

Specialisatiecursus Verlichting - opleiding 'Verlichtingsdeskundige' 2025-2026

MODULE I: KEN JE KLASSIEKERS – KEN JE BASIS (9 SESSIES – 43U)

1. Introductie – Ken je klassiekers: basisgrootheden verlichting (deel 1) (<i>Wouter Ryckaert</i> – KU Leuven)		29/09/2025
2. Ken je klassiekers: basisgrootheden verlichting (deel 2) (<i>Wouter Ryckaert</i> – KU Leuven)	***	13/10/2025
3. Kleur (be)kennen (deel 1) - theorie (<i>Frédéric Leloup</i> – KU Leuven)		20/10/2025
4. Kleur (be)kennen (deel 2) – praktijk verlichting + meten van licht (theorie) (<i>Frédéric Leloup</i> – KU Leuven)	***	03/11/2025
5. Bezoek aan Lighting Application Centre LAC – High Tech Campus Eindhoven (<i>Tom De Fruytier</i> – Signify)		17/11/2025
6. Meten van licht en kleur. Theorie + Praktijk 1 (<i>Frédéric Leloup, Jan Audenaert en collega's</i> – KU Leuven)		24/11/2025
7. Meten van licht en kleur. Praktijk 2 (<i>Frédéric Leloup, Jan Audenaert en collega's</i> – KU Leuven)		08/12/2025
8. Hoe daglicht benutten? Licht, visueel comfort en welzijn. Wat is Integratieve verlichting? * (<i>Martijn Vyncke, Bureau Bouwtechniek & Roel Daneels</i> – KU Leuven)		15/12/2025
9. Let's use leds! Led basics* (<i>Youri Meuret</i> – KU Leuven)		05/01/2026
10. Reserve: Inhaalmoment		(12/01/2026)
11. Optioneel: Elektriciteit (voor alle deelnemers module 1 en/of 2) *, **		19/01/2026

MODULE II: VERLICHTINGSONTWERP (9 SESSIES – 43 UUR) - ENKEL VOOR WIE MODULE 1 REEDS HEEFT GEVOLGD

1. Lichtregelsystemen – theorie (DALI, Casambi, KNX, BLE, ...) (<i>Wouter Wissink</i> – VOLTA)	***	26/01/2026
2. Lichtregelsystemen – praktijk (DALI, e.a.) (<i>NN, Odisee Energietechnologie - Technologicampus Gent</i>)		09/02/2026
3. Binnenverlichting – Functioneel ontwerp en DIALux evo (dag 1)* (<i>Roel Daneels</i> – KU Leuven)		23/02/2026
4. Binnenverlichting – Functioneel ontwerp en DIALux evo (dag 2)* (<i>Roel Daneels</i> – KU Leuven)		09/03/2026
5. Buitenverlichting – incl. geleide stadswandeling 'stadsverlichting Gent' (latere start) (<i>Tom Heymans – Schröder BE & Bart Peeters - Stad Gent</i>)		23/03/2026
6. EU Ecodesign, Circularity, right to repair, Product passport, EPREL for lighting **, Jaap Nuesink (Litecert)	***	30/03/2026
7. Noodverlichting: Technologie, normen, wetgeving, lichtontwerp (<i>Johan Van Vlaenderen, Fireforum + Roel Daneels, KU Leuven</i>)	***	20/04/2026
8. Hoe conceptueel lichtontwerp realiseren – verlichting voor kunst en erfgoed + bezoek museum (<i>Chris Pye – Pye Licht</i>)		27/04/2026
9. Verlichting op de werkplek. NBN 12464-1 (2021) en 12464-2 (2024) ** (<i>Wouter Ryckaert</i> – KU Leuven)	***	11/05/2026
10. Reserve: Inhaalmoment		(18/05/2026)

MODULE III: OPDRACHT IN GROEP – BEKOMEN KU LEUVEN GETUIGSCHRIFT VERLICHTINGSDESKUNDIGE (TIJDSBESTEDING 15 UUR)

1. Opdracht (in groep van max. 3 cursisten) – presentatie en examen * (<i>Wouter Ryckaert, Frederic Leloup, Catherine Lootens</i> – Labo. voor Lichttechnologie KU Leuven)	22/06/2026
--	------------

Opmerkingen: * ganse dag (6u) , ** open sessie, *** Hybride opleiding (Blended)