CEBEO HOME&BUILDING Herfst 2026 • Jaargang 7 • Editie 21

CEBEO

HOME & BUILDING



SLIM LICHT, FIJNER LEVEN

HOME & BUILDING | INDUSTRY

TECHNOLUX

Veelzijdige hardrunners voor elke installateur

BELEVING VERSTERKEN

Dynamische sturing creëert gewenste sfeer en intimiteit

10 JAAR INNOVATIE

LEDVANCE als polyvalente one-stop-shop in verlichting

cebeo
A Sonepar Company

21

EDITIE

Een uitgave van
CEBEO NV

MAATSCHAPPELIJKE ZETEL:
Eugène Bekaertlaan 63, 8790 Waregem

VERANTW. UITGEVER:
Stefanie Schneider
Eugène Bekaertlaan 63, 8790 Waregem

HOOFDREDACTIE:
Summer Vanhaverbeke

REDACTIE:
Bart Vancauwenberghe

SECRETARIAAT:
Julie Delannay

VERTALING FRANSE EDITIE:
No Problem!

VORMGEVING:
Remark Reclame

FOTOGRAFIE:
K-Pture, Thomas Geuens, STUDIO399

DRUK:
Van der Poorten

BESTE LEZER

Licht aan, licht uit. Zo eenvoudig was verlichting ooit. Vandaag verwachten we dat ze veel meer doet dan een ruimte verlichten. Ze moet energie besparen, zich automatisch aanpassen aan de aanwezigheid van mensen, het comfort verhogen en bijdragen aan de juiste sfeer. Dat biedt installateurs heel wat extra mogelijkheden, al maakt het de keuze voor de geschikte oplossing er niet altijd eenvoudiger op.

Dat slimme verlichting in de meest uiteenlopende gebouwen thuishoort, blijkt uit de projecten die we in dit magazine voorstellen. Bij verzekeringsmakelaar Insuro stuurde de sterke aanwezigheid van glas de keuze in de richting van een draadloos systeem met sensoren. In de nieuwbouw van LDL stemt de verlichting zich automatisch af op het daglicht, de aanwezigheid van medewerkers en het gebruik van iedere ruimte.

In Terminal 1 van Brussels Expo gaat het nog een stap verder. Daar helpt de verlichting om bezoekers helemaal in sfeer van de verschillende attracties onder te dompelen. Via DMX kan het complex snel andere sferen creëren, terwijl het licht zich net zo goed discreet op de achtergrond houdt als de technologie en scenografie de hoofdrol spelen.

Met een compacte selectie van hardrunners helpt de nieuwe Technolux-catalogus van Cebeo installateurs om sneller de juiste producten te kiezen. Multifunctionele en modulaire armaturen beperken bovendien de nodige voorraad en het materiaalverlies. Ook LEDVANCE bewijst dat de verlichtingsmarkt stevig blijft evolueren. De producent groeide in tien jaar uit tot een one-stop-shop die klassieke verlichting combineert met maatwerk, lichtmanagement en duurzamere oplossingen.

Al die verhalen tonen vooral hoeveel kennis er vandaag achter goed licht schuilt. Met dit magazine willen we je niet alleen informeren, maar vooral ook inspireren. Laat je meenemen in de verhalen, ontdek hoe andere installateurs uitdagingen aanpakken en ervaar hoe je met de juiste partners elk project naar een hoger niveau tilt. Zo krijgt ieder gebouw de verlichting die het verdient.

Veel leesplezier!

Summer Vanhaverbeke
Communications Coordinator



DOSSIER

SLIM LICHT, FIJNER LEVEN

INHOUD

6 DOSSIER: SLIM LICHT, FIJNER LEVEN

6 Nieuwe Technolux-catalogus maakt het werk van de installateur nog een stuk eenvoudiger

34 LEDVANCE groeide in tien jaar uit tot een klantgerichte totaalpartner in verlichting

12 PROJECTEN

12 LDL realiseert globaal verlichtingsproject voor eigen nieuwbouw samen met Cebeo

18 Cebeo creëert het juiste licht voor belevingscomplex Terminal 1 in Brussels Expo

28 Oost Electrics installeert eigentijdse Signify Interact-verlichting bij verzekeringsmakelaar

55 PRODUCTNIEUWS

43 Niko

45 Qbus

49 Schneider Electric

53 Vanderelst

FRANCISCA VEROUGSTRAETE,
Cebeo

"Een modulaire aanpak biedt veel mogelijkheden binnen één en hetzelfde toestel en beperkt tegelijk de benodigde voorraad."





PETER DELANOYE,
LDL

"Het was voor ons de logica zelve om ook voor de verlichting op de knowhow van Cebeo te vertrouwen."

ANDY BUYCK,
Cebeo

"De intuïtieve programmatie in apps van oplossingen die met het Zigbee-protocol werken, is heel laagdrempelig."



