



**SWITCH NOW. SAVE ENERGY.**

## DE TRILUX CHECKLIST

MOGELIJKHEDEN EN  
UITDAGINGEN VAN EEN LED  
RENOVATIE

[trilux.com/verlichtingsrenovatie](https://trilux.com/verlichtingsrenovatie)

### LED RENOVATIE CHECKLIST

Door de hoge energiekosten, nieuwe wettelijke voorschriften (verbod op T5/T8 lampen, RoHS-richtlijn) en ambitieuze duurzaamheidsdoelstellingen is de LED-renovatie van verouderde bestaande verlichting steeds dringender. Maar wat is de beste oplossing? Retrofit, een 1:1 LED-renovatie of het volledige programma met lichtmanagement en IoT-interfaces?



#### RETROFIT

WEINIG TE DOEN, VEEL TE OVERWEGEN

De belofte is te mooi om waar te zijn: Met een retrofit renovatie, de verouderde lichtbronnen eenvoudig vervangen door LED met een gelijke lampvoet. De fitting en de bekabeling van de bestaande verlichting blijft gebruikt worden. Klaar. Maar wees voorzichtig: In de praktijk brengt een retrofit-renovatie een hele reeks vragen met zich mee, te beginnen met de aansprakelijkheidskwestie en eindigend met de eisen inzake lichtkwaliteit op het werk, waaraan na een retrofit vaak niet meer kan worden voldaan.

**TIP:** Wij hebben alles wat u moet weten over eventuele een retrofit renovatie voor u verzameld in een beknopte retrofit checklist.

[NAAR DE RETROFIT  
CHECKLIST](#)



#### RENOVATIE

DE SNELSTE EN GEMAKKELIJKSTE MANIER

In tegenstelling tot een retrofitrenovatie worden bij een echte 1:1 LED-renovatie niet alleen de lichtbron vervangen, maar het complete armatuur, inclusief lamphouder. Met een dergelijke renovatieoplossing, kunnen de lichtstroom de straalkarakteristieken van het te renoveren armatuur worden geëvenaard. Het loont de moeite: zelfs een eenvoudige omschakeling van conventionele naar LED-armaturen verlaagt de energiekosten met wel 76 procent.

**TIP:** Met onze renovatiewizard krijgt u na een paar klikken een lijst met geschikte LED-oplossingen voor uw individuele project.

[PROBEER HET NU UIT!](#)



## LICHTMANAGEMENT DENKT ABSOLUUT MEE

Lichtmanagement is veel meer dan een technisch foefje. Door de intelligente aansturing van de armaturen kunnen energiebesparingen tot 85% worden bereikt. Bovendien wint het lichtmanagement aan belang in het kader van de nieuwe EN 12464-1, die gebruik maakt van een flexibele in plaats van een vaste. Ook praktisch: de vele voordelen van monitoring in de cloud van de verlichting. Belangrijk voor de uitvoering zijn regelbare armaturen en een krachtige lichtmanagementsysteem zoals LiveLink.

**TIP:** Met onze kant-en-klare oplossingen en een perfect op elkaar afgestemd portfolio kunt u de mogelijkheden benutten van lichtmanagement zonder inspanning en risico.

**ONTDEK HET POTENTIEEL!**



## IOT DE TOEKOMST IS BEGONNEN

Er is nog een ander voordeel van een intelligent verlichtingssysteem: het kan worden gebruikt als infrastructuur door kant-en-klare IoT-modules te gebruiken, bijvoorbeeld geïntegreerde CO2-sensoren die de de luchtkwaliteit bewaken. Veel hiervan is nu al toepasbaar - en de toepassing ervan zal in de toekomst zo blijven. Belangrijk voor de uitvoering: armaturen die het licht kunnen beheren met een IoT-interface (SLR-2).

**TIP:** Als u niet meteen een slim netwerk wilt opzetten, kunt u hiervoor wel de basis leggen door de juiste armaturen - en het systeem later flexibel uitbreiden met lichtmanagement- en IoT-modules.



## DE BELANGRIJKSTE ADVIES, ADVIES, ADVIES

Elk project is uniek, bijvoorbeeld door de architectuur, het ruimte gebruik of de financiële randvoorwaarden. Daarom is individuele begeleiding de beste weg naar een toekomstbestendig verlichtingssysteem. Ook om optimaal gebruik te maken van subsidies. Onze renovatie-experts helpen u graag met al uw vragen. Bel ons, e-mail ons of ontmoet ons in de Light Campus Amersfoort of Antwerpen. We kijken ernaar uit u te ontmoeten.

**INFORMATIE OVER MOGELIJKE  
BESPARINGEN OP:**

[TRILUX.COM/VERLICHTINGSRENOVATIE](https://trilux.com/verlichtingsrenovatie)

