

## Controlelijst "Er is overal een project"

Met deze controlelijst kunt u nagaan of een renovatie van uw verlichtingsinstallatie zich zou lonen. Zo kunt u de knoop heel gemakkelijk doorhakken. En als u toch hulp nodig hebt, staan onze lichtprofs u graag bij met advies.

- ✓ **Is uw verlichtingsinstallatie meer dan 10 jaar oud?**  
Oudere verlichtingsinstallaties verbruiken onnodig veel stroom. Ze lopen achter op technisch gebied en bieden bijgevolg slechtere lichtomstandigheden, wat het werk bemoeilijkt.
- ✓ **Welke lampen gebruikt uw verlichtingsinstallatie?**  
Hoe ouder de lamptechnologie, hoe meer een één-op-één-vervanging met moderne ledarmaturen loont. De aanzienlijke energiekostenbesparingen in vergelijking met oude armaturen met T8-fluorescentielampen zorgen bijvoorbeeld voor zeer korte terugverdientijden. Dit geldt principieel ook wanneer armaturen met T5-lampen vervangen worden, voor zover deze paarsgewijs met een gemeenschappelijk optisch systeem gebruikt worden.
- ✓ **Zijn er al lichtbronnen vervangen?**  
Knipperende of slecht op gang komende lampen zijn het eerste teken van een verouderde installatie. Een lampvervanging lijkt op het eerste gezicht een snelle en eenvoudige oplossing, aangezien de armaturen behouden kunnen blijven en er geen bouwkundige ingrepen nodig zijn. Er moeten echter altijd compromissen gesloten worden op het gebied van kwaliteit. Ook problemen met de garantie van de armatuur zijn mogelijk, met name bij het gebruik van retrofitedlampen. Om dat allemaal te voorkomen, is een één-op-één-vervanging van de oude armaturen door moderne leduitvoeringen aan te raden.
- ✓ **Is er altijd wel iets wat gerepareerd moet worden?**  
Oude broze kabels, onbetrouwbare lichtbronnen en moeilijk of helemaal niet meer verkrijgbare reserveonderdelen wijzen duidelijk op hoge onderhoudskosten. Maak komaf met deze kosten door een nieuwe verlichtingsinstallatie te plannen en te installeren.
- ✓ **Worden de voorschakelapparaten te heet?**  
In dat geval is de renovatie van de verouderde installatie alleen al dringend aanbevolen om onnodig brandrisico uit te sluiten.
- ✓ **Stoort de lichtkleur u?**  
Licht kan aan kwaliteit winnen. Wanneer de lichtkleur uniform op de betreffende arbeidsomstandigheden afgestemd is, worden een verbetering van de kijkomstandigheden, een aangename licht sfeer en een weldadige invloed op de mensen (biologisch werkzaam licht) duidelijk.

✓ **Brandt uw verlichting de hele dag?**

Dat is helemaal niet nodig. Door de installatie van een lichtmanagementsysteem kunt u extra energiebesparingspotentieel verwezenlijken. Vaak gaat het zelfs om meer dan 50%! Naast de financiële en ecologische voordelen biedt de elektronische regeling van de verlichtingsinstallatie ook een maximaal bedieningscomfort. Behalve de daglichtafhankelijke regeling is vooral in opslaghallen het gebruik van bewegingssensoren raadzaam. Een bewegingsafhankelijke verlichting brandt alleen wanneer er werkelijk iemand aanwezig is. Zo wordt permanent en vaak onnodig energieverbruik doeltreffend voorkomen.

✓ **Vindt u uw verlichting mooi?**

Vervuilde optieken en verouderde materialen kunnen het rendement van de verlichtingsinstallatie halveren. Bovendien gaat de visuele kwaliteit aanzienlijk achteruitgaat, als de armatuur niet regelmatig onderhouden wordt. Ook dan kan een renovatie met ledarmaturen uitkomst bieden.

## Wenst u hulp van onze lichtprofs?

Is de renovatie van uw verlichtingsinstallatie een te groot project en hebt u vakkundige hulp nodig? Geen probleem! Onze lichtprofs bekommeren zich graag om uw verlichtingsproject. Start nu uw project en bel ons op het nummer +31334557710 of per email [renoveren@trilux.nl](mailto:renoveren@trilux.nl).