BENJAMIN GERAERTS,
Brussels Expo

"De verlichting helpt bezoekers iets te voelen, zonder zelf noodzakelijk op te vallen."





FRÉDÉRIQUE LOOS,
Cebeo

"De inklikbare armaturen van het lichtlijnsysteem combineren een hoge efficiëntie met lichtkwaliteit."



FREDERIK OOST,
Oost Electrics

"Eens ik vertrouwd was met de programmatie in de app, wees de rest zichzelf uit.



JOHAN DESCHRYVERE,
Ledvance

"We zijn een one-stop-shop waar je terechtkan voor armaturen, lichtbronnen, drivers, ledstrips, lichtmanagementsystemen en projectoplossingen."

NIEUWE TECHNOLUX-CATALOGUS MAAKT HET WERK VAN DE INSTALLATEUR NOG EEN STUK EENVOUDIGER

In een handomdraai de juiste verlichtingsproducten vinden en bestellen: met de nieuwe Technolux-catalogus, die alle must-haves voor installateurs samenbrengt, is dat kinderspel geworden. Cebeo speelt daarmee eens te meer in op de nood aan oerdegelijke en betaalbare oplossingen die bovendien altijd op voorraad zijn. Francisca Verougstraete, Domain Expert Verlichting, bladert samen met ons door één van de gloednieuwe exemplaren. “Binnenkort willen we, als aanvulling hierop, de nieuwe catalogus voor de projectmarkt lanceren.”

Vervolg op pagina 8

“SNELLE KEUZE VAN STOCKPRODUCTEN MET PRIMA PRIJS-KWALITEITVERHOUDING”

Vervolg van pagina 7

Onder de naam Technolux bundelt Cebeo sinds vele jaren een compact, veelzijdig assortiment aan technische en architecturale verlichting die installateurs voor de meeste realisaties kunnen gebruiken. Het aanbod omvat een complete reeks professionele verlichtingsoplossingen voor elk project: van functionele indoorverlichting (zoals inbouwspots, downlights, kantoorverlichting en industriele high bays) tot outdooroplossingen zoals spots, gevelarmaturen, projectoren en area lighting. Waterdichte armaturen, ledstrips en -profielen, spiegelverlichting, lampen en noodverlichting vervolledigen het gamma.

"Tot nu toe brachten we om de twee jaar een nieuwe, vrij omvangrijke catalogus uit", vertelt Francisca. "We hebben geluisterd naar onze klanten en vanaf dit jaar doen we het anders: we splitsen het aanbod op in een dunnere catalogus van meest frequente producten en een specifieke cataloog voor de projectmarkt.

We opteerden voor deze aanpak omdat we het de installateur makkelijker willen maken. Heel wat installateurs hebben de Technolux-cataloog als "tool" in hun bestelwagen liggen, en dat is natuurlijk zo compact mogelijk. Op deze manier kan hij nog sneller standaardproducten kiezen die we doorgaans op voorraad hebben. Het gaat steevast om producten van een goede kwaliteit aan een sterke prijs."

MINDER KEUZESTRESS

Met de nieuwe Technolux slaat de installateur verschillende vliegen in één klap. "Ten eerste heeft hij minder keuzestress", vervolgt Francisca. "Kijk, de keuze aan technische verlichting is enorm. Daarom hebben we een compacte selectie samengesteld uit ons assortiment, aangevuld met specifieke referenties om alle courante toepassingen binnen de technische verlichting af te dekken."

"WE SPLITSEN HET AANBOD OP IN EEN DUNNERE CATALOGUS VAN DAY-TO-DAY MUST-HAVES EN EEN SPECIFIEKE CATALOOG VOOR DE PROJECTMARKT."

Francisca Verougstraete,
Domain Expert Verlichting bij Cebeo



Door te kiezen voor producten met multiwattage, multilumen en 3CCT-dipswitches moet de installateur pas op de werf de gewenste lichtkleur en het juiste vermogen van het armatuur instellen.

"Daarnaast bieden we heel wat flexibiliteit in de configuratie van onze armaturen. Zo kan de installateur de kleur van een AVA-plafondarmatuur eenvoudig aanpassen: de witte armaturen kunnen met een simpele, magnetische zwarte ring een andere uitstraling krijgen."

MINDER VOORRAAD NODIG

Verschillende producten uit de catalogus zijn modulair opgebouwd, waardoor je een basistoestel kan uitbreiden of aanpassen in functie van een specifieke toepassing. "Zo kan de installateur bij ledpanelen de driver soms apart aankopen en bij waterdichte armaturen bijvoorbeeld sensoren als afzonderlijke module in het toestel integreren. Die modulaire aanpak biedt veel mogelijkheden binnen één en hetzelfde toestel en beperkt tegelijk de benodigde voorraad. Zo hoef je als installateur minder verschillende producten op stock te houden en komt er financiële ruimte vrij om in andere noden te investeren."

MINDER MATERIAALVERLIES

Dat voordeel ervaart een installateur zeker als hij ledstrips op rol koopt.

"Bij ledstrips heb je vaak variabele lengtes nodig", vervolgt Francisca.

"Een rol van 30 of 50 meter biedt het voordeel dat je de strip op maat kunt afknippen en veel minder met materiaalverlies te maken hebt. Ze creëren maximale flexibiliteit op de werf, verhogen de snelheid van plaatsing en beperken reststukken tot een minimum: gedaan met de vele 'overschotjes' aan ledstrips in de bestelwagen."

Vervolg op pagina 10

“EIGENLIJK ZOU ELKE INSTALLATEUR DEZE TOOL STANDAARD IN ZIJN BESTELWAGEN MOETEN HEBBEN LIGGEN.”

Francisca Verougstraete,
Domain Expert Verlichting bij Cebeo



Vervolg van pagina 9

Bij het hoofdstuk noodverlichting in de catalogus gaat meer aandacht naar signalisatie. “Door de nieuwe Europese norm NBN EN 1838 zijn er striktere eisen over signalisatie bij noodverlichting. Ook hier hebben we aan het comfort van de installateur gedacht: bij elke armatuur voor noodverlichting kan je signalisatiestickers of inklikbare pictogrammen kopen. Je hoeft voor klanten dus niet per se nieuwe noodverlichting te kopen om aan de huidige regelgeving te voldoen, maar kan via de toevoeging van pictogrammen het toestel actualiseren.”

DUURZAAMHEID TROEF

Bij de samenstelling van de catalogus, koos Cebeo ook duidelijk voor duurzaamheid. “Leds gaan almaar langer mee, ze tellen vaak meer dan 100.000 ‘branduren’. Heel wat toestellen zijn gefabriceerd uit gerecycleerd materiaal. Door te kiezen voor modulaire oplossingen, is minder verpakking en dus afval nodig. En dat zorgt dan weer voor meer ruimte in de vrachtwagen bij transport, waardoor er minder kilometers hoeven afgelegd te worden op jaarbasis. Bovendien volstaat het bij modulaire producten vaak om gewoon de defecte onderdelen te vervangen.”

VOOR IEDERE BESTELWAGEN

De nieuwe Technolux-catalogus is gelanceerd in juni op Cebeo Technologie en oogstte meteen veel lovende reacties. “Eigenlijk zou elke installateur dit standaard in zijn bestelwagen moeten hebben liggen”, zegt Francisca. “Dankzij de handige overzichtstabel, met een oplijsting van alle items binnen bepaalde categorieën (bijvoorbeeld kantoorverlichting) zie je heel snel waaraan elke armatuur voldoet en maak je automatisch een selectie van geschikte producten op basis van de verlichtingsvereisten voor ieder project.”



Bart Raspoet,
Teamleader Power Distribution bij Cebeo

Voor wie de catalogus nog niet heeft: ze zijn fysiek beschikbaar in elk Cebeo-filiaal, maar uiteraard kan je de catalogus ook digitaal consulteren via cebeo.be.

TECH
NO 17
LUX

LDL REALISEERT GLOBAAL VERLICHTINGSPROJECT VOOR EIGEN NIEUWBOUW SAMEN MET CEBEO

SMART LIGHTING DRAAIT OP VOLLE TOEREN

Zelf je nieuwe accommodatie voorbereiden en bouwen: bij LDL hebben ze daar alle kennis voor in huis. De specialist in reinigingsapparatuur van linnen is sinds vorig jaar helemaal thuis in een gloednieuw bedrijfsgebouw, waar Smart Lighting, mooie armaturen en optimale functionaliteit hand in hand gaan. LDL trok trouwe partner Cebeo mee in het bad. Zo ontstond een resultaat waarbij de verlichting helemaal is ingesteld volgens de bedrijfsprocessen en aanwezigheid van personeel.

Vervolg op pagina 14

Vervolg van pagina 13

“AANWEZIGHEIDS- EN BEWEGINGSDETECTIE VORMEN DE BASIS VOOR EEN GEAUTOMATISEERD SYSTEEM.”

Peter Delanoye,
verantwoordelijk voor gebouwbeheer bij LDL Group



Peter Delanoye (links) en Andy Buyck (rechts)

LDL Group is een familiale specialist in professionele was- en droogoplossingen, met 100 medewerkers in België, Nederland en Frankrijk. “Via verschillende bedrijven bieden we machines om linnen te reinigen, drogen, strijken, afwerken en verpakken”, vertelt Peter Delanoye, verantwoordelijk voor gebouwbeheer. “Ons team begeleidt elk project van studie en advies tot installatie en dienst na verkoop. Zo krijgt de klant één totaaloplossