

## **Intelligente draadloze lichtsturingen voor de elektro-installateur**

### **Agenda:**

**9u00 – 9u30**

#### **Korte intro draadloze netwerken en indeling in groepen:**

Locatie: lokaal B316, gebouw B, verdiep +3

Het hele verlichting landschap is aan het veranderen met de opkomst van Internet of Things (IoT) en de mogelijkheden van gebruik van sensoren en draadloze communicatie. Het verzamelen van data vanuit lichtpunten en het verzenden ervan naar de “cloud” biedt kans op nieuwe opportuniteiten en services. Tegelijkertijd zien we daarom ook een heel aantal nieuwe draadloze protocollen verschijnen die inspringen op deze services.

Maar hoe moeten we hier nu als installateur mee omgaan en welke keuze moeten we toepassen uit de hoeveelheid aanbod die er op de markt beschikbaar is? Wanneer moeten we nu kiezen voor een protocol met vaste bekabeling en wanneer kiezen we voor een draadloze?

**9u30 – 12u00**

#### **Intelligente draadloze lichtsturingen voor de elektro-installateur - Volta**

Locatie: lokaal B332 en B316 gebouw B, verdiep +3

Tijdens de workshop zult u kunnen circuleren tussen een 4-tal leveranciers die gedurende een live demo van 30 minuten meer uitleg zullen geven over hun draadloos gestuurde oplossing. Hierdoor zal je meer inzicht krijgen in de pro's en contra's ervan en beter in staat zijn om deze te positioneren naast bestaande bekabelde netwerken.

**12u00 -13u00**

#### **Broodjeslunch en sociaal netwerken**

Deze wordt aangeboden door Laboratorium voor Lichttechnologie en Volta-Tecnolec