

[inst] ALLICHT

Licht, architectuur, design en techniek

Dynamische noodverlichting voor
verbeterde (brand)veiligheid

Circadiane verlichting maakt het verschil
in GGZ Oost-Brabant

MEDIAPARTNER



future lighting

event voor kennis & innovatie

Powered by NSVF, NLA, IBE-BIV
& Groen Licht Vlaanderen

18 & 19 NOV 2026
NEXTLEVEL
GORINCHEM

   @futurelightingevent

WWW.FUTURE-LIGHTING.NL
WWW.FUTURE-LIGHTING.BE
**BOEK JE
STAND**

Coverfoto
Lichtoplossingen van Cora
Lighting Factory (zie p. 37).



Inhoud

Dutch Design Week 12



Dynamische noodverlichting voor verbeterde (brand)veiligheid 16

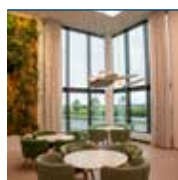
NSVV 'Iedereen die zich in deze branche serieus neemt, moet zich aansluiten bij de NSVV' 20



Circadiane verlichting maakt het verschil in GGZ Oost-Brabant 22



ISE 2026 belicht mogelijkheden met Push Beyond 26



Klaar voor de nieuwe lichtjaren (HCL) 28

Light control 32

Colofon

[inst]ALLICHT is een uitgave van
Covordia Publishing
Lage Vaartkant 68, NL-4872 ND Etten-Leur
E info@installicht.nl

Hoofd-/ eindredactie
Stéphanie Schoordijk
redactie@installicht.nl

Uitgever & Contact / Sales
Gerrit A.H. van Coeverden
gerrit@installicht.nl
M +31 6456-15588

Sales Italia, Österreich, Schweiz
Mr. Oliver D. Casiraghi
P +39-031 261 407
E oliver@casiraghi.info

Aan dit nummer werkten mee:
Monique van Empel, Alex de Jong, Jeroen
Poldermans, Andrew Smith, Greet Verleye en
Marjolein de Wit.

Abonnementen
Jaarabonnement à € 75,- excl. 9% btw (8 nrs.)

Opgave, wijzigingen en/of klachten
info@installicht.nl

Leesdoelgroepen

Architecten, ingenieurs, (licht)ontwerp- en adviseurs,
projectadviseurs en -inrichters, Interieurontwerp en
-bouw, grootwinkelbedrijven, interieurspecialisten,
lichtspecialisten, woonindustrie, dhz,
installateurs, groothandels, facilitairmanagers
en -diensten, musea, onderwijs, industrie,
bungalow-, recreatieparken, golfbanen, hotels,
theaters, woningcorporaties, vastgoedbeheerders,
zorginstellingen, producenten, agenturen,
importeurs, handelaren, gemeenten, provincies,
Rijksvastgoedbedrijf, Rijkswaterstaat.

[inst]ALLICHT wordt verspreid onder
betaalde abonneementen en via controlled circulation.

Vormgeving
Rutger Zandjans, www.studioghost.nl

Druk
Veldhuis Media, www.veldhuis.nl

Auteursrecht en aansprakelijkheid

Het auteursrecht voor de redactionele inhoud van
[inst] ALLICHT wordt voorbehouden.
Vermenigvuldiging en/of verspreiding van het geheel
of delen van de inhoud is slechts toegestaan na
schriftelijke toestemming van de uitgever.

© Copyright 2023 Covordia Publishing. Uitgever en
redactie betrachten de grootst mogelijke
zorgvuldigheid
bij de samenstelling van [inst]ALLICHT. Zij
aansvaarden geen aansprakelijkheid voor verstrekte
technische gegevens en prijzen.

Covordia Publishing werkt journalistiek samen met:

- NSVV – Nederlandse Stichting Voor
Verlichtingskunde
- IBE-BIV - Belgisch Instituut voor Verlichting
- Groen Licht Vlaanderen
- Dutch Daylight
- Prof. ir. Wout W.J.M. van Bommel MSC

Voor meer informatie
www.installicht.nl

Veldhuis Media drukt [inst]ALLICHT al vanaf 2007!
Ook uw catalogus kunnen wij drukken.



Impressie

veldhuismedia.nl



VELDHUIS MEDIA
Daar krijg je een kleur van!

085 - 082 45 00



LUMO Projects:
LED verlichting voor commercieel industrieel vastgoed

info@lumo-projects.nl | +31 (0)6 15 22 76 71

Lumo
Projects

LED verlichting | Advies | Ontzorgen

- LUMO Projects onderscheidt zich door persoonlijke aandacht en proactieve communicatie
- Wij adviseren, leveren, monteren, installeren, met een korte doorlooptijd, voor een vaste lage prijs
- Volledig ontzorgd gedurende het gehele project, project management volledig in eigen beheer

Licht, architectuur,
design en verlichtings-
installaties zijn aan
grote veranderingen
onderhevig:
wij volgen dat al jaren
op de voet

Boek nu uw
abonnement via:

www.installicht.nl of
info@installicht.nl



Meer informatie: www.installicht.nl

[inst] **ALLICHT**
Licht, architectuur, design en techniek

Vurig

Winterse taferelen met veel gezelligheid en uitgestoken handen naar het vuur – kerst komt eraan en Christmasworld in Frankfurt ook. Vlak daarvoor is ISE in Barcelona, met als thema Push Beyond. Daar zorgt licht eveneens voor boeiende ervaringen.

Het wordt een stuk minder gezellig als er brand is en het pijltje van de noodverlichting naar een nooduitgang wijst waar het vuur nou juist is. Dynamische noodverlichting voorkomt dergelijke dilemma's, want de nieuwste Dynamic-serie past de pictogrammen realtime aan: op het moment dat er op de vluchtroute rook wordt gedetecteerd, geeft de armatuur een rood kruis weer.

Voor installateurs is deze serie een verademing in gebruiksgemak; de armaturen zijn plug-and-play en beschikken over aansluitpunten die werken met de bekende systemen. Extra training is nauwelijks nodig. De installateur kan een sleutelrol spelen bij deze slimme ontwikkelingen: door deze nieuwe generatie armaturen te integreren in gebouwbeheersystemen, maakt hij de stap van uitvoerder naar verbindende specialist.

NSVV-voorzitter Orlando Koorn koos heel bewust voor aanluiting bij de NSVV: "Eerder pleitte ik bij de lighting expert diners van Future Lighting al voor een kwalitatief middenblok van fabrikanten, want ik zie soms dingen verkocht worden waarvan ik denk: 'Jongens, dat zou toch niet moeten kunnen' - omdat het kwalitatief niet goed is, omdat er wordt gesjoemeld met een LDT-file, noem maar op. Ik denk dat kwaliteit leveren en degelijk en betrouwbaar zijn de grootste uitdagingen zijn waar we als commerciële partijen in de markt voor staan. Er wordt veel rotzooi verkocht en de eindgebruiker en de installateur hebben niet altijd voldoende kennis van zaken." Dat die kennis in grote mate wél te vinden is bij de NSVV, daarvan is de markt nog onvoldoende op de hoogte. Juist daarom wil hij meer betrokken zijn bij de NSVV, waar hij heel veel gepassioneerde mensen ziet die vurig voor verlichting aan het strijden zijn, terwijl de omgevingsdiensten, gemeenten, voorschrijvers, producenten, enzovoort de NSVV nog onvoldoende weten te vinden.

Bij de GGZ Oost-Brabant wilde men graag weten of de circadiane verlichting van Rofanda verschil zou maken voor mensen met neurotraumatisch letsel, of hun verstoorde dag/nachtritme erdoor zou verbeteren. Ook al was de steekproef te klein om van een wetenschappelijk onderbouwd resultaat te spreken, er was bij 100% van de patiënten verbetering te zien. Verplegend personeel heeft tevens baat bij deze vorm van verlichting, bijvoorbeeld in de nachtdienst; als patiënten beter slapen, is de dienst ook rustiger.



De toepassing van HCL is gemakkelijker en goedkoper geworden, zo blijkt bij Illuxtron. FluxPlus en het Zweedse Brainlit zijn daarbij belangrijke partners. De blootstelling aan HCL wordt op de doelgroep afgestemd: van HCL naar BCL.

Verder waren er weer veel innovatieve lichtontwerpen te zien op de Dutch Design Week, zelfs met bijzondere materialen als stro en darmen. Raar maar waar en net zo goed fraai.

Vurig wensen wij u weer veel leesplezier, een knusse kerst en een gezellig en stralend 2026 met mooie verrassingen om van te genieten.

Stéphanie Schoordijk
Hoofdredacteur [inst]ALLICHT

Helia en Follow Up



Fonroche Lighting, wereldwijd marktleider in autonome zonneverlichting, opent dit jaar officieel haar kantoor in de Benelux. Vanuit Ridderkerk ondersteunt het team steden, gemeenten en bedrijven bij hun overstap naar duurzame, off-grid buitenverlichting, aldus country manager Jamie Heuft.

Begin 2026 breidt Fonroche haar assortiment in de regio uit met twee innovatieve oplossingen: FOLLOW UP en HELIA — ontwikkeld om de stedelijke ruimte te verlichten met pure zonne-energie, waar topdesign en prestaties samenkomen.

Follow Up is de elegante opvolger van de succesvolle FOLLOW-bollard en combineert krachtig licht met een

verfijnde aluminium zuil. Dankzij het dubbele verlichtingssysteem (hoofdverlichting en RGB-markering) creëert Follow Up sfeer en veiligheid op pleinen, boulevards en fietspaden. Helia biedt een nieuw perspectief op straatverlichting met haar ultradunne, transparante zonnepaneel en minimalistische vormgeving. Volledig off-grid en intelligent aangestuurd, past Helia harmonieus in moderne stadsgezichten, parken en woonwijken. Met deze introducties bevestigt Fonroche

Lighting haar missie: steden verlichten zonder grenzen — duurzaam, esthetisch en volledig autonoom.

www.fonroche-lighting.com





Rechthoekige Arke

Arke is een IP66-bollard voor elke buitenruimte. Hij valt op door zijn rechthoekige vorm, die hoge lichtkwaliteit combineert met een geometrisch en origineel design. Er zijn verschillende afwerkingen mogelijk en drie hoogten: 40, 70 en 100 cm. Dat biedt drie varianten die ook nog kunnen verschillen door de aan- of afwezigheid van een binnenkant: integraal voor de Full-versie of met een eigen graving voor de Full Code-versie. Bij die laatste is er keuze uit directe verlichting of achtergrondverlichting, afhankelijk van het gewenste effect. Het is geschikt voor grondinstallaties en verkrijgbaar in een speciale zee-afwerking die het product beschermt tegen zilte mist. De bollard wordt van stroom voorzien door dimbare AC DIRECT fase-afgesneden of 24 V (driver niet meegeleverd).

De Full Code-versie laat de ontwikkeling van de Arke bollard zien, ontworpen voor mensen die meer willen dan alleen maar gewone verlichting. Het graveren gebeurt met een nauwkeurige laser en de binnenkant wordt een expressief oppervlak dat kan worden aangepast tot een

specifiek ontwerp of aan functionele of esthetische wensen. De mogelijkheden zijn legio: een huisnummer, postcode, parkeerzone: de laser maakt cijfers die zelfs op afstand goed leesbaar zijn. Ook bedrijfslogo's, bedrijfsnamen of bepaalde merk-elementen kunnen worden vervaardigd, bijvoorbeeld in bedrijfs- en hotelomgevingen. Routes kunnen ermee worden aangeduid in residentiële complexen, kantoren en openbare ruimten, waar de symbolen en pijlen de weg wijzen en licht geven. Voor wie de voorkeur geeft aan het decoratieve aspect transformeren geometrische patronen de armatuur in een waar design element.

Arke Full Code is daarom ontworpen als oplossing voor degenen die geen genoegen nemen met doorsnee verlichting en die een technisch betrouwbare oplossing zoeken die naar wens kan worden gemaakt om in een eigen omgeving te passen.

www.beneluxlighting.nl
www.lombardo.it



Verlicht jouw project met **DMLUX**



Christmas-world trends



De Christmasworld Trends 26+ zijn er en bezoekers van de persconferentie hebben daar al een voorproefje gehad. De trends nemen bezoekers mee naar een wereld vol magie, waar bekende tradities opnieuw vorm krijgen en visionaire ontwerpen inspiratie geven voor de toekomst – allemaal te beleven van 6 tot 10 februari 2026 op de beurs voor feestelijke en seizoensdecoratie in Frankfurt.

Tussen feestelijke verlichting, mysterieuze kleuren en bijzondere ontwerpen komen verhalen tot leven die hoop geven en tot de verbeelding spreken. Annetta Palmisano van stjlrbureau bora.herke.palmisano: "De drie trend-thema's zijn brave, light en solid, met elk hun eigen verhaal. Van bekende notenkraker beelden die modern met traditie vermengen tot raadselachtige objecten die onze perceptie van materialen uitdagen, tot aan tijdloze glazen ontwerpen die een brug slaan tussen verleden en toekomst. Onze voorbeelden laten zien dat er achter ieder design niet alleen maar esthetisch appeal zit, maar ook een meeslepend verhaal."

Brave werkt met dynamische contrasten: warme aardetinten met metaalachtige accenten en onverwachte combinaties van materialen. Ambachtelijke oppervlakken, fijn houtwerk en keramiek staan hier naast digitale en experimentele afwerkingen. Figuurmotieven en retro patronen brengen herinneringen naar boven en geven een gevoel van gezelligheid en comfort, terwijl gewaagde, innovatieve vormen nieuwe wegen inslaan. Samen creëren deze elementen een harmonieuze indruk die toekomst, traditie en innovatie op een krachtige manier verbindt.

De licht-stijl ontvouwt zich met een palet vol poëzie en verfijning: transparante materialen, zachte breking van het licht en organische vormen creëren een dromerige,



bijna onwerkelijke wereld. Mat zilver doet denken aan maanlicht, terwijl de zachte pasteltinten in elkaar overgaan en worden omringd door donkere natuurtinten. Comfort en optimisme voeren de boventoon.

Solid gaat over helderheid, duidelijkheid, vertrouwen en bestendigheid. Geometrische vormen, modulaire oplossingen en spiegelende oppervlakken combineren minimalisme met strakheid. Het kleurenpalet bestaat uit neutraal wit, koele, pure tinten en metaalaccenten, zoals staal of aluminium, in contrast met levendige, verzadigde kleuren. Retro en klassiek ontmoet hier duurzame materialen en design voor een krachtige mix die modern aanvoelt en toekomstgericht.

Jarenlang werd de Christmasworld Trend Area gezien als internationaal kompas voor stijl in de markt van consumentengoederen. Het biedt voldoende inspiratie voor aankoopbeslissingen voor de beursbezoekers. De trend-experts van bora.herke.palmisano ontleen de trends aan wereldwijde stromingen in design, mode, kunst en lifestyle, in de foyer van hal 4.1. De beurs vindt plaats van 6 tot 10 februari 2026.

christmasworld.messefrankfurt.com

messe frankfurt

christmasworld

6 t/m 10.2.2026
FRANKFURT/MAIN

full of
magic

Seasonal Decoration at its best

Een betoverend beursbezoek wacht op u:
Christmasworld presenteert een sprankelende bron van inspiratie, met een uitzonderlijk aanbod aan feestverlichting, grootschalige decoraties en thematische concepten. Daarnaast beleeft u een uniek randprogramma, boordevol trends en ideeën voor alle feestelijke momenten van het jaar.

Verzeker uzelf van een ticket op
christmasworld.messefrankfurt.com

info@netherlands.messefrankfurt.com
Tel. +31 70 262 9071

Hoe maatwerk- verlichting het interieur versterkt



Aan de Amsterdamse Keizersgracht bevindt zich het kantoor van Olyx, en haar medewerkers verbinden kopers en verkopers van biobrandstoffen. Het kantoor heeft sinds 2025 een volledig nieuwe inrichting én nieuwe verlichting. Bij binnenkomst vallen de hexagonvormen direct op. Ze komen terug in diverse elementen, zoals de bureaus, wandafwerkingen en de verlichtingsarmaturen. ONN lighting verzorgde de verlichting en het interieurontwerp is afkomstig van Casper Schwarz Architects.

Het kantoor bevindt zich in het monumentale pand 'De Olifant' en is ingericht als een zogenaamd habitoor: een ruimte die niet alleen dient als werkplek, maar ook als sociale ontmoetingsplek. Open werkplekken worden afgewisseld met rustige zones, zoals de Zen-kamer, de yogaruimte en verschillende vergaderruimten.

Eén van de uitdagingen in dit project was het ontwikkelen van zeshoekige pendelarmaturen. Die moesten niet alleen passen binnen het ontwerp en precies de maat hebben



van de bureaus, maar ook voldoen aan de functionele eisen voor kantoorverlichting. "Voor zulke armaturen is het schakelen met de juiste partijen," vertelt Riley van Loo, eigenaar van ONN lighting. "Gelukkig hebben we in de afgelopen tien jaar een breed netwerk opgebouwd in de verlichtingsmarkt. Zo hebben we fabrikanten die de hexagonframes, montagematerialen en ledstrips kunnen leveren. De armaturen worden dan volledig op maat gemaakt, naar wens van de klant."

De armaturen zijn gebouwd om te voldoen aan de geldende normen voor werkplekverlichting, met aandacht voor lichtniveau, gelijkmatigheid en de verblindingsfactor. Ze zijn exact boven het hart van de bureaus gepositioneerd, wat bijdraagt aan een uniforme lichtverdeling. De prismatische afdekking zorgt daarbij voor een lage UGR-waarde en verhoogt het visuele comfort op de werkplek. Elke armatuur is afzonderlijk te bedienen via Casambi. Zo kan iedere medewerker de lichtintensiteit individueel aanpassen, afhankelijk van persoonlijke voorkeur of het type werk.

Het project is in samenwerking met Casper Schwarz Architects ontstaan. Bij project Olyx was CSA verantwoordelijk voor het interieurontwerp, terwijl ONN lighting de invulling van het lichtplan verzorgde. De twee partijen werken sinds 2020 samen en hebben sindsdien meer projecten gerealiseerd. ONN lighting heeft in eerdere gezamenlijke trajecten zowel de verlichting geleverd als ondersteuning geboden bij de uitwerking van het lichtplan.

Bij zulke projecten is het essentieel dat de verlichting naadloos aansluit op het ontwerp, voldoet aan de geldende verlichtingsnormen én uitvoerbaar blijft binnen de praktische kaders. Van Loo: "Architecten willen een mooi concept neerzetten, de eindklanten hebben vaak een budget waar ze binnen willen blijven en de installateurs willen een realistisch uitvoerbaar project. Wij geloven erin dat alle drie haalbaar zijn en realiseren dit ook in projecten."

www.onn-lighting.com



Dutch Design Week 2025

Zeker tijdens de Dutch Design Week maakt Eindhoven haar naam als Lichtstad helemaal waar. Dit zijn de blikvangers die het fröbel- en prutsstadium mijlenver voorbij zijn, met innovatieve lichtontwerpen voor projecten met lef. Kleur is overal, net als bijzondere materialen, zoals stro, darmen, tijdschriften en textiel.

- Door Monique van Empel

Kleur

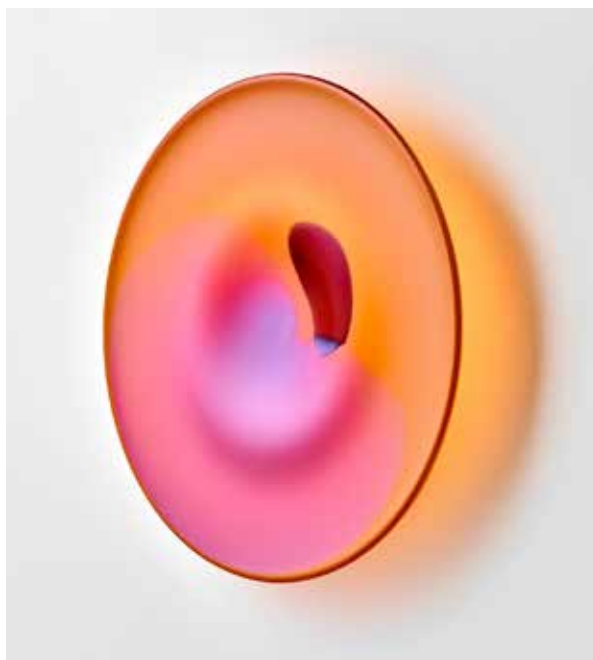
Hans Strijbos biedt met zijn merk Lartura een zeer kleurrijke collectie lampen. Deze kroonluchter Futura heeft een 'plantaardige' body, gemaakt van een nieuw soort bioplastic. De kapjes zijn van gerecycled acrylglas en beschikbaar in meer dan 30 kleuren, ook fluorescerend.

www.lartura.com

Krassen

Bij en voor Cor Unum maakte ontwerper Willem Zwiers deze aardewerken bureaulamp Whimsey, met draaibare kop. Met glazuurpotloden brengt hij speels en impulsief, net als in kindertekeningen, 'krassen' aan op het keramiek, waardoor elke lamp net even anders is. In vier kleuren.

www.cor-unum.com



Mondgeblazen glas

Studio Thier & van Daalen presenteerde tijdens de Dutch Design Week hun nieuwe Bloom-wandlampen. De lampen van gekleurd en zacht gebogen glas zijn ambachtelijk mondgeblazen en voorzien van geavanceerde ledtechnologie. Het ledlicht verzacht de randen van het glas, geeft levendige reflecties en creëert een boeiend spel van licht, schaduw en kleur (foto: Pim Top).

www.thiervandaalen.com



Verhaal

De Undercover tafellampen van Tijn van Orsouw kunnen hun kap verbergen in de poot, wat een bijzondere lichtsfeer creëert. Eén vorm, twee schalen. De lampen worden gemaakt met een unieke lamineertechniek met fineer, bladzijden uit tijdschriften én spijkerstof. Een lamp met een eigen verhaal dus.

