



TRI LUX AKADEMIE

LICHT LEREN

THEMADAGEN,
SEMINARS, WEBINARS,
LUNCHTIME SEMINARS

PROGRAMMA 2018

WOORD VOORAF

#terugblik #tendensen #opleidingsaanbod

De TRILUX Akademie Benelux gaat in 2018 het vierde werkjaar in, hopelijk even succesvol als de voorgaande jaren. Steeds meer klanten nemen deel aan onze seminars, webinars en themadagen. De infosessies bij klanten ('ad hoc') en hogescholen worden eveneens zeer gewaardeerd.

De behoefte aan goede informatie over verlichting blijkt én blijft groot. In de Benelux bestaat immers geen bachelor- of masteropleiding in de 'Verlichtingskunde'. Opleidingen zijn dus broodnodig. Bovendien innoveert de verlichtingsindustrie in een duizelingwekkend tempo.

TRILUX zet om deze redenen sterk in op de TRILUX Akademie Benelux. Er is geen beter platform om met u – onze klant – ideeën uit te wisselen, projecten gestalte te geven, nieuwe technieken te ontdekken en te begrijpen. TRILUX blijft innoveren met betere oplossingen, en weet het pad ernaartoe te effenen.

In 2018 zullen we nog meer nadruk leggen op korte sessies en webinars; het meer uitgebreide aanbod van webinars maakt het mogelijk vanaf de eigen werkplek up-to-date informatie eigen te maken. Daarnaast zijn seminars van een halve dag ingepland.

Ook de beproefde 'lunchtime seminars' maken weer deel uit van het aanbod. Bezorg ons uw vragen en de TRILUX AKADEMIE geeft de antwoorden. In uw bedrijf, op een tijdstip dat u past. Graag zien we u op één van de bijeenkomsten, waarvan u hierna de planning en uitleg vindt. Daag de TRILUX AKADEMIE uit.

Wij verheugen ons op uw deelname aan ons programma in 2018!



Jan van Riel
Akademiëleider
TRILUX BENELUX



Willem Dammers
Managing Director
TRILUX BENELUX

THEMADAGEN SEMINARS WEBINARS LUNCHTIME SEMINARS

MOGELIJKHEDEN
TOT BIJSCHOLING



Themadagen

Wat is de beste manier om uitvoerige en diepgaande kennis te verwerven over een complex vakgebied? Deelnemen aan een TRILUX-themadag. In één dag geven wij de deelnemers inzicht en waardevolle kennis over één concreet toepassingsgebied.

Gerenommeerde experts geven een blik in de praktijk, zodat de deelnemers kennis kunnen maken met verschillende, vaak tegengestelde, uitgangspunten. Na de lezing door diverse experts is er ook ruim de tijd om de onderwerpen te bespreken en ervaringen uit te wisselen.

Doordat de groepen bestaan uit deelnemers met uiteenlopende professionele achtergronden, zijn de themadagen ook een perfect platform om te netwerken – en om de horizon te verruimen.



Seminars

Praktijkkennis uit de eerste hand. De seminars van de TRILUX Akademie hebben vooral tot doel om optimale vaktechnische ondersteuning te bieden. De seminars worden uitsluitend gegeven door specialisten met jarenlange beroepservaring die hun vakkennis begrijpelijk en praktijkgericht weten over te brengen.

Omdat het opdoen van zoveel mogelijk theoretische en praktische kennis, het belangrijkste doel is, staan uitwisseling, discussie en interactiviteit op de voorgrond. Doordat we werken in kleine groepen van doorgaans 15 tot 20 deelnemers, kunnen we individuele ondersteuning bieden en heerst er een goede werksfeer.



Webinars

Comfortabel vanaf de eigen werkplek een opleiding volgen? De online seminars van de TRILUX Akademie zijn bijzonder handig omdat ze u reistijd besparen. In minder dan één uur doen de deelnemers informatie op over actuele thema's op het gebied van licht en verlichting.

Om de mogelijkheden van dit online format ten volle te benutten, worden de webinars gegeven door deskundige sprekers. Een belangrijk didactisch element van het webinar is de interactiviteit, want ook online bieden wij de deelnemers de gelegenheid vragen te stellen.



Lunchtime seminars

De korf van korte opleidingen geeft iedereen een kans om op korte tijd een doelgericht probleem weg te werken. Kennis brengen op maat. Met skills als resultaat.

Volgende korte opleidingen vindt u in de korf: Human Centric Lighting in de praktijk, EN12464-1 een overzicht, DALI de Digitale Adresseerbare Lighting Interface, LiveLink, LED en maintenance factor, UGR en de toekomst, BREEAM: Green en blue Buildings, DIALux 4.13, LAAMS: Light as a Managed Service en Connectiviteit: IOT POE.

ACTIVITEITENAGENDA

THEMADAGEN
SEMINARS
WEBINARS



Wat verwachten we in 2018 – De snelste weg naar kennis over licht en lichttechniek

Wij bieden in 2018 opnieuw een aantal kant-en-klare **lunchtime seminars** aan welke niet zijn opgenomen in de agenda. Uit dit aanbod aan opleidingen kunt u uw eigen sessies samenstellen. Deze ochtend-, namiddag- of avondsessies kunnen 'op locatie' plaatsvinden. Daarnaast zijn **maatwerk opleidingen** een steeds belangrijker onderdeel van de TRILUX Akademie en behoren deze ook in 2018 tot de mogelijkheden. Ook het aanbod webinars wordt uitgebreid.

Het aanbod in 2018 richt zich opnieuw voornamelijk tot architecten, lichtontwerpers, elektrotechnische ingenieurs, installateurs en andere verlichtingsprofessionals. Het samenbrengen van deze competenties vormt het platform bij uitstek om te netwerken en van gedachten te wisselen.

Voor een actueel overzicht van onze activiteiten kijkt u op: **www.trilux-akademie.com**

FEBRUARI 2018

Datum	Dag	Activiteit	Plaats	Taal	Soort	Pagina
6 februari	Di.	Light around the building		Nederlands	Webinar	17
20 februari	Di.	Office relighting	Amersfoort	Nederlands	Seminar	7
21 februari	Woe.	Office relighting	Mechelen	Nederlands	Seminar	7
27 februari	Di.	Office relighting	Namur	Frans	Seminar	7

MAART 2018

Datum	Dag	Activiteit	Plaats	Taal	Soort	Pagina
7 maart	Woe.	DIALux evo	Namur	Frans	Seminar	8
13 maart	Di.	EN12464-1/2		Nederlands	Webinar	17
27 maart	Di.	DIALux evo	Amersfoort	Nederlands	Seminar	8
28 maart	Woe.	DIALux evo	Mechelen	Nederlands	Seminar	8

APRIL 2018

Datum	Dag	Activiteit	Plaats	Taal	Soort	Pagina
17 april	Di.	Industrial Relighting	Amersfoort	Nederlands	Seminar	9
18 april	Woe.	Industrial Relighting	Mechelen	Nederlands	Seminar	9
25 april	Woe.	Industrial Relighting	Namur	Frans	Seminar	9
27 april	Fr.	HCL in de praktijk		Nederlands	Webinar	18

MEI 2018

Datum	Dag	Activiteit	Plaats	Taal	Soort	Pagina
8 mei	Di.	DALI 2		Nederlands	Webinar	18

JUNI 2018

Datum	Dag	Activiteit	Plaats	Taal	Soort	Pagina
5 juni	Di.	BIM REVIT		Nederlands	Webinar	19

SEPTEMBER 2018

Datum	Dag	Activiteit	Plaats	Taal	Soort	Pagina
4 september	Di.	UGR en de toekomst		Nederlands	Webinar	19

OKTOBER 2018

Datum	Dag	Activiteit	Plaats	Taal	Soort	Pagina
9 oktober	Di.	Kabels en verlichting		Nederlands	Webinar	20
23 oktober	Di.	BIM REVIT	Amersfoort	Nederlands	Seminar	13
24 oktober	Woe.	BIM REVIT	Mechelen	Nederlands	Seminar	13
30 oktober	Di.	BIM REVIT	Namur	Frans	Seminar	13

NOVEMBER 2018

Datum	Dag	Activiteit	Plaats	Taal	Soort	Pagina
6 november	Di.	Wireless DALI		Nederlands	Webinar	20
Te bepalen		RELUX	Amersfoort	Nederlands	Seminar	14
Te bepalen		RELUX	Mechelen	Nederlands	Seminar	14
Te bepalen		RELUX	Namur	Frans	Seminar	14

DECEMBER 2017

Datum	Dag	Activiteit	Plaats	Taal	Soort	Pagina
4 december	Di.	Indoor Positioning Systems		Nederlands	Webinar	21
11 december	Di.	Location Based Services	Amersfoort	Nederlands	Seminar	15
18 december	Di.	Location Based Services	Mechelen	Nederlands	Seminar	15
19 december	Woe.	Location Based Services	Namur	Frans	Seminar	15

THEMADAGEN 2018

Datum	Dag	Activiteit	Plaats	Taal	Soort	
23 januari	Di.	LiveLink	Amersfoort	Nederlands	Themadag	6
24 januari	Woe.	LiveLink	Mechelen	Nederlands	Themadag	6
30 januari	Di.	LiveLink	Namur	Frans	Themadag	6
Te bepalen		L+B Trends Day	Amersfoort	Nederlands	Themadag	10
Te bepalen		L+B Trends Day	Mechelen	Nederlands	Themadag	10
Te bepalen		L+B Trends Day	Namur	Frans	Themadag	10
19 juni	Di.	HCL	Amersfoort	Nederlands	Themadag	11
20 juni	Woe.	HCL	Mechelen	Nederlands	Themadag	11
26 juni	Di.	HCL	Namur	Frans	Themadag	11
Te bepalen		Retail	Amersfoort	Nederlands	Themadag	12
Te bepalen		Retail	Mechelen	Nederlands	Themadag	12
Te bepalen		Retail	Namur	Frans	Themadag	12



Doelgroep	Installateurs en ingenieurs		
Aantal deelnemers	Maximaal 50 personen		
Gewenste voorkennis	Basis elektrotechniek		
Leerdoel	Lichtmanagementsystemen (LMS) worden steeds belangrijker met het oog op energie-efficiëntie en gebruikscomfort. LiveLink biedt de oplossing voor een ongecompliceerde installatie en ingebruikname van een lichtmanagementsysteem. Tijdens deze themadag lichten wij LiveLink uitgebreid toe. Wanneer we uitgebreide services aanbieden boven op het standaard LiveLink systeem (single room solution), zoals 'IoT' of 'Predictive maintenance', is het essentieel dat dit samen met de installateur en eindklant wordt gerealiseerd. Het is dan essentieel om een goede voorstudie te doen – in dialoog met de gebruiker van het pand. Tijdens de themadag laten we zien hoe we met een 'roadmap' snel tot de goede beslissingen komen.		
Inhoud	• Workshop LiveLink Basic • Workshop LiveLink premium • Koppeling met gebouwbeheerssysteem • KNX • WIFI • Wireless DALI		
Datum/plaats/taal	Dinsdag, 23 januari 2018 Woensdag, 24 januari 2018 Dinsdag, 30 januari 2018	Amersfoort Mechelen Namen	Nederlands Nederlands Frans
Tijdstip	08.30 - 16.00 uur		
Bewijs	Geen		

Anmelden op www.trilux-akademie.com



Themadag

Boeking nummer:
TGBX0603
Deelnameprijs/
aanvullende prestaties:

Gratis deelname



www.trilux-akademie.com/TGBX0603

WORKSHOP OFFICE RELIGHTING



Doelgroep	Installateurs, ingenieurs en Facility managers		
Aantal deelnemers	Maximaal 20 personen		
Gewenste voorkennis	Geen		
Leerdoel	De noodzaak voor grootschalige renovatie op de kantorenmarkt is groot, panden moeten energiezuiniger worden. Door de grote invloed van verlichting op het energieverbruik, is het upgraden naar moderne ledverlichting een quick win in het verbeteren van de energie-efficiëntie. Toch blijft relighting van kantoren een opgave voor de eigenaar van een kantoorpand. Tijdens dit seminar wordt een plan van aanpak gemaakt, en leert u praktische tools kennen voor de aanpak van een 'relighting-project'. Daarnaast worden vanuit de praktijk pijnpunten en valkuilen toegelicht.		
Inhoud	• Basiskennmerken energiezuinige verlichting (niet alleen armaturen) • NBN/ NEN-EN 12464-1 • Efficiëntie en energiebesparing • Lichtmanagementsystemen • Bespreken case study		
Datum/plaats/taal	Dinsdag, 20 februari 2018 Woensdag, 21 februari 2018 Dinsdag, 27 februari 2018	Amersfoort Mechelen Namen	Nederlands Nederlands Frans
Tijdstip	08.30 - 16.00 uur		
Bewijs	Deelnamebewijs		

Aanmelden op www.trilux-akademie.com



Seminar

Boeking nummer:
SEBX0101
Deelnameprijs/
aanvullende prestaties:

490,- € excl. btw/
inclusief maaltijd en
seminardocumenten



www.trilux-akademie.com/SEBX0101



Doelgroep	Lichtontwerpers en ingenieurs		
Aantal deelnemers	Maximaal 15 personen		
Gewenste voorkennis	DIALUX 4.13		
Leerdoel	In dit seminar leert u de basisbeginselen van de planning van binnenverlichtingsinstallaties met de planningssoftware DIALux EVO. Alle relevante stappen van het planningsproces worden aangeleerd op basis van voorbeeldprojecten: van het definiëren van het project, het identificeren en vastleggen van de vereiste invoerparameters tot het gebruik van vereenvoudigde planningsmogelijkheden en het snel documenteren van de resultaten.		
Inhoud	• Opbouw van het programma • Verschillen t.o.v. DIALux 4.13 • Importeren van een Autocad plan • Diverse oefeningen		
Datum/plaats/taal	Woensdag, 7 maart 2018 Dinsdag, 27 maart 2018 Woensdag, 28 maart 2018	Namen Amersfoort Mechelen	Frans Nederlands Nederlands
Tijdstip	08.30 - 16.00 uur		
Bewijs	Deelnamebewijs		

Anmelden op www.trilux-akademie.com



Seminar

Boeking nummer:
SEDE0106
Deelnameprijs/
aanvullende prestaties:

490,- € excl. btw/
inclusief maaltijd en
seminardocumenten



www.trilux-akademie.com/SEDE0106



Doelgroep	Installateurs, ingenieurs, en Facility managers		
Aantal deelnemers	Maximaal 20 personen		
Gewenste voorkennis	Geen		
Leerdoel	Veel industriële en logistieke panden zijn slecht verlicht. Een slecht verlichte hal leidt tot vermoeidheid onder personeel en onveilige situaties op de werkvloer. Daarnaast heeft de verlichting een grote invloed op het energieverbruik. Het upgraden naar moderne ledverlichting is een quick win en resulteert in veel positieve effecten. Toch blijft relighting van industriële en logistieke hallen een opgave voor de eigenaar van het pand. Tijdens dit seminar wordt een plan van aanpak gemaakt, en leert u praktische tools kennen voor de aanpak van een 'relighting-project'. Daarnaast worden vanuit de praktijk pijnpunten en valkuilen toegelicht.		
Inhoud	• Basiskennmerken energiezuinige verlichting (niet alleen armaturen) • NBN/ NEN-EN 12464-1 • Efficiëntie en energiebesparing • Lichtmanagementsystemen • Bespreken case study		
Datum/plaats/taal	Dinsdag, 17 april 2018 Woensdag, 18 april 2018 Woensdag, 25 april 2018	Amersfoort Mechelen Namen	Nederlands Nederlands Frans
Tijdstip	08.30 - 16.00 uur		
Bewijs	Deelnamebewijs		

Aanmelden op www.trilux-akademie.com



Seminar

Boeking nummer:
SEBX0503
Deelnameprijs/
aanvullende prestaties:

490,- € excl. btw/
inclusief maaltijd en
seminardocumenten



www.trilux-akademie.com/SEBX0503

Frankfurt am Main
18. – 23. 3. 2018
HALLE 3.0 - D11/E11



Doelgroep	Installateurs, ingenieurs, architecten, eindgebruikers
Aantal deelnemers	Maximaal 50 personen
Gewenste voorkennis	Geen
Leerdoel	Nieuwe trends in de verlichtingsmarkt ontdekken. Als u niet in de gelegenheid bent geweest om naar de beurs 'Light & Building' in Frankfurt te komen brengen wij de beurs en haar laatste innovaties naar u toe.
Inhoud	• Nieuwe producten • Nieuwe oplossingen • Nieuwe services • LaaMS in de praktijk
Datum/plaats/taal	Te bepalen, Mei 2018 Voor meer informatie zie onze website
Tijdstip	08.30 - 16.00 uur
Bewijs	Geen



Themadag

Boeking nummer:
TGBX0402
Deelnamprijs/
aanvullende prestaties:

Gratis deelname



[www.trilux-akademie.com/
TGBX0402](http://www.trilux-akademie.com/TGBX0402)

Aanmelden op www.trilux-akademie.com



Doelgroep	Installateurs, ingenieurs en lichtontwerpers		
Aantal deelnemers	Maximaal 50 personen		
Gewenste voorkennis	Geen		
Leerdoel	Human Centric Lighting (HCL) speelt een belangrijke rol in het lichtplan van de toekomst. Inmiddels zijn de eerste normontwerpen geschreven en wordt er vanuit diverse 'bouwrichtlijnen', waaronder BREEAM en de WELL Building standard, aandacht besteed aan het onderdeel 'circadiaans licht'. De eerste praktische realisaties hebben hun effecten bewezen. Maak tijdens deze themadag uitgebreid kennis met het thema en leer HCL toepassen in de praktijk.		
Inhoud	• Livelink en HCL • De HCL-basics in de normering • HCL-cases • HCL in de industrie • HCL in kantoren • HCL in de zorg • HCL in retail		
Datum/plaats/taal	Dinsdag, 19 juni 2018 Woensdag, 20 juni 2018 Dinsdag, 26 juni 2018	Amersfoort Mechelen Namen	Nederlands Nederlands Frans
Tijdstip	08.30 - 16.00 uur		
Bewijs	Geen		

Aanmelden op www.trilux-akademie.com



Themadag

Boeking nummer:

TGBX0702

**Deelnameprijs/
aanvullende prestaties:**

Gratis deelname



[www.trilux-akademie.com/
TGBX0702](http://www.trilux-akademie.com/TGBX0702)



Doelgroep	Retailers, lichtontwerpers, ingenieurs en installateurs
Aantal deelnemers	Maximaal 50 personen
Gewenste voorkennis	Geen
Leerdoel	Tijdens de themadag zult u het nut en effect van licht in retail leren begrijpen. Licht heeft een zeer belangrijke rol in de retailomgeving. In deze branche gaat het niet alleen om armaturen, maar om volledige lichtconcepten die het koopproces van de consument ondersteunen. Op het gebied van verlichting ontwikkelen zich vele nieuwe trends in deze branche. Deze trends zullen wij u presenteren tijdens deze themadag.
Inhoud	• Van armatuur tot lichtconcept • LiveLink in Retail • Indoor Positioning • HCL in retail • Lichtmanagementsystemen in Retail • Accentverlichting en background lighting
Datum/plaats/taal	Te bepalen, September 2018 Voor meer informatie zie onze website
Tijdstip	08.30 - 16.00 uur
Bewijs	Geen

Anmelden op www.trilux-akademie.com



Themadag

Boeking nummer:
TGBX0504
Deelnamprijs/
aanvullende prestaties:

Gratis deelname



www.trilux-akademie.com/TGBX0504



Doelgroep	Installateurs en ingenieurs		
Aantal deelnemers	Maximaal 20 personen		
Gewenste voorkennis	Autocad 3D ed.		
Leerdoel	Tijdens het seminar leert u BIM en REVIT begrijpen en toepassen. BIM en REVIT zijn niet langer abstracte begrippen. In vele projecten worden ze toegepast en hebben ze hun meerwaarde bewezen. Ervaar wat ze voor u kunnen betekenen.		
Inhoud	• BIM • REVIT • Programma's		
Datum/plaats/taal	Dinsdag, 23 oktober 2018	Amersfoort	Nederlands
	Woensdag, 24 oktober 2018	Mechelen	Nederlands
	Dinsdag, 30 oktober 2018	Namen	Frans
Tijdstip	12.45 - 16.00 uur		
Bewijs	Deelnamebewijs		

Aanmelden op www.trilux-akademie.com



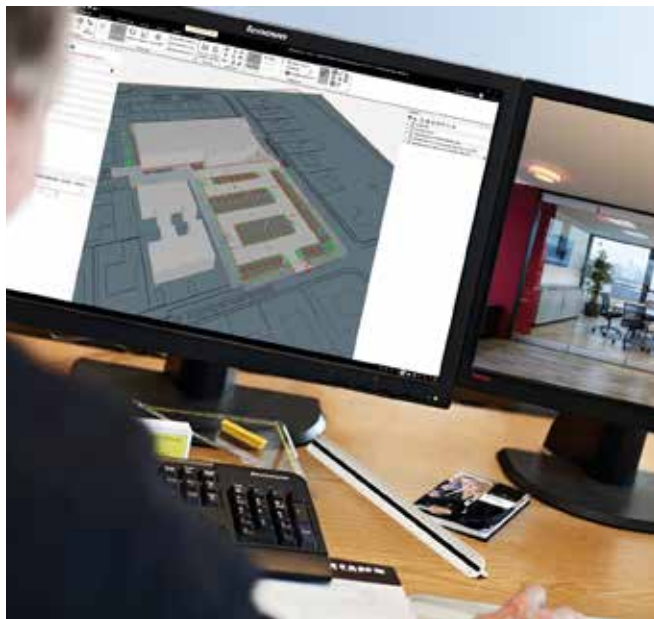
Seminar

Boeking nummer:
SEBX0105
Deelnameprijs/
aanvullende prestaties:

245,- € excl. btw/
inclusief maaltijd en
seminardocumenten



www.trilux-akademie.com/SEBX0105



Doelgroep	Lichtontwerpers en ingenieurs
Aantal deelnemers	Maximaal 15 personen
Gewenste voorkennis	Lichtberekeningen
Leerdoel	In dit seminar leert u de basisbeginselen van de planning van binnenverlichtingsinstallaties met de planningssoftware RELUX. Alle relevante stappen van het planningsproces worden aangeleerd op basis van voorbeeldprojecten: van het definiëren van het project, het identificeren en vastleggen van de vereiste invoerparameters tot het gebruik van vereenvoudigde planningsmogelijkheden en het snel documenteren van de resultaten.
Inhoud	• Opbouw van het programma • Verschillende versies en mogelijkheden t.o.v. DIALux 4.13 • Importeren van een Autocad plan • Oefeningen
Datum/plaats/taal	Te bepalen, November 2018 Voor meer informatie zie onze website
Tijdstip	08.30 - 17.00 uur
Bewijs	Deelnamebewijs

Anmelden op www.trilux-akademie.com



Seminar

Boeking nummer:
SEBX0106
Deelnameprijs/
aanvullende prestaties:

490,- € excl. btw/
inclusief maaltijd en
seminardocumenten



www.trilux-akademie.com/SEBX0106



Doelgroep	Installateurs, ingenieurs en eindgebruikers		
Aantal deelnemers	Maximaal 20 personen		
Gewenste voorkennis	Geen		
Leerdoel	In ieder gebouw is verlichting geïnstalleerd en aangesloten op de elektrische voeding. Hiermee biedt verlichting de ideale infrastructuur en een ideaal 'grid' voor positie bepaling in een gebouw. Hoewel deze techniek nog vrij nieuw is, ontwikkelt het razendsnel. Tijdens het seminar vertellen wij u graag meer over de ontelbare toepassingen en schetsen wij hoe de techniek zich de komende jaren gaat ontwikkelen.		
Inhoud	IPS in retail		
Datum/plaats/taal	Dinsdag, 18 december 2018 Woensdag, 19 december 2018 Dinsdag, 11 december 2018	Amersfoort Mechelen Namen	Nederlands Nederlands Frans
Tijdstip	12.45 - 16.00 uur		
Bewijs	Deelnamebewijs		

Aanmelden op www.trilux-akademie.com



Seminar

Boeking nummer:
SEBX0505
Deelnameprijs/
aanvullende prestaties:

245,- € excl. btw/
 inclusief maaltijd en
 seminardocumenten



www.trilux-akademie.com/SEBX0505

WEBINARS

FLEXIBEL LEREN



Webinars

Opleidingen en trainingen volgen vanuit uw huis- of werkomgeving. De online webinars van de TRILUX Akademie zijn erg effectief en besparen u reistijd en reiskosten. In onze virtuele seminarruimten leert u in minder dan een uur over de laatste trends en ontwikkelingen over een specifiek onderwerp in de wereld van verlichting.

Om de mogelijkheden van dit online format goed te benutten, worden de webinars gegeven door specialisten die zijn gecertificeerd als e-trainer. Interactiviteit is een belangrijk onderdeel van deze webinars. Deelnemers hebben dan ook volop de mogelijkheid tot het stellen van specifieke vragen over het besproken onderwerp.

Duur	ongeveer één uur
Plaats	Het webinar kan live gevolgd worden vanaf de eigen werkplek.
Taal	Nederlands
Benodigheden	Alles wat u nodig hebt, is een internettoegang en telefoon (microfoon en luidspreker of headset).

LIGHT AROUND THE BUILDING



Doelgroep	Architecten, ingenieurs, installateurs en lichtprofessionals	
Leerdoel	Een perfect afgestemd verlichtingsconcept loopt als een rode draad door alle bereiken, zowel binnen als buiten. Tijdens het webinar laten wij u kennis maken met TRILUX als totaalaanbieder voor binnen- en buitenverlichting. Alles uit één hand.	
Inhoud	• Een blik op het portfolio • Het plannen van buitenverlichting • Aandachtspunten en tips	
Datum	Dinsdag, 6 februari 2018	11.00 tot 12.00 uur

Aanmelden op www.trilux-akademie.com

Boeking nummer:
WEBX0201
Deelnameprijs/
aanvullende prestaties:

Kosteloos



www.trilux-akademie.com/WEBX0201

EN 12464-1 / 2



Doelgroep	Ingenieurs, installateurs en lichtprofessionals	
Leerdoel	De EN-12464 blijft de leidraad voor een goede planning van verlichting. DIALux verwijst er ook naar. We bekijken even waarom en zorgen dat we de valkuilen kennen.	
Inhoud	• Hoe is de norm ontstaan • Een stapsgewijze analyse van de norm • Aandachtspunten bij lichtberekeningen	
Datum	Dinsdag, 13 maart 2018	11.00 tot 12.00 uur

Aanmelden op www.trilux-akademie.com

Boeking nummer:
WEBX0107
Deelnameprijs/
aanvullende prestaties:

Kosteloos



www.trilux-akademie.com/WEBX0107



Boeking nummer:
WEBX0701
**Deelnameprijs/
aanvullende prestaties:**

Kosteloos



[www.trilux-akademie.com/
WEBX0701](http://www.trilux-akademie.com/WEBX0701)

Doelgroep	Ingenieurs, installateurs en lichtprofessionals	
Leerdoel	Inzicht verschaffen in het werkingsmechanisme van Human Centric Lighting en het toepassen ervan in lichtberekeningen en bestekken.	
Inhoud	• Werking van het oog en Human Centric Lighting • Bestaande normering en de praktische toepassing • Rekenvoorbeelden	
Datum	Vrijdag, 27 april 2018	11.00 tot 12.00 uur

Anmelden op www.trilux-akademie.com

DALI 2

Doelgroep	Ingenieurs, installateurs en lichtprofessionals	
Leerdoel	DALI 2 is de opvolger van DALI, het wereldwijde protocol voor het digitaal aansturen van verlichting. DALI 2 bevat meer functies en betere compatibiliteit. Tijdens het webinar leert u de basisprincipes en de mogelijkheden van het DALI 2 protocol kennen. Hoe gaan we hiermee om in de lichtplanning?	
Inhoud	• Definities en bepalingen van het DALI protocol • Eenvoudige DALI 2 sturingen • Broadcast en individuele adressering • Praktische randvoorwaarden: kabelsecties, aansluitsystemen • Gateway en LiveLink communicatie	
Datum	Dinsdag, 8 mei 2018	11.00 tot 12.00 uur

Anmelden op www.trilux-akademie.com



Boeking nummer:
WEBX0506
**Deelnameprijs/
aanvullende prestaties:**

Kosteloos



[www.trilux-akademie.com/
WEBX0506](http://www.trilux-akademie.com/WEBX0506)



Doelgroep	Tijdens het webinar leert u de basis van BIM en REVIT begrijpen en toepassen.	
Leerdoel	BIM en REVIT begrijpen en kunnen toepassen. Benodigdheden voor BIM toelichten. De meerwaarde kunnen inschatten.	
Inhoud	• Uitleg BIM • Uitleg REVIT • Uitleg diverse Programma's	
Datum	Dinsdag, 5 juni 2018	11.00 tot 12.00 uur

Aanmelden op www.trilux-akademie.com

Boeking nummer:
WEBX0108
**Deelnameprijs/
aanvullende prestaties:**

Kosteloos



[www.trilux-akademie.com/
WEBX0108](http://www.trilux-akademie.com/WEBX0108)

UGR EN DE TOEKOMST



Doelgroep	Ingenieurs, installateurs en lichtprofessionals	
Leerdoel	In dit webinar behandelen we de term UGR (Unified Glare Rating). Dit is een getal dat aangeeft in welke mate armaturen en hun werking in de ruimte lichthinder veroorzaken vanuit de ooghoogte en kijkrichting van de gebruiker.	
Inhoud	• Het meten van de UGR waarde • UGR en de normeringen voor werkplekverlichting volgens EN 12464-1 • Reflectiefactoren en UGR • UGR in de toekomst	
Datum	Dinsdag, 4 september 2018	10.00 tot 11.00 uur

Aanmelden op www.trilux-akademie.com

Boeking nummer:
WEBX0104
**Deelnameprijs/
aanvullende prestaties:**

Kosteloos



[www.trilux-akademie.com/
WEBX0104](http://www.trilux-akademie.com/WEBX0104)

KABELS EN VERLICHTING



Boeking nummer:
WEBX0507
**Deelnameprijs/
aanvullende prestaties:**

Kosteloos



[www.trilux-akademie.com/
WEBX0507](http://www.trilux-akademie.com/WEBX0507)

Doelgroep	Ingenieurs, installateurs en lichtprofessionals	
Leerdoel	Over kabels en verlichting wordt de laatste tijd veel geschreven, daarmee is er veel aandacht voor het thema. Maar waar moet je op letten bij het bekabelen van verlichting?	
Inhoud	• Kabels functiebestendigheid en brandzekerheid • Verschillende typen bekabeling • Waar op letten bij de bekabeling • Aandachtspunten en tips	
Datum	Dinsdag, 9 oktober 2018	10.00 tot 11.00 uur

Aanmelden op www.trilux-akademie.com

WIRELESS DALI



Boeking nummer:
WEBX0508
**Deelnameprijs/
aanvullende prestaties:**

Kosteloos



[www.trilux-akademie.com/
WEBX0508](http://www.trilux-akademie.com/WEBX0508)

Doelgroep	Ingenieurs, installateurs en lichtprofessionals	
Leerdoel	In veel verouderde gebouwen is geen bekabelde infrastructuur voor DALI voorzien en is dit ook lastig te realiseren. In deze situaties biedt 'wireless DALI' een uitstekende oplossing. Leer de mogelijkheden hiervan kennen tijdens ons webinar.	
Inhoud	• Wat zijn de voordelen? • Hoe dient dit in gebruik genomen te worden? • Hoe is de beveiliging geregeld? • Aandachtspunten en tips	
Datum	Dinsdag, 6 november 2018	10.00 tot 11.00 uur

Aanmelden op www.trilux-akademie.com



Doelgroep	Ingenieurs, installateurs en lichtprofessionals	
Leerdoel	Tijdens het webinar vertellen wij u graag meer over Indoor Positioning Systems, de mogelijke toepassingen en schetsen wij hoe de techniek zich de komende jaren gaat ontwikkelen.	
Inhoud	• Basis Indoor Positioning Systems • Blik op de toepassingen • Blik op de toekomst	
Datum	Dinsdag, 4 december 2018	10.00 tot 11.00 uur

Aanmelden op www.trilux-akademie.com

Boeking nummer:

WEBX0509

**Deelnameprijs/
aanvullende prestaties:**

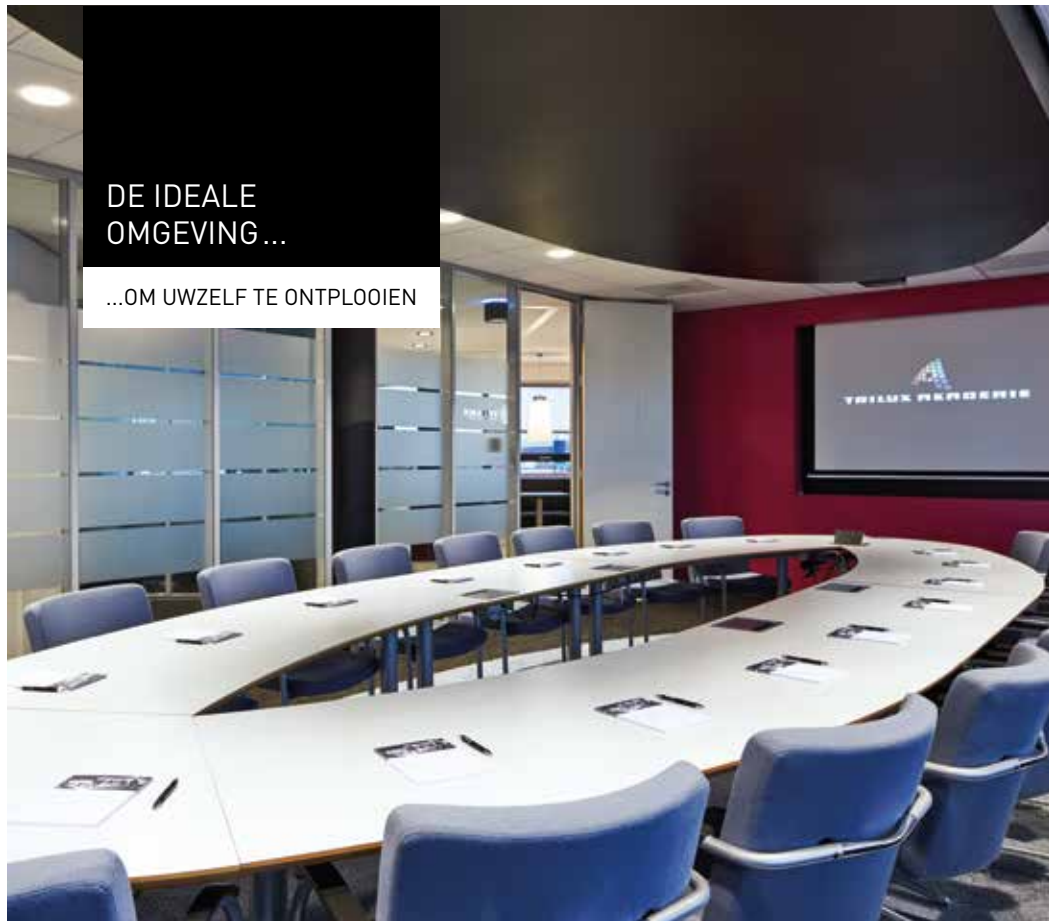
Kosteloos



[www.trilux-akademie.com/
WEBX0509](http://www.trilux-akademie.com/WEBX0509)

DE IDEALE
OMGEVING...

...OM UWZELF TE ONTPLOOIEN





**Nieuwe ideeën hebben ruimte nodig.
Hoe aangenamer deze ruimte ingericht is,
hoe beter dat is voor het denken en het
leren.**

De TRILUX Akademie is uitgerust volgens de modernste maatstaven. Dat geldt ook voor de vestigingen in Amersfoort, Mechelen en Namen. Heldere en vriendelijke verlichting bewijst in elke ruimte hoe optimaal licht een aangename leeromgeving ondersteunt. Voor elk thema bieden wij de ideale randvoorwaarden: showrooms, opleidings- en vergaderzalen en werklokalen om praktijkervaring op te doen.



SERVICEPOINT

WIJ ZIJN ER VOOR U



Als u vragen hebt over het aanbod van de TRILUX Akademie, geven wij u graag advies.

Ook voor inschrijvingen kunt u bij ons terecht.

TRILUX Amersfoort

Tel. +31 33 4 55 77 10
info.nl@trilux.com

TRILUX Mechelen

Tel. +32 15 29 36 10
info.be@trilux.com

TRILUX Namen

Tel. +32 81 41 36 41
info.bf@trilux.com

