de Nederlandse overheid geïnitieerd. De belangrijkste op een rijtje.

EIA

De Energie Investeringsaftrek (EIA) geeft een netto fiscaal voordeel van ongeveer 10%. Het budget voor 2020 blijft gelijk op €147 miljoen euro. Armaturen met een powerfactor van >0,9 en >100 lm/W komen voor € 25,- per 1000 lumen in aanmerking. Sensoren komen voor € 150 per sensor in aanmerking. De EIA is sinds 2018 enkel van toepassing bij renovatie.

MIA

Met de Milieu Investeringsaftrek (MIA) kan tot 36% van het investeringsbedrag in mindering worden gebracht op de fiscale winst. Het budget voor 2020 is verhoogd tot €124 miljoen euro. Investerings in ledverlichting en lichtsturing komen in aanmerking voor MIA.

VAMIL

Met de Willekeurige afschrijving milieu-investeringen (VAMIL) kan op ieder willekeurig moment een investering worden afgeschreven tot 75%. Door sneller af te schrijven vermindert de fiscale winst en dient er minder belasting betaald te worden. Het budget voor 2020 blijft gelijk op € 25 miljoen euro. Investerings in ledverlichting en lichtsturing komen in aanmerking voor MIA.



LET OP – NIET WAAR: Verplicht overstappen op LED vanaf 2020

In 2018 nam de meerderheid van de tweede kamer een motie aan van het CDA en GroenLinks om bedrijven voor 1 juli 2020 te verplichten over te stappen op LED. Ondanks dat veel leveranciers anders willen doen geloven, is het **nog niet verder gekomen dan deze motie**. Van wet- en regelgeving om LED inderdaad verplicht te stellen is nog geen sprake. Momenteel wordt door de overheid richting LED gestuurd doormiddel van het activiteitenbesluit en de Erkende Maatregelen Energiebesparing (EML).



TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

TRILUX staat voor de eenvoudigste en zekerste weg naar een energie-efficiënte en toekomstgerichte verlichtingsoplossing op maat.

Op de dynamische en steeds complexer wordende verlichtingsmarkt biedt TRILUX de klant het beste advies, een optimale oriëntatie en het perfecte licht. Om deze claim waar te maken, kan TRILUX rekenen op een brede waaier technologieën en de krachtige partners van de TRILUX-groep, om individuele componenten te combineren tot totaaloplossingen op maat – steeds perfect afgestemd op de klantenbehoeften en het toepassingsgebied.

TRILUX BENELUX

TRILUX C.V.

Vestiging Amersfoort

Databankweg 28

3821 AL Amersfoort

+31 33 4 55 77 10

info@trilux.nl



reddot design award



GERMAN
DESIGN
AWARD
WINNER

DESIGN PLUS
powered by light-building