www.tijnvanorsouw.nl



Pottenbakken met hout

In het Klokgebouw kon niemand om deze reusachtige houten hanglampen Faaja heen van Soroche De Los Andes uit Ecuador. De sculpturale lampen zijn geïnspireerd op de eeuwenoude coiling-techniek van pottenbakkers en ze zijn met de hand gemaakt van dun, gelaagd hout. Met zero-waste processen ontwerpen ze met respect voor mens en natuur.

www.sorochedelosandes.com



Stro

De Kazerne is altijd een must-go. Deze lamp is gemaakt van blokken stro (Bale Bricks), die zo zijn gestapeld dat er licht doorheen kan schijnen. Het betreft afvalmateriaal van het Griekse Staramaki dat biologisch afbreekbare drinkkietjes maakt uit tarwestengels. Met het afval van dit afval bedacht Isaac Monté nieuwe materialen en toepassingen, van lampen tot wandpanelen.

www.isaacmonte.nl
www.staramaki.gr



Lijn & Licht

Chomatrix is een nieuw architectonisch lichtstelsel van Aptum: een verkenning van lijn, licht en grid, ontstaan vanuit een intuïtief proces. Een snelle schets groeit uit tot een ruimtelijke constructie en vindt daar de balans tussen orde en toeval. Het resultaat is toverachtig - kleuren verschuiven en de relatie tussen lijnen en ruimte blijft in beweging. Het licht is gevangen in kleine kamertjes, waarin de lijnen van staal zich voortzetten als lijnen van licht.

www.aptumlighting.com



Gelaagde composities

De LIUW lichtobjecten van de Friese ontwerpster Hedwich Hooghiemstra bestaan uit licht en gelaagde composities van gekleurde glaspanelen. De lichtbron zelf zie je niet, waardoor alle aandacht uitgaat naar de kleuren en materialen. Alle lichtobjecten worden in beperkte oplagen gemaakt (foto: Ronald Smits).

www.hedwichhooghiemstra.com



Zwevend

Mirage is een elegant ontwerp van Jasper van Grootel voor zijn merk JSPR. Het sculpturale design wekt de indruk van zwevende, overlappende lagen, elk met precisie vervaardigd om een subtiel spel van licht en schaduw te creëren. De lamp straalt een zachte, sfeervolle gloed uit en is handgemaakt in Nederland, van geanodiseerd aluminium. Er is keuze uit twee maten (120 en 170 cm breed) en zeven kleuren.

www.jspr.eu



Anvia & Japth

Michel Klein van Anvia heeft zijn portefeuille inmiddels uitgebreid met de merken FerroLight design en Japth. In de collectie van Japth zal vooral meer kleur komen, alsook werk van nieuwe jonge ontwerpers, zoals deze leunlamp lineDOT van Ingrid Roos.

www.japth.com



Tactiliteit troef

Het Canadese Hollis+Morris toonde in Eindhoven de resultaten van hun samenwerking met ByBorre: de Knit Series. ByBorre voorzag hun modulaire, houten Molecule Chandelier van een gebreide hoes, waardoor licht niet alleen gezien maar ook gevoeld kan worden. Het houten frame krijgt een textiele jas om, waarna de lichtbollen in de gaten in het hout gedraaid worden.

www.hollisandmorris.com



Darmen

Ook in de Kazerne hingen deze indrukwekkende lampen van Thibault Philip, gemaakt van dierendarmen met gaten en afval uit de worstindustrie. Een beetje luguber, maar wonderlijk mooi qua kleur, transparantie en compositie. Alle lampen zijn unica, uiteraard.

www.thibaultphilip.com



Dynamische noodverlichting voor verbeterde (brand)veiligheid

Nieuwe adaptieve plug-and-play armatuur voor veilige evacuatie

Als het brandalarm afgaat, telt elke seconde. De noodverlichting mag dan voor paniekerige bezoekers geen enkele twijfel zaaien. De traditionele noodverlichting wijst naar de dichtstbijzijnde nooduitgang, maar wat als juist daarachter het vuur woedt? Dynamische noodverlichting denkt mee bij elke calamiteit en leidt de aanwezigen veilig naar buiten. Deze armaturen passen hun pictogrammen aan de situatie aan. De nieuwste ontwikkeling binnen deze trend is het Dynamic Led-noodarmatuur van Olympia Electronics, dat voldoet aan de recentste Europese normen voor noodverlichting.

- Door Jeroen Poldermans



“Deze armaturen verhogen de veiligheid in kantoorgebouwen, ziekenhuizen, scholen en andere complexen, doordat ze bij rookmelding de juiste vluchtroute kunnen aangeven op basis van de actuele omstandigheden”, aldus Leroy van den Heuvel (directeur ACIDUS).

Groen mannetje wordt rood kruis

De nooduitgang wordt standaard aangegeven door een groen mannetje dat een witte pijl volgt. Het is een bekend symbool uit het arsenaal aan statische pictogrammen in armaturen. Pijltje linksaf, pijltje rechtsaf of pijltje rechtdoor – zo werkt de statische noodverlichting zoals we die al decennia kennen. Dit wordt een probleem als dat pijltje wijst naar een onveilige omgeving met mogelijk fatale gevolgen. De nieuwe generatie noodverlichting lost dit soort situaties op door tijdig te anticiperen op de omstandigheden. Van den Heuvel importeert als Nederlandse vertegenwoordiger deze intelligente oplossingen van Olympia Electronics: “De Dynamic Emergency Luminaires passen de pictogrammen realtime aan. Op het moment dat er op de vluchtroute rook wordt gedetecteerd, geeft de armatuur een rood kruis weer. Zo weet je meteen: die kant moet ik niet op.”

De Dynamic armatuur ondersteunt zowel statische als adaptieve pictogrammen, die tijdens een alarm via een paneel of schakelaar worden omgeschakeld naar de juiste vluchtroute-indicatie.

Fabriek verbinden met klant

De vader van Van den Heuvel startte Acidus met de levering van batterijen. In de loop der jaren heeft het aanbod zich verbreed en groeide het uit tot een groothandel in noodverlichting en biedt het een complete oplossing voor stroom- en energiebehoeften. Inmiddels is het bedrijf de officiële importeur en distributeur van

topmerken als Olympia Electronics en fabrieksagent voor onder andere SAFT en ARTS ENERGY. Het bedrijf is hierdoor uitgegroeid van leverancier naar een kennispartner voor installateurs. Van den Heuvel benadrukt: “Wij zijn geen installateur, maar verbinden de fabriek met de klant.”

Eenvoudige installatie

Hoewel de dynamische noodverlichting een intelligente upgrade is van de conventionele systemen, blijft de installatie net zo eenvoudig en herkenbaar als die van de standaardarmaturen. Voor installateurs is de Dynamic-serie daarom een verademing in gebruiksgemak. De armaturen zijn plug-and-play en beschikken over aansluitpunten die compatibel zijn met de bekende systemen. Extra training is nauwelijks nodig. “Eigenlijk is het allemaal standaardwerk voor installateurs. Je hoeft er geen nieuwe techniek voor te leren. Je kiest heel simpel uit 16 pictogrammen, van een rolstoeluitgang tot een pijl rechtsaf. Alle opties zijn geïntegreerd in de armatuur. De keuze uit deze 16 pictogrammen maak je eenvoudig via dipswitches (micro-schakelaars) in de armatuur.”

De armaturen zijn vrij eenvoudig te integreren in een gebouwbeheersingssysteem (BMS). De aansluiting verloopt op drie manieren:

- Via een centraal systeem: de klassieke aanpak, aangesloten op een centraal batterijsysteem.
 - Decentrale oplossing: eventueel draadloos uitleesbaar met een optionele AI-aansturing.
 - Stand-alone systeem: hierbij worden decentrale armaturen per ruimte aangesloten op bijvoorbeeld de brandmeldinstallatie of een rookmelder.
- De armatuur is leverbaar in wit of antraciet en geschikt voor wand-, plafond- of vlagmontage.



Interlight Infinity spots.

Eindeloze mogelijkheden.

- MR11 of MR16
- Diverse inbouwvormen
- Meer dan 1.500 varianten!



Kijk nu op de compleet vernieuwde Infinity configurator en stel binnen enkele minuten jouw eigen led spot samen.



kijk voor meer info op:

interlightled.com/infinity-configurator



light+building

8 t/m 13. 3. 2026

Frankfurt am Main

Feel the spaces.
Experience the light.

Waar visie realiteit wordt en trends beginnen te stralen. Ontdek vandaag wat morgen de wereld verlicht – live en exclusief in Frankfurt.

's Werelds toonaangevende vakbeurs voor verlichting en gebouwautomatisering.

info@netherlands.messefrankfurt.com

Tel. +31
70 262 9071

LIVING LIGHT



messe frankfurt

Beleef de toekomst nu zelf live – kijkt u hier maar.



Hybride armatuur

De Dynamic Led Panel is verkrijgbaar in twee varianten: de Standard (noodsignaleringsarmatuur) en de Hybrid met geïntegreerde downlight-lenzen voor vluchtroutes, open ruimten en aandachtsgebieden. De term hybride betekent in dit geval dat de armatuur noodverlichting met vluchtwegsignalering combineert. Normaal gesproken zijn hiervoor twee losse armaturen nodig, maar bij de Hybride Deluxe variant is dit niet nodig. De armatuur is voorzien van downlight-lenzen met extra ledjes aan de onderzijde. Hierdoor zijn er minder losse armaturen in een ruimte nodig. Deze versie kan gebruikt worden voor de vluchtroute, open gebieden of voor aandachtspunten zoals boven brandblussers. Met de Deluxe variant maak je optimaal gebruik van de dynamische armatuur.

Veiligheid als onderscheidende kracht

De Dynamic is een slimme led-armatuur die zowel de traditionele, vaste pictogrammen als de adaptieve signalering ondersteunt. Het voldoet aan de nieuwste en strengste Europese eisen, zoals de herziene NEN-EN 1838:2025. Voor installateurs is de Dynamic de perfecte keuze in noodverlichting:

- Het is werken met een armatuur die de nieuwste normen en richtlijnen voor slimme evacuatie (CEN/TS 17951:2024) volgt, waardoor de installatie juridisch correct is.
- De armatuur bevat 16 voorgeprogrammeerde pictogrammen, die eenvoudig via de micro-schakelaars (dipswitches) te activeren zijn.

Deze armatuur is een veilige en juridisch verantwoorde keuze, maar om volledig te voldoen aan de NEN-EN 1838:2025 en andere normen, moet de configuratie en het testen op locatie correct worden afgerond.

AI en de toekomst van slimme evacuatie

Kijkend naar de toekomst verwacht Van den Heuvel dat kunstmatige intelligentie een steeds grotere rol gaat

spelen in evacuatiescenario's. "Hoe mooi is het als AI straks de beste route uit een pand berekent zodra er brand uitbreekt! Dynamic is nu al voorbereid op deze ontwikkeling." Het systeem ondersteunt toepassingen binnen AEELS-configuraties waarin AI-algoritmen en sensoren realtime informatie over rookontwikkeling of blokkades gebruiken om de meest veilige vluchtroute aan te wijzen.

