

# IntelLicht project

## pakt uit met cases en e-learning tool

Het VLAIO gesubsidieerd collectief VIS-iv project 'IntelLicht' (okt 2018 - nov 2020) werd door Groen Licht Vlaanderen geïnitieerd met als doel het scheppen van duidelijkheid rond regelen stuurmogelijkheden voor verlichting en de effectieve toepassing ervan (incl. de installatie, integratie, inregeling, opvolging,...). Het belang van commissioning wordt aangetoond, evenals de meerwaarde van bijkomende functionaliteiten, integratie,...

'Intelligent Lighting systems' hebben erg veel potentieel. Toch zijn er nog een aantal serieuze uitdagingen. De concrete noden en doelstellingen:

- **Systeem/componentkeuze:** Er is nood aan een neutraal overzicht met pro's en contra's van verschillende systemen en met informatie over 'wat waar toe te passen?'
- **Installatie, afregeling en opvolging (commissioning):** voorschrijvers voorzien meestal geen of te weinig tijd voor een goede afstelling én nazorg via opvolging (commissioning).
- **Integratie in ruimer geheel (gebouwbeheersysteem, IoT, smart lighting,...):** meer en meer regelsystemen worden geïntegreerd in een ruimer geheel. Behalve met verlichting krijgt de doelgroep dus ook te maken met de wereld van IT en andere installaties. Een houvast is nodig.

Voor installateurs, architecten en studie-bureaus zijn dit stuk voor stuk ware uitdagingen. Deze partijen vormen dan ook de doelgroep voor de uitvoerders van het project (KU Leuven, Volta en



WTCB). De activiteiten situeren zich op verschillende vlakken:

- initiatieven waar we rechtstreeks interactie aangaan met de doelgroep (workshops, rondetafels, 1-op-1 acties): jaar 1 en 2;
- directe kennisverspreiding via info-avonden en lezingen in samenwerking met groothandels: jaar 1 en 2.
- kennisverspreiding via cases, video's en een digitaal, interactief e-learning platform: jaar 2.

In een eerste case wordt beschreven hoe 'BALANS TUSSEN ENERGIEZUINIGHEID EN COMFORT?' mogelijk wordt via intelligente lichtregeling voor het project Van Marcke. Later zullen nog 2 andere cases worden beschreven.

Ook de e-learning tool is online op: <https://www.intellicht.org/e-learning-1/>

In een eerste fase kunnen de doelgroepen zich registreren via: <https://register.academy.volta-org.be/nl/>

95425 voor een digitale opleiding rond 'DALI advanced'.

Buiten een pc met een goede internetverbinding heb je niets nodig. Zodra we jouw inschrijving ontvangen hebben ontvang je binnen de 48 uur een login & paswoord en kan je aan de slag.

[www.groenlichtvlaanderen.be](http://www.groenlichtvlaanderen.be)  
[www.intellicht.org](http://www.intellicht.org)