

Zoetermeer 21 oktober 2015,

**Onderwerp:** Uitnodiging LED-seminar

Geachte heer / mevrouw (naam),

LED-verlichting maakt een sterke opkomst door. Het heeft veel mogelijkheden en is energie-efficiënt. Er kleven echter ook problemen aan, zeker als er met de verkeerde componenten wordt gewerkt of de verlichting verkeerd wordt geïnstalleerd. De overheid werkt daarom ook aan nieuwe regelgeving.

Het doet ons daarom genoegen u uit te nodigen voor een kosteloos, uniek en eenmalig seminar over LED-verlichting in de installatiebranche. De middag staat naast EMC in het teken van onderwerpen als Power Quality, Cosinus Phi en de kwaliteit van LED-componenten.

Het is voor de kwaliteit van LED-installaties van groot belang dat installateurs een goed begrip hebben van diverse aspecten. In dit seminar wordt door vooraanstaande sprekers van DKARS, VSL, Agentschap Telecom, DARE!! en sprekers namens, Uneto-VNI, een goed overzicht van deze materie gegeven. Een uiterst effectieve manier om uw kennis op peil te brengen! Kennis die zal bijdragen aan betere en hoogwaardigere installaties. Daarnaast informatie om te komen tot meer mogelijkheden tot energiebesparing en een groter effect op duurzaamheid in het algemeen, zonder dat dit tot overlast voor anderen leidt. Hiermee wordt tegelijkertijd een betere invulling gegeven aan de steeds verder oplopende wensen en eisen van opdrachtgevers.

Het seminar vindt plaats op dinsdagmiddag 8 december 2015 van 12:30 – 18:00 uur bij DARE!!, Vijzelmolenlaan 7 te Woerden. Na afloop wordt de deelnemers een borrel aangeboden.

Geïnteresseerden kunnen zich tot en met vrijdag 30 november 2015 inschrijven via: <http://www.led-seminar.nl/inschrijven>

Met vriendelijke groet,



Uneto-VNI  
T. Heemskerk

DKARS  
P. Jelgersma

DARE!!  
R. Dijkstra

## Programma

12:30	Ontvangst met koffie en thee		
13:00	Welkom	Peter Jelgersma	DKARS
13:10	Introductie en veiligheidsinformatie	René Dijkstra	DARE!!
13:15	Inleiding CE-markering	René Dijkstra	DARE!!
13:45	LED EMC-problemen in de praktijk	Jan Robijn	AT
14:15	Betrouwbaar meten aan LED producten	Paul Dekker	VSL
14:45	Zendamateurs – “Slachtoffer” LED-installaties	Remco den Besten	DKARS
15:15	Pauze		
15:30	De Do's & Don'ts van LED-verlichting	Ronald Gronsveld	Rofianda
16:00	EMC storing in de praktijk	Gijs Nobel	DARE!!
16:30	Gelijkspanning voor LED – Een alternatief?	Henry Lootens	Uneto-VNI
17:00	Wrap up, vragen en afsluiting		
17:15	Borrel / Rondleiding		
18:00	Einde seminar		

Zie <http://www.led-seminar.nl/programma> voor een korte samenvatting van de presentaties.

## Locatie en bereikbaarheid

Het LED Seminar 2015 vindt plaats in het pand van DARE!! International, Vijzelmolenlaan 7 te Woerden. U kunt deze locatie eenvoudig bereiken met de auto of met het openbaar vervoer.

### Per auto

Vanuit beide richtingen van de A12 neemt u de afslag Woerden. Aan het eind van de afslag gaat u rechts in de richting van Woerden. Dit is een twee-baans provinciale weg. Volg deze weg tot aan de tweede stoplichten en ga op de grote kruising linksaf. (Selecteer voor op de rechterbaan). Neem de eerste afslag rechtsaf het bedrijventerrein (Middelland) op. Direct de eerste afslag links, daarna de eerste rechts en daarna de eerste links. U ziet het gebouw van DARE!! nu recht voor u. Rij om het gebouw heen. U vindt parkeergelegenheid op het terrein. U kunt zich melden bij de receptie.

### Per trein

DARE!! is gemakkelijk te bereiken per trein. De afstand van het station tot het gebouw legt u in ongeveer 10 minuten af. U kunt de trein nemen van Utrecht / Den Haag naar station Woerden. Neem uitgang Zuid, buiten rechts aanhouden. De weg loopt naar boven, langs spoorbaan en gaat vervolgens met een bocht naar links (naar beneden). Aan het eind van het parkeerterrein steekt u de weg over en loopt u alsmaar rechtdoor tot aan de rotonde. Op de rotonde gaat u rechts af. Eerste weg links daarna eerste weg rechts. U loopt nu tegen het gebouw van DARE!! aan. U kunt zich melden bij de receptie.