Lager energieverbruik, minder materialen, meer veiligheid. Energiebesparing is een belangrijke pijler voor zowel fabrikant Olympia Electronics als importeur en distributeur Acidus. Beide bedrijven zijn van mening dat technologische vooruitgang samen moet gaan met maatschappelijke verantwoordelijkheid. Olympia Electronics werkt volgens ISO 9001, 14001 en 45001, waarmee kwaliteit, milieuzorg en veiligheid worden gewaarborgd. De slimme, dynamische noodverlichting sluit daar perfect op aan, want er zijn minder armaturen nodig, het energieverbruik daalt en de levensduur stijgt. Zo verandert innovatie in meetbare resultaten: lager energieverbruik, minder materialen, meer veiligheid.

Onmisbare schakel voor smart building

Dynamische noodverlichting is een belangrijke stap richting de smart buildings van de toekomst. In zo'n omgeving werken systemen voor verlichting, klimaat, energie en veiligheid samen in één netwerk. De noodverlichting wordt daarin niet langer een losstaand systeem, maar een integraal onderdeel van het gebouwbrein. De installateur speelt hierin een sleutelrol. Door deze nieuwe generatie armaturen te integreren in gebouwbeheersystemen, maakt hij de stap van uitvoerder naar verbindende specialist. Van den Heuvel besluit: "Ik denk dat deze armatuur de standaard gaat worden. De installateur die nu instapt, loopt straks voorop."

www.acidus.nl



‘Iedereen die zich in deze branche serieus neemt, moet zich aansluiten bij de NSVV’

Hij rolde per toeval in de verlichtingsbranche. “Mij is ooit verteld dat als je langer dan drie jaar in de verlichting zit, je nooit meer iets anders wilt.” Het blijkt aardig te kloppen, stelt de nieuwbakken NSVV-voorzitter Orlando Koorn. Inmiddels is hij vijf jaar algemeen directeur (en medeaandeelhouder) van DMLUX Verlichtingsarmaturen. “In verhouding tot velen – denk aan de experts binnen de NSVV kernteams – ben ik natuurlijk nog maar een groentje in deze branche.”

– Door **Alex de Jong**

Koorn is echter wel iemand die zijn werk uiterst serieus neemt en daarin (“geheel niet sexy, ik weet het”) vooral degelijk en betrouwbaar wil zijn. Als nieuwbakken voorzitter heeft hij de nodige ideeën, waarbij verbinding en betere bekendheid de kernbegrippen zijn.

Vergeten esthetiek

Inmiddels zit Koorn meer dan drie jaar in de verlichtingsbranche, dus rijst de vraag of hij zijn roeping heeft gevonden. Lachend zegt hij: “Ik zou niet anders meer willen. Verlichting is beleving, techniek, producten, esthetiek, veiligheid, milieu... een heel breed spectrum. Dat vind ik er zo leuk aan.” Eerder werkte hij in de bouwgrondstoffen. Rauw en ruw, noemt hij het. “Ik luister altijd naar de licht podcast en hoorde daar een keer een dame vertellen dat we in Nederland vooral heel functioneel met licht bezig zijn; dat we de esthetiek zijn vergeten. Dat draag ik ook wel uit. Naast dat de NSVV moet zorgen voor het overbrengen van normeringen en kennis, mag het allemaal nog wel wat breder.”

Heel veel sponzen

Puur toeval maakte dat Koorn, met zijn achtergrond, de verlichting in ging en bij DMLUX terechtkwam: “Een

gemeenschappelijke kennis van de medeaandeelhouders bracht ons met elkaar in contact. ‘Misschien moeten jullie eens met elkaar praten’, zei hij. In 2021 werd ik algemeen-directeur, en in 2022 kocht ik me in en werd mede-eigenaar.” Eigenlijk werd hij algemeen-directeur van een verlichtingsbedrijf terwijl hij weinig verstand had van verlichting: “Ik zat nog bij mijn zwager in het familiebedrijf, wilde dat goed afronden en heb daar een paar maanden over gedaan.

Daardoor had ik ook de tijd om me rustig op de achtergrond in te lezen over verlichting, gesprekken te voeren en informatie op te halen. Ik ging overal langs, praatte met iedereen. Het was heel veel ‘sponzen’, luisteren en opslaan. Ja, ik had de kennis niet, maar die kennis kun je opdoen.” Moet een algemeen directeur dan van de hoed en de rand weten, hij kan zich met acht kundige medewerkers toch bezighouden met de algemene bedrijfsvoering? “Ja en nee. Ik ben – vind ik zelf – met 44 jaar nog jong, maar ik heb een ouderwetse kijk op hoe je een bedrijf runt. Ik wil wel graag dingen goed doen en ervoor zorgen dat de producten die ik verkoop ook goede producten zijn. Dat vereist kennis. Ook is het belangrijk dat wanneer je een lichtplan maakt en een project uitvoert, je



ook echt weet dat het echt goed is. Sterker nog: ik vind dat wij vanuit onze kennis en ervaring de klant niet moeten verkopen wat hij vraagt, maar wat hij nodig heeft.”

Bewuste keuze

Na bijna vijf jaar is hij nu voorzitter van de NSVV geworden. Had hij het nog niet druk genoeg, of was dit ook weer toeval? “Nee, zeker niet. Het was een bewuste keuze. Sterker nog: als fabrikant zou het voor mij een veel logischer keuze zijn om naar de NLA te stappen, want daar zitten de fabrikanten.” Toch koos hij heel bewust voor aansluiting bij de NSVV. “Eerder pleitte ik bij de lighting expert diners van Future Lighting al wel eens voor een ‘kwalitatief middenblok van fabrikanten’, want ik zie soms dingen verkocht worden waarvan ik denk ‘jongens, dat zou toch niet moeten kunnen’, omdat het kwalitatief niet goed is, omdat er wordt gesjoemeld met een LDT-file, noem maar op. Ik denk dat kwaliteit leveren, degelijk en betrouwbaar zijn, de grootste uitdagingen zijn waar we als commerciële partijen in de markt voor staan”, zo gaat hij verder. “Er wordt veel rotzooi verkocht en de eindgebruiker

en de installateur hebben niet altijd voldoende kennis van zaken.” Kennis die in grote mate wél te vinden is bij de NSVV. “Alleen is de markt daarvan nog onvoldoende op de hoogte. Juist daarom wilde ik meer betrokken zijn bij deze club. Bij de NSVV zitten heel veel gepassioneerde mensen, die met hart en ziel voor verlichting aan het strijden zijn, terwijl de markt de NSVV nog onvoldoende weet te vinden. Met de markt bedoel ik alle stakeholders: de omgevingsdiensten, gemeenten, de voorschrijvers, de producenten, enzovoort.”

Verbinden

“Er is hier nog zoveel te doen”, gaat hij verder.

Speerpunten? “Zichtbaarheid en vindbaarheid. We moeten laten zien hoeveel kennis er binnen de NSVV is, en we moeten ervoor zorgen dat die kennis ook goed bij de markt terechtkomt. Ook moeten we veel meer verbinden. We hebben kernteams voor specifieke aandachtsgebieden; die zijn vaak heel erg zelfstandig opererend. Die moeten we (nog) meer bij elkaar en breder naar de markt toe brengen. Future Lighting is daar een onderdeel van, maar er zal meer moeten gebeuren.” Zijn concrete ideeën: “Wie zijn we en waarvoor zijn we als NSVV op aard? Missie, visie, en dat zal moeten worden omgezet naar actieplannen.”

‘What’s in it for me?’

“Veel projectverlichters en lichtspecialisten die lichtplannen maken, zijn geen lid van de NSVV. Tegenwoordig heeft iedereen zoiets van: ‘What’s in it for me?’ Nou, wat dacht je van kennis. We hebben ongelooflijk veel kennis in huis. Niet alleen vanuit werkervaring, maar ook op wetenschappelijk gebied. Door met elkaar in contact te komen, kun je van elkaar leren, elkaar prikkelen en elkaar nieuwe inzichten geven. Dat is enorm waardevol.”

www.nsvv.nl

**NS
VV**

NSVV.nl

Word nu lid van de NSVV!

- En ontvang eenmalig **50% korting** op een publicatie naar keuze
- Altijd als eerste op de hoogte van de nieuwste ontwikkelingen
- Een netwerk beschikbaar van echte lichtprofessionals
- Korting op publicaties en deelname aan congressen en workshops



Circadiane verlichting maakt verschil in GGZ Oost-Brabant

A photograph of a modern, curved room with large windows and several square ceiling lights. The room is bright and airy, with a view of trees outside. The ceiling lights are a key feature, illustrating the concept of circadian lighting discussed in the text.

Vanwege hun diverse succesvolle toepassingen van circadiane verlichting in de gezondheidszorg werd Rofianda Light Solutions benaderd door het GGZ Oost-Brabant. De vraag was of deze vorm van verlichting verschil zou kunnen maken voor mensen met een neurotraumatisch letsel, bijvoorbeeld om het verstoorde dag/nachtritme te verbeteren. In overleg met alle betrokkenen zijn vier bewonerkamers en de huiskamer voorzien van nieuwe verlichting. Hoewel de steekproef te klein is om van een wetenschappelijk onderbouwd resultaat te spreken, was bij 100% van de patiënten verbetering te zien.

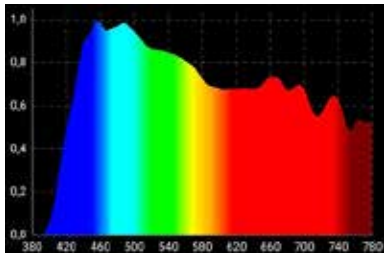
- Door Marjolein de Wit

GGZ Oost-Brabant heeft verschillende locaties die verspreid zijn over de regio's Oss-Uden-Veghel, Helmond/Peelland, Boxmeer en Cuijk, Rosmalen en Boekel. Hier wordt veilige, menslievende zorg geboden aan mensen met complexe psychische zorgvragen. Daarbij is de hulp eenvoudig en kort als het kan, maar intensief of langdurig als het nodig is. Door de complexiteit van de vragen biedt de GGZ-instelling hoog specialistische hulp aan mensen met Niet-Aangeboren Hersenletsel (NAH), complexe eetstoornissen, met Licht Verstandelijke Beperking en

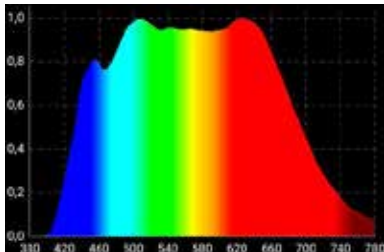
Psychiatrische aandoeningen (LVB-P) en met Autisme Spectrum Stoornissen (ASS).

Circadiane verlichting

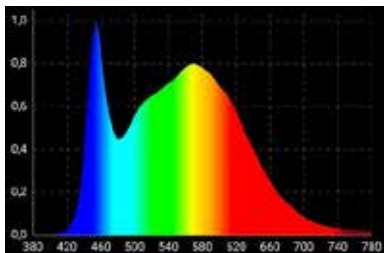
Naast alle wetenschappelijk bewezen therapieën en een liefdevolle zorg is binnen de gezondheidszorg ook steeds meer aandacht voor circadiane verlichting. Gedurende de dag simuleert dit type verlichting nauwgezet de natuurlijke cyclus van zonlicht. Natuurkundig gezien verandert de lichtintensiteit en de kleurtemperatuur van de zon op ieder



Zonlicht buiten



Zonlicht Rofianda



Standaard witte led

Figuur 1: Drie lightspectra van respectievelijk de zon zelf, de zonspectraallamp van Rofianda en een standaard witte led.

moment van de dag. Waar 's morgens het licht rood en warm is, zal zonlicht gedurende de dag steeds meer over een blauwe component beschikken die mensen stimuleert alert, productief en vrolijk te zijn. Richting de avond zwakt de blauwe component weer af om het lichaam de rust te geven en hormonen (melatonine) te laten aanmaken om een goede nachtrust te hebben.

Effect van tekorten

Met andere woorden: circadiane verlichting ondersteunt het menselijk bioritme, wat leidt tot een betere slaap-waak cyclus, een verhoogde alertheid en productiviteit, een hogere weerstand en een algemeen gevoel van welzijn. De tegengestelde effecten zijn onder meer te vinden bij mensen die onvoldoende of soms helemaal niet in het natuurlijke zonlicht komen. Deze mensen zijn neerslachtig tot depressief, hebben weinig ondernemingslust, zijn veel ziek (onder andere hoofdpijn) en slapen slecht. Deze klachten komen onder meer voor bij mensen die veel in nachtdiensten werken en overdag slapen.

Meerwaarde voor de gezondheidszorg

Met de kennis die de afgelopen decennia is opgebouwd rondom circadiane verlichting is op twee manieren wat gedaan. Enerzijds worden mensen gestimuleerd zich meer bloot te stellen aan zonlicht, anderzijds zijn in de technische verlichtingsbranche ontwikkelingen gedaan die na vele jaren hebben geleid tot een kunstmatige zonlicht-



oplossing. Heel lang waren er wel semi-zonlichtlampen op de markt die bijna het zonlicht evenaarden. Belangrijke fouten waren nog de piek in het blauwe spectrum en het dal in het groen groene en (onzichtbaar) verrood spectrum.

Uiteindelijk is het Rofianda Lighting Solutions gelukt om door speciale chiptechnologie toch een ledlamp te ontwikkelen die daadwerkelijk het hele zonlichtspectrum kan beschrijven. Zie ook onderstaande figuur waarin metingen van het echte zonlicht zijn vergeleken met het kunstmatig zonlicht van Rofianda en een standaard witte led. Vooral in de laatste afbeelding is duidelijk de blauwe piek en een dal bij groen te zien.

Ronald Gronsveld is directeur/eigenaar van Rofianda en legt uit: "Doordat ons kunstmatig zonlicht alle kleurtemperaturen van de zon met de juiste intensiteit kan uitstralen én we deze kleuren volledig kunnen regelen, zijn we met deze lamp in staat om in een afgesloten ruimte een volledige daglichtcyclus te creëren. Dit heeft vele jaren geleden al bijna spectaculaire resultaten opgeleverd in verzorgingstehuizen met dementerende ouderen. De mensen werden actiever, sliepen beter, waren opgewekter en hadden minder medicijnen nodig."

Betekenis voor de gezondheidszorg

Rofianda zelf heeft inmiddels ook in diverse zorginstellingen haar kunstmatig zonlicht toegepast,

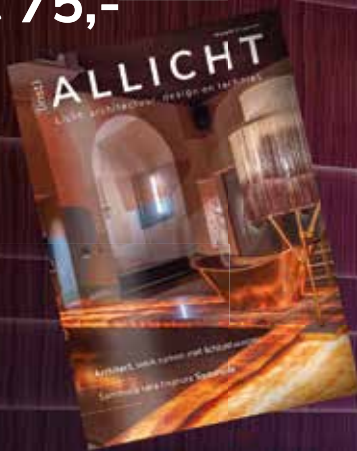


[inst] **ALLICHT**
Licht, architectuur, design en techniek

Abonnement

1 jaar, 8 edities
[inst]ALLICHT
Nu voor **€ 75,-**

Meer informatie:
www.installicht.nl



**Maak je huis
SMART
met Digital Strom**

*en hou controle
op je energieverbruik!*



meer informatie?

VIERTRON



Digital Strom

Van downlight tot led-strip
ons volledige assortiment vind je op 2BA



| 2ba |

- Incl. meetrapporten, energielabels en CE-rapporten
- Volledig conform eisen technische groothandel

TRONIX guided by light



DYNAMIC LIGHT
STANDARD LED PANEL



DYNAMIC LIGHT
HYBRID LED PANEL



Dynamic Light - veelzijdig noodverlichtingsarmatuur

Het Dynamic Light-armatuur is beschikbaar als Standard en Hybrid uitvoering.

Ondersteunt tot 16 verwisselbare pictogrammen, instelbaar via DIP-switches.

De Hybrid-versie heeft geïntegreerde downlights voor extra verlichting van vluchtwegen of veiligheidszones.

Geschikt voor wand-, plafond- en hang montage en compatibel met bestaande BMC, draadloze- en CBS-systemen.

**Complete noodverlichtingsoplossingen die
veiligheid en design samenbrengen.**



ACIDUS
It's all about energy



Isaac Newtonstraat 3, 3261 MC Oud-Beijerland



info@acidus.nl



085 210 0252



www.acidus.nl



maar met een bredere insteek dan alleen het welzijn van patiënten. Circadiane verlichting biedt namelijk ook voor het verplegend personeel belangrijke voordelen, zeker wanneer het om nachtdiensten gaat. Toen de successen zich rond gingen spreken, werd Rofianda benaderd vanuit de afdeling neuropsychologie van de GGZ Oost-Brabant. Hier verblijven onder andere mensen met een zogenaamd neurotraumatisch hersenletsel. Dit is een niet-aangeboren beschadiging van de hersenen als gevolg van bijvoorbeeld een ongeval of trauma.

De afdeling was onder meer getriggerd door de toepassing van circadiane verlichting bij dementerende ouderen bij wie een herstel in het dag/nachtritme aantoonbaar was. Juist dit probleem treedt ook veelvuldig op bij mensen met neurotraumatisch hersenletsel: zij slapen slecht ondanks relatief veel slaapmedicatie, zijn veelvuldig wakker en voelen zich daardoor minder goed. Ook heeft dit een relatief grote impact op de mensen die in de nachtdienst werken. Men was benieuwd of circadiane verlichting een (deel)oplossing zou kunnen bieden.

Eerste toepassing

Na een positieve reactie werd Rofianda in contact gebracht met de juiste afdelingen om de mogelijkheden door te nemen. Gronsveld: "Het is in veel gevallen de vraag of de bewoner er zelf iets van merkt; zeker de mensen met een zwaar trauma die feitelijk de hele dag alleen maar in bed kunnen liggen. Aan de andere kant verwacht je wel degelijk dat bewoners er iets van meekrijgen en zeker de mensen met minder zware trauma's. Een tweede aspect is ook hier de belasting van de nachtdienst: wanneer bewoners heerlijk kunnen doorslapen, zal ook het verplegend personeel een rustigere nacht hebben, wat bewezen gezondheidsvoordelen biedt."

Belangrijk detail

In een grondige voorbereiding, waarin nauw is samengewerkt met de afdeling innovatie, een onderzoeker in opleiding (die op dit project afstudeert) en de familie of contactpersonen van de bewoners, is besloten vijf ruimten in te richten met circadiane verlichting: de huiskamer en vier bewonerskamers. Er kwam zelfs subsidie van de overheid. Gronsveld: "Een kanttekening is daarbij dat het niet gaat om zomaar even een paar lampjes ophangen. De verlichting wordt zodanig geïnstalleerd dat de hoek waarmee het licht in de ogen van de bewoners valt, ook identiek is aan de zon, dus verticaal. Dit lijkt een detail, maar blijkt een wezenlijk verschil te maken in de uitwerking van circadiane verlichting. Uiteraard is de verlichting zodanig geprogrammeerd dat het natuurlijk zonnenspectrum nauwkeurig wordt gevolgd in kleurtemperatuur en intensiteit."

Eerste resultaten

De effecten van het nieuwe type verlichting lieten niet lang op zich wachten. Binnen drie weken bleek uit observaties van het verplegend personeel en uit metingen dat de bedlegerige bewoners in plaats van zeven keer per nacht nog maar drie keer wakker werden, dat de slaapmedicatie met de helft kon worden teruggebracht en dat de algemene beoordeling 'de bewoner slaapt slecht' beduidend kon worden afgezwakt. Gronsveld: "Nu is de tijdspanne (drie weken) en het aantal bewoners dat meedoet in deze opzet natuurlijk te beperkt om daar een wetenschappelijke lading aan te kunnen hangen. Anderzijds zijn de veranderingen niet te missen en geeft het vertrouwen om veel meer onderzoek te doen en zo een steentje te kunnen bijdragen aan het welzijn van bewoners én personeel."

ISE 2026 belicht mogelijkheden met Push Beyond

Op de ISE 2026, in Barcelona van 3 tot 6 februari, zijn de schijnwerpers gericht op de lichtmarkt, met het thema Push Beyond. Hier kunnen bezoekers innovaties omarmen, voorbijgaan aan het alledaagse en ontdekken hoe verlichting niet alleen ruimten kan transformeren, maar ook ervaringen. Of het nou gaat om grote installaties of intelligente infrastructuur – verlichting groeit uit tot een dynamische kracht voor creativiteit, duurzaamheid en integratie.

- Door Andrew Smith

Verlichting is geen stand alone element meer, maar een belangrijk onderdeel van het AV-ecosysteem. De opkomst van smart buildings en intelligente omgevingen heeft de vraag naar verlichtingssystemen die meer doen dan verlichten alleen, doen toenemen. Op de ISE 2026 kunnen bezoekers oplossingen verwachten die naadloos integreren met beheersystemen, dynamisch reageren op aanwezigheid en klimaat en die bijdragen aan de

energiezuinigheid met IoT, AI, sensortechnologie, voor de retail, hospitality en de commerciële markt. In hallen 6 en 8.1 laat de Lighting & Staging Tech Zone innovatieve oplossingen zien die verlichting combineren met beheersystemen, bewegingssensoren, video mapping en holografie. Van grote concerten tot pop-up activiteiten zorgen voor bijzondere ervaringen die bezoekers meteen boeien bij binnenkomst.



Push Beyond duurzaamheid

Milieuverantwoordelijkheid is een drijvende kracht in lichtinnovatie. Standhouders bieden oplossingen die voorbijgaan aan energie-efficiënte leds, gericht op modulier design, materialen die recyclebaar zijn en systemen die de operationele impact verminderen. Lichtfabrikanten komen steeds vaker met systemen die groenere gebouwen en smart omgevingen ondersteunen.

Push Beyond creativiteit

Naast functionaliteit wordt verlichting steeds meer toegepast om sfeer te creëren, gedrag te beïnvloeden en een verhaal te vertellen. Tijdens live evenementen, in musea en bij pretparken wordt dynamische verlichting toegepast om meeslepende omgevingen te creëren die het publiek boeien. Er zullen demonstraties zijn van armaturen met DMX, pixel mapping, en real-time lichtchoreografie die de creatieve grenzen verleggen om voorstellingen en omgevingen tot leven te brengen.

Push Beyond samenwerking

De Lighting & Staging Tech Zone is het middelpunt voor interdisciplinaire innovatie en samenwerking. Lichtontwerpers, AV integrators, architecten en software-ontwikkelaars werken samen om eenduidige oplossingen te bieden. Samengestelde platformen en interoperabele protocollen maken een soepelere workflow mogelijk en betere projectresultaten. Op de Lighting & Staging Tech

Zone zullen oplossingen te zien zijn die een brug slaan tussen verlichting en audio, video en besturing, voor allesomvattende ervaringen, van concept tot uitvoering. De tech zone heeft technologie voor tuigage, enscenering en besturing.

Meedoen met ISE 2026

De leiders in de markt delen hun inzichten over hoe verlichting anders wordt gedefinieerd met AV en live evenementen. Ervaar lichtinnovatie door live demonstraties, pionierende holografie en omgevingen die reageren op beweging. ISE 2026 is niet alleen maar een overzicht van technologie – het is het vieren van hoe verlichting ruimten, ervaringen en toekomst kan transformeren. Het is een toegang voor iedere bezoeker tot hands-on leren, netwerken en groei, met een programma vol inhoud, de mogelijkheid om de gereedschappen en producten van morgen te testen en om inspiratie op te doen bij experts en ook gelijken. Of het nou gaat om lichtontwerp, installatie, videoproducties of management van een locatie: hier begint het volgende avontuur.

Dit is een kans om bij het hart van innovatie te zijn. Schrijf gratis in op de site met de code 'installicht' voor een plek bij dit evenement.

www.iseurope.org

The background image shows a bright, modern interior space. On the left, there is a vertical garden wall covered in green plants. The room features large windows with light-colored curtains, offering a view of an outdoor area with trees and a wind turbine in the distance. In the foreground, there are several circular white tables surrounded by green armchairs. A modern, multi-tiered pendant light fixture hangs from the ceiling. The ceiling itself has a grid of square skylights.

Klaar voor de nieuwe lichtjaren

HCL binnen handbereik

Innovatie zit in de genen bij Illuxtron. Geen wonder dat de Nederlandse lichtfabrikant een voortrekkersrol opneemt bij het toegankelijk maken van Human Centric Lighting (HCL). FluxPlus en het Zweedse Brainlit zijn daarbij belangrijke partners.

- Door Greet Verleye



Een halve eeuw geleden ging in Goes het familiebedrijf Illuxtron (tot 2009 onder de naam Vrieland) van start. Vader van de Vrie zette in 1975 de stap naar spotverlichting. Huidig general manager Quinten van de Vrie was de eerste die met zijn team op grote schaal led begon te produceren in Zeeland. Inmiddels is Illuxtron een toonaangevende leverancier van hoogwaardige ledverlichting. De armaturen worden ontworpen door het interne R&D-team en gemaakt in sociale werkplaatsen in de regio. Illuxtron introduceerde ingebouwde bewegingssensoren in spots en combineert verlichting met ventilatie. Dagelijks ontwikkelt en levert het bedrijf slimme lichtoplossingen, ook op maat gemaakt. De verlichtingsfabrikant heeft dus elke licht(r)evolutie meegemaakt en er actief aan bijgedragen. Pionieren zit in het bloed, net als het streven naar perfectie. Vandaag de dag draait de perfecte lichtoplossing niet alleen meer om zichtbaarheid. Met de baanbrekende technologie achter Human Centric Lighting is zoveel meer mogelijk. Daarom is een brede uitrol van deze technologie anno 2026 de focus van Illuxtron. “De tijd is er rijp voor”, klinkt het daar.

Bewezen effecten

Dat het heilzame effect van Human Centric Lighting geen wensdroom is, maar werkelijkheid, dat hebben tal van studies en toepassingen uitgewezen. Lichtblootstelling op het juiste moment en voor de juiste duur is essentieel voor het ondersteunen van het circadiaans ritme dat ons lichaam goed laat functioneren. Licht dat in elk seizoen en op elk moment van de dag een stabiel circadiaans ritme bevordert, heeft voordelen voor gezondheid, productiviteit en welzijn. Slimme technologie imiteert natuurlijk daglicht en stemt kleur en lichtintensiteit af op het bioritme en de levensstijl van de gebruiker.

Circadiaanse effectieve verlichting wordt al vrij breed toegepast in de topsport. In de Verenigde Staten maken veel topsportclubs al gebruik van licht dat de prestaties ondersteunt. Dat geldt ook voor de helft van de Premier League clubs. Allerhande metingen en onderzoeken hebben uitgewezen dat sportieve piekmomenten door de inzet van lichttherapie kunnen worden verschoven en verlengd. Ook in andere omgevingen is het verband aangetoond tussen verlichting en het visuele, biologische en emotionele welzijn van mensen. In woonzorgcentra brandt het licht dag en nacht om veiligheidsredenen. Als iemand 's nachts naar het toilet moet, moet er immers voldoende zichtbaarheid zijn, maar het licht 's nachts is veel warmer en zachter dan het licht overdag: het triggert geen alertheid, het zorgt ervoor dat de persoon in slaapmodus blijft en de volgende dag uitgerust wakker wordt. In een kantooromgeving wil je dan weer dat werknemers acht uur lang onder goed licht kunnen werken, zonder vermoeidheid, met zachter licht op de wanden van de kantoorruimte en koeler, energieke licht op de ogen en de werktaak. Dat het nabootsen van dag- of zonlicht de gezondheid bevordert, blijkt uit aanzienlijk gedaald ziekteverzuim. Bovendien zijn mensen alerter en meer geconcentreerd, wat volgens onderzoek leidt tot hogere productiviteit en minder fouten. Vanzelfsprekend zijn deze positieve effecten ook binnen het onderwijs van belang.

Vooravond

Quinten van de Vrie: “Wij werken samen met specialisten die in verschillende domeinen actief zijn: partners die ervaring hebben in de wereld van de sport, maar ook in woonzorgcentra of kantooromgevingen, zoals FluxPlus en Brainlit. Het is ons doel dat de innerlijke mens zich door



PROFESSIONAL
LIGHTING

Geen halo's. Geen kleurafwijkingen. Geen felle plekken, patronen of strooilicht. Alleen een zuivere, heldere lichtbundel – zoals de halogeenspots die we vroeger kenden en waardeerden, nu geperfectioneerd in LED.



NEXT LEVEL LIGHT

L641741027-1
L641742030-1



- 6.5W ±500Lm CRI>97 Dimbaar
- 10° Precisie Spot Zonder Strooilicht
- Perfect Voor Gesloten Armaturen
- Kan 24/7 Worden Gebruikt

Wordt binnenkort uitgebreid met
ES111, AR111, ES63, AR70
MR16, MR11, MR8

WWW.SPL-LIGHTING.COM

SCHIEFER LIGHTING

POTTENBAKKERSTRAAT 35 4871EP ETTEN-LEUR



ILLUXTRON®

LIGHTING

Future
Lighting
19 & 20
nov.

**HCL verlichting voor Well
projecten in samenwerking
met diverse partners**

- Lichtontwerp per doelgroep
- Plug & Play installatiedoos met automatische configuratie
- Eerste fabrikant met diverse producten geregistreerd in de Nationale Milieudatabase



+31 (0)85 773 63 60 info@illuxtron.com www.illuxtron.com

ZENO
NOODVERLICHTING



**Dé groothandel in
noodverlichting voor
Nederland en België**

- Tot 5 jaar garantie
- Ruim 5000 stuks op voorraad
- Scherpe staffelprijzen
- Meer dan 16 jaar ervaring en expertise in Noodverlichting
- Gratis professioneel advies:
+31 (0)8513 00873

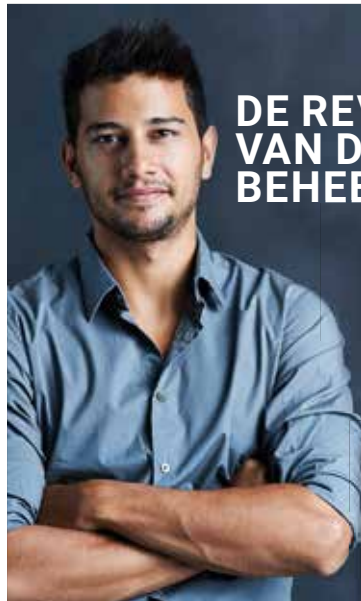
Scan voor onze
speciale actie



ZENO – Uw partner voor noodverlichting www.zeno-noodverlichting.nl

DE REVOLUTIE VAN DRAADLOOS BEHEER

**MAAK HET VERSCHIL
MET INNOVATIEVE
NOODVERLICHTING
VAN HBI BISSCHEROUX,
DÉ EXPERT IN
DRAADLOOS BEHEER!**



**MEEST
INNOVATIEVE
NOOD
VERLICHTING**



De circulaire wereld van morgen vraagt om innovatieve oplossingen. De HBI SERIE 770 SEPTAGEM U is standaard geschikt voor draadloos beheer en extreem in duurzaamheid, lichtprestatie en installatiegemak.



Meer weten over draadloos beheer?
Scan de code. Kijk voor meer voordelen
én ons assortiment op hbi-lighting.com





HCL goed voelt, op zoveel mogelijk plaatsen. Door onze samenwerking met FluxPlus en Brainlit is dit meer dan ooit bereikbaar geworden; 30 jaar nadat de eerste inzichten rond het belang van HCL vorm kregen, kunnen we een betaalbare, eenvoudige plug & play-installatie aanbieden. Daarmee staan we aan de vooravond van een definitieve doorbraak van de deze revolutionaire technologie." Dat de voordelen van HCL groot zijn, wordt niet betwist. Het aantal projecten zal de komende jaren snel gaan groeien: "Daar zijn verschillende redenen voor. De technologie op zich, met de diverse instellingen, kan complexe materie lijken en daardoor installateurs of eindgebruikers afschrikken. Plus tot nu toe was HCL duurder dan standaard verlichting. Op beide terreinen is enorme vooruitgang geboekt: de toepassing van HCL is gemakkelijker én aanzienlijk goedkoper geworden."

Experts in circadiaanse oplossingen

FluxPlus heeft zich al 35 jaar toegelegd op de medische aspecten van HCL en beschikt over een enorme hoeveelheid aan tastbare data. Het bedrijf is daardoor een waardevolle adviseur bij de opmaak van een goed lichtontwerp voor diverse omgevingen, aldus Van de Vrie: "De afgelopen 20 jaar heeft FluxPlus talloze zorgcentra en controlekamers van advies, ontwerpen en scenario's voorzien. Al ruim tien jaar zijn ze ook de adviseur voor meer dan 1500 topatleten en sportteams uit 16 landen in diverse sporten. Met hun expertise hebben ze impact: vermindering van jetlag, een betere nachtrust en een algehele prestatieverhoging."

Bereikbare technologie

Brainlit heeft een box ontwikkeld die de software bevat waarmee lichtinstellingen automatisch worden geconfigureerd. Seizoensritmes, dagelijkse cycli en gebruikersspecifieke behoeften worden in kaart gebracht. Elke parameter telt, wat resulteert in een verlichtingsplan

op maat. "De blootstelling aan licht wordt echt op de doelgroep afgestemd", zegt Van de Vrie, die ook benadrukt dat dealers en lichtontwerpers een heel degelijke training krijgen van Brainlit: "Bij een eerste installatie is een trainer van Brainlit aanwezig die elke stap toelicht. Op die manier kan men in vertrouwen en goed geïnformeerd de volgende ontwerpen zelf configureren."

Dat er geen afzonderlijke specialist meer nodig is voor de installatie, haalt de installatiekosten flink omlaag. De eindgebruiker kan zonder zorgen genieten van de positieve impact van HCL tegen een prijs die stilaan in de buurt komt van een standaard verlichtingsinstallatie. "De investering win je bovendien snel terug als je denkt aan de voordelen van productieve werknemers die goed in hun vel zitten, aan mensen die sneller een jetlag overwinnen, aan bewoners van een woonzorgcentrum die overdag actiever zijn en de nacht rustig doorbrengen door beter te slapen." Brainlit heeft ook een eigen, uniek kwaliteitssysteem ontwikkeld dat garandeert dat de HCL-armaturen en het lichtplan op een juiste manier worden toegepast. Dit kreeg de naam BCL (BioCentric Lighting).

Na led was HCL de volgende evolutie op lichtvlak; een revolutie ook, want het is in staat om onze gezondheid en ons welzijn positief te beïnvloeden. Een eenvoudige plug & play-installatie op basis van standaard open protocollen kan de uitrol ervan in een stroomversnelling brengen. Vanuit die overtuiging werkt Illuxtron nauw samen met de hiervoor genoemde specialisten om HCL (of integratieve verlichting, de term die het CIE gebruikt) breed ingang te laten vinden. We zijn klaar voor nieuwe, gouden lichtjaren.

www.illuxtron.com
www.fluxplus.com
www.brainlit.com

Elegant schakelen



Forbes & Lomax is synoniem geworden met elegante lichtschakelaars, geïnspireerd door het late Victoriaanse tijdperk en de art-deco periode. Het bedrijf komt met een nieuwe afwerking: Matte Brass (mat messing).

Deze wordt toegevoegd aan de oorspronkelijke Invisible collection, ongelakt messing, geborsteld messing, zilver nikkel, antiek brons, rvs, verouderd messing en



overschilderbare schakelaars en stopcontacten. Met zachtgouden schakeringen is mat messing een verfijnde en breed inzetbare afwerking, die aan elk interieur wat warmte en een subtiele, tijdloze elegantie toevoegt. Vingerafdrukken blijven niet achter op de duurzame coating, die gemakkelijk te onderhouden is.

Er zijn draadimmers, drukknoppen, tuimelschakelaars en stopcontacten



verkrijgbaar. Die laatste zijn voorzien van een zwarte binnenkant, passend bij de afwerking. Forbes & Lomax biedt een volledige range van schakelaars, dimmers en stopcontacten met allerlei afwerkingen, met de hand vervaardigd in het Verenigd Koninkrijk en geassembleerd in de eigen werkplaats in Zuid-West Londen.

www.forbesandlomax.com

Dali in-track driver voor tunable white



De KGP SC42W300-1050CG6x-DT8 NFC track driver is ontwikkeld voor ultiem gebruiksgemak bij het aansturen van tunable white spanningsrail-armaturen.

Deze driver is programmeerbaar via NFC, waarbij de stroom instelbaar is van 300 tot 1050 mA in stappen van 1 mA. De uitgangsspanning loopt van 10 tot 42 Vdc, zodat de leddriver universeel inzetbaar is voor een grote verscheidenheid ledmodules. De hoge power factor van 0,97 zorgt voor maximale energie-efficiëntie.

Deze driver is geschikt voor DALI-2 DT8 tunable white armaturen, waarbij zowel de kleurtemperatuur als de lichtintensiteit kan worden aangepast voor optimale afstemming op verschillende situaties en voorkeuren. Met compacte afmetingen van 254,8 x 31 x 46 mm past hij esthetisch bij veel armaturen en is te gebruiken bij de gangbare rail-systemen. De kwaliteit wordt onderstreept met een garantie van vijf jaar.

www.elincom.nl

Complete Casambi-range



Emilux, specialist in verlichting en elektrotechnische componenten, introduceert een compleet assortiment Casambi-compatibele producten.

Waar Casambi als draadloos besturingssysteem al langer bekend is, brengt Emilux nu een volledige lijn slimme componenten op de markt die installatie, bediening en integratie naar een hoger niveau tillen. Het unieke van deze actoren is de mogelijkheid van trekontlasting, plaatsing op DIN-rail

en inbouw in doos met pull-bediening. Ook de draadloze bediening via een draaiknop is uniek in zijn soort. "Casambi is niet nieuw — maar onze complete range componenten wél, en die zijn bijzonder slim, praktisch en flexibel inzetbaar," aldus Emilux.

De nieuwe Emilux Casambi-range biedt installateurs, lichtontwerpers en specialisten in gebouwautomatisering een breed scala aan oplossingen - van dimmers en relais tot sensoren en besturingen. Alle componenten

zijn ontworpen voor snelle montage, betrouwbare werking en intuïtieve bediening via de Casambi-app, pulsdrukker of draadloze draaidimmer.

Met deze nieuwe productlijn maakt Emilux het mogelijk om volledige lichtinstallaties draadloos te bedienen en uit te breiden, zonder complexe bekabeling of programmeerwerk. Ideaal voor renovaties, uitbreidingen of slimme nieuwbouwprojecten.

www.emilux.nl

RTI volledig licentievrij

Lagere projectkosten, eenvoudigere installatie en meer flexibiliteit: RTI bedieningssysteem bieden een krachtig en open automatiseringsplatform voor woningen en commerciële omgevingen. Dankzij de uitgebreide integratie met AV-, verlichting-, klimaat- en beveiligingssysteem – én volledige compatibiliteit met AVPro-producten – levert RTI een ongeëvenaarde veelzijdigheid.

Alle RTI- en Pro Control-systemen zijn volledig licentievrij. Dat betekent: geen kosten voor het toevoegen van telefoons, tablets of pc's als bedieningsinterface. Ook is de bediening eenvoudig, via smartphone en tablet. Plus: geen licentiekosten betekent scherpere offertes en meer marge. Ook is het eenvoudiger om RTI uit te breiden naar nieuwe klanten en markten.

Licentievrije bediening is als volgt te activeren: Update de firmware van de RTI-processor naar versie 25.9.24 (bij Pro Control of RP-4: laad eenvoudig je project opnieuw in).



Wie geen update wil uitvoeren, kan gratis een onbeperkte licentie aanvragen via orders@avproglobal.com.

Deze mijlpaal maakt deel uit van AVPro Global's Winning Together-initiatief — een programma dat controle-oplossingen toegankelijker, efficiënter en winstgevender maakt. Door licentiekosten te schrappen worden RTI-projecten eenvoudiger, voordeliger en sneller op te leveren.

www.viertron.nl

Magazines,
catalogi en
boeken. Dat
kunnen we
als geen ander.

Veldhuis Media drukt [inst]ALLICHT al vanaf 2007!

Wanneer mogen wij uw catalogus drukken?



VELDHUIS MEDIA

Daar krijg je kleur van!

085 - 082 45 00

info@veldhuis.nl

Eekhorstweg 1
7942 JC Meppel

ELEQ mastering electricity together

Met bijna 80 jaar technische ervaring levert ELEQ duurzame en betrouwbare oplossingen voor het beschermen, meten en verbinden van elektrische energie. Transformatoren, omvormers, meetinstrumenten en aansluitkasten voor de openbare ruimte vormen de kern van ons portfolio en houden energiesystemen veilig, efficiënt en toekomstbestendig.

ELEQ ontwikkelt en produceert met focus op kwaliteit, precisie en innovatie—met zichtbare impact op de energietransitie van vandaag.



Check onze nieuwe website, volg ons op LinkedIn en comment met een top en/of tip op onze LinkedIn Post om kans te maken op een van de 10 Stanley Airlight Cups die we weggeven!

ELEQ
Tukseweg 130
8331 LH Steenwijk

 [eleq](#)
 [eleq.com](#)

ELEQ

Nachtlawaai aanpakken met projecties en aangepaste verlichting

De komende maanden gaat stad Leuven opnieuw met nudgingtechnieken, oftewel preventieve beïnvloedingstechnieken, nachtlawaai tegen. In de Brusselsestraat en Vaartstraat zal de stad bij nachtlawaai de verlichting dimmen. In de Naamsestraat, Janseniusstraat en Tiensestraat zal de stad een boodschap projecteren op de grond. De stad werkt hiervoor opnieuw samen met stad Gent, KU Leuven en UGent.

"Leuven is een echte uitgaansstad. Dat is fijn natuurlijk, maar het brengt ook nachtlawaai met zich mee en dat is op z'n zachtst gezegd storend voor wie de dag erna fris en monter op het werk moet verschijnen. Een bruisende stad is heel waardevol, maar dat is een goede nachtrust ook", vertelt schepen van milieu en digitalisering Thomas Van Oppens.

Leuven en Gent brachten de voorbije jaren (geluids-) overlast in kaart en testten nudgingtechnieken als mogelijke oplossing. "Zo daalde het nachtlawaai in de Naamsestraat in Leuven met 30%, dankzij projecties op straat en het aansturen van de openbare verlichting", aldus Van Oppens. "Samen met de KU Leuven, UGent en stad Gent zullen we nu verder bouwen op de inzichten en ervaringen uit dit en andere projecten."

Baby slaapt!

Tussen november 2025 en juni 2026 zal de stad elke nacht tussen 22 uur 's avonds en 6 uur 's ochtends verschillende nudgingtechnieken testen in straten waar feestvierders vaak passeren voor en na het uitgaan, zogenaamde doortrekkersstraten. Het gaat dan over de Naamsestraat, Brusselsestraat, Vaartstraat, Janseniusstraat en Tiensestraat. De straten werden geselecteerd op basis van de meldingen die de politie de afgelopen jaren ontving.

Meest effectief

In de Brusselsestraat en de Vaartstraat wordt de openbare verlichting gedimd of net versterkt wanneer feestvierders te luid zijn. In de Naamsestraat en op de kruising van de Tiensestraat met het Herbert Hooverplein verschijnt er 's nachts een boodschap op de grond. Het gaat om drie verschillende boodschappen. Ze verschillen van toon, van



empathisch tot waarschuwend, en vragen feestvierders om stil te zijn. In de Janseniusstraat verschijnt een bewegende boodschap met de nadruk op de grens van feestzone/stiltezone. "We zullen dus kunnen nagaan of mensen 's nachts stiller zijn als de straatverlichting minder fel dan wel feller schijnt", licht schepen Van Oppens toe. "We zullen ook kunnen nagaan welke boodschappen het meest effectief zijn. Is dat de dreiging van een boete of de boodschap dat er mensen in de buurt slapen?"

In kaart brengen

Geluidsmeters brengen het nachtlawaai in deze straten in kaart. De toestellen nemen geen gesprekken op, want dat is bij wet verboden, maar ze registreren het geluidsniveau, de toonhoogte en de frequentie en ze gaan de oorsprong van het lawaai na (roepen, zingen, verkeer, muziek en dergelijke).

Wetenschappelijke onderbouwing

Onderzoekers van KU Leuven zullen de testen met de nudging-technieken op een wetenschappelijke wijze uitvoeren en analyseren. Tijdens zogenaamde controle-nachten blijft de verlichting onaangeroerd en worden er geen boodschappen geprojecteerd. Zo kunnen de onderzoekers nagaan of de nudges het gewenste effect hebben. De eerste resultaten worden in de lente van 2026 verwacht.

Lichtontwerp en architectuur

Een goed afgestemd lichtplan is essentieel voor de beleving van een gebouw - zowel binnen als rondom. In de nieuwste publicatie van NSVV, IBE-BIV en Groen Licht Vlaanderen wordt het belang belicht van verlichting die niet alleen de architectuur versterkt, maar die ook aansluit bij de behoeften van de gebruikers.

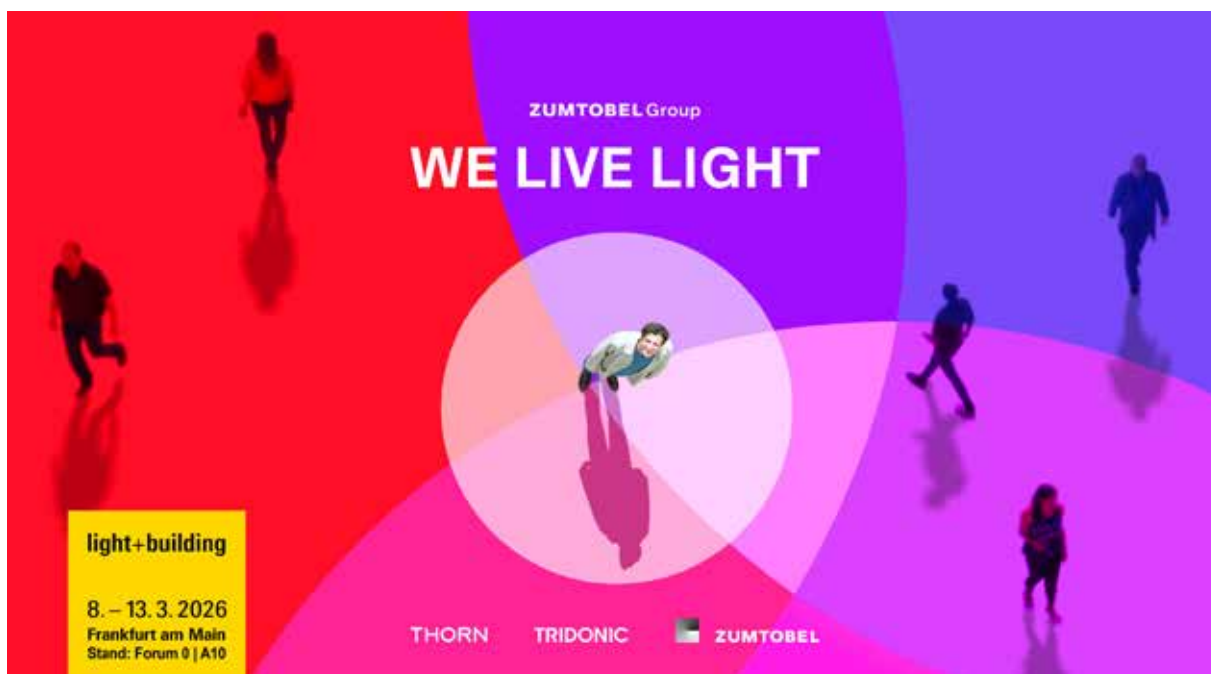
De lichtontwerper speelt hierin een sleutelrol gedurende het hele bouwproces, altijd in samenspraak

met de opdrachtgever, en met oog voor regelgeving, budget en uitvoerbaarheid. Een doordacht lichtontwerp is daarmee niet alleen functioneel, maar ook inspirerend. Lees meer over hoe lichtontwerp bijdraagt aan een gebouw dat werkt én verwondert. Deze publicatie (PDF) wordt gratis ter beschikking gesteld. Belangstelling? Stuur een mail naar info@nsvv.nl onder vermelding van bestelling licht en architectuur.

www.nsvv.nl



Zumtobel op Light + Building



Na een succesvolle beurs in 2024 zal de Zumtobel Group nogmaals vertegenwoordigd zijn bij de beurs Light + Building in Frankfurt am Main, van 8 tot 13 maart 2026. De drie merken van de Zumtobel Group, Thorn, Tridonic en Zumtobel, zullen er hun scala aan state-of-the-art verlichting en technologische oplossingen laten zien.

“Ons vermoeden dat het beursconcept zou herleven na jaren van online meetings werd in 2024 bevestigd. We waren erg blij met deze beurs. Met de focus op duurzaamheid, digitalisering en visionaire ideeën lieten

we onze toekomstgerichte verlichting en technologische oplossingen zien, die de behoeften van mensen en de planeet voorop stellen”, zo vatte Alfred Felder, CEO van de Zumtobel Group, het samen. “We zullen hierop voortborduren in 2026, met persoonlijk contact en bezoekers de producten van dichtbij te laten ervaren. Het draait ook om innovatie en duurzaamheid in de lichtindustrie, waar we onszelf als pioniers zien.” Het bijzondere ellipsvormige gebouw zal weer de top bereiken op de Duitse beurs.

www.zumtobelgroup.com

Cora



Cora Lighting Factory is een bekende fabrikant uit Polen met meer dan 30 jaar ervaring met het creëren van moderne lichtoplossingen. De producten worden ontworpen en vervaardigd in Polen, in de EU, met betrouwbare componenten uit Europa en andere locaties ter wereld.

Drie jaar geleden heeft Cora een moderne productielocatie gelanceerd, uitgerust met geavanceerde led-assemblagetechnologie en –systemen, die zorgen voor een goede samenstelling en een hoge kwaliteit. Deze investering heeft Cora's marktpositie versterkt en zo kan men nog beter inspelen op de behoeften van de klanten.

Het team van ervaren professionals is de kracht van het bedrijf: vaardige engineers, ontwerpers en licht experts vormen de stabiele basis met hun kennis en toewijding, wat te merken is aan de kwaliteit van elk project dat ze afronden. Cora levert lichtoplossingen voor grote retail-ketens, industriële bedrijven, kantoren en architecturale ruimten door heel Europa. De projecten combineren functionaliteit met energiezuinigheid en esthetiek. Als vertrouwde partner van internationale klanten staat Cora Lighting Factory voor betrouwbaarheid, flexibiliteit en een brede ervaring met het leveren van professionele lichtoplossingen.

www.cora.pl

Retrofit met visie



In een serie van acht industriële loodsen heeft Lichtbedrijf onlangs een retrofitproject gerealiseerd dat laat zien hoe vernieuwing in verlichting ook praktisch slim kan zijn. In samenwerking met de betrokken installateur werd de bestaande lichtlijnconstructie zorgvuldig geïnventariseerd. Het resultaat: 228 nieuwe armaturen, volledig afgestemd op de bestaande infrastructuur, verdeeld over vier pallets - zonder individuele verpakkingen.

Die keuze bleek niet alleen milieuvriendelijk, maar ook bijzonder efficiënt. Door de armaturen per

twee loodsen te bundelen, kon de installateur gericht te werk gaan, met minimale handling en maximale snelheid. Binnen korte tijd straalden alle acht loodsen in een nieuw, energiezuinig lichtbeeld. "Bij elk project denken we mee vanuit de praktijk," vertelt Ruben Havet, oprichter van Lichtbedrijf. "We kijken niet alleen naar lichttechniek, maar ook naar logistiek, planning en montagegemak. Uiteindelijk draait het om één ding: ontzorgen."

Lichtbedrijf werd opgericht in november 2024 en is in korte tijd uitgegroeid tot een frisse speler in de verlichtingswereld. Met merken van

topkwaliteit, een nuchtere aanpak en oog voor detail werkt het bedrijf voor installatiebedrijven, facilitair managers en zakelijke eindgebruikers in heel Nederland. Naast levering verzorgt Lichtbedrijf ook lichtplannen, lichtboeken en creatie van content, zodat elke klant niet alleen goed licht krijgt, maar ook goed inzicht.

Het project illustreert waar het merk voor staat: led even anders. Niet alleen door wat er wordt geleverd, maar vooral door hoe het wordt aangepakt: slim, snel en met aandacht voor mens en milieu.

www.lichtbedrijf.nl

Wout van Bommel & COVORDIA Publishing presenteren: LICHTWIJZER

Deze publicatie bevat alle lesstof van prof. ir. W.J.M. van Bommel MSc.

Het is een hardcover gebonden boekwerk met 96 pagina's lesmateriaal/naslagwerk.

Dit boek mag niemand missen:

u niet, uw personeel niet, uw cursisten, zelfs uw belangrijk(st)e zakenrelaties niet

**BESTEL
NU**

LICHTWIJZER is samengesteld uit de 38 columns uit de afgelopen vier jaargangen [inst]ALLICHT®, aangevuld met een uiterst interessant extra hoofdstuk 'Licht en Gezondheid'.

LICHTWIJZER is een leerzaam naslagwerk waarin alles over licht te vinden is, met een duidelijke inhoudsopgave en volledige index op trefwoord, zodat alles snel te vinden is.

De prijs: € 50,00 (inclusief btw, exclusief verzendkosten).

Bestellen via: info@installicht.nl





Fenes & Fenes Maxi

Sterk licht. Slim ontwerp. Duurzame keuze.

De Fenes en Fenes Maxi armaturen van SG Lighting combineren kracht, efficiëntie en elegantie in één compact ontwerp. Ideaal voor woonwijken, parkeerplaatsen en openbare ruimtes — overal waar betrouwbare en energiezuinige verlichting telt.

Met hun direct asymmetrische lichtverdeling en hoogwaardige LED-technologie vormen ze ook de perfecte vervanging voor oude HQL- of NAV-armaturen.

Gemaakt van robuust gegoten aluminium en voorzien van gehard glas aan de voorzijde, staan de Fenes-armaturen garant voor een lange levensduur tot wel 100.000 branduren (L95) en een strak uiterlijk.

Super eenvoudig te installeren.

Door de meegeleverde multi-adapter past de Fenes op palen met een diameter van 60 of 42/48mm.

Geschikt voor paal- of armmontage.

Standaard voorzien van een 8 meter voorgesneden kabel.

SG Lighting – Licht dat blijft presteren.



A brighter life



integrated
systems
europe

GROUND BREAKING + MIND BENDING

What's next, right
here and now.

iseurope.org

ISE 2026

Fira de Barcelona | Gran Via | 3 - 6 February 2026

This isn't the show for slow. It's for adopters ahead of the curve. The tools of tomorrow are here. We just need the people who can unlock their potential. Calling all who seek to push the boundaries of possibility—are you ready to test it for yourself? The next Innovation is here and now.

GET YOUR FREE TICKET

Register with code: **installicht** at iseurope.org

A joint venture partnership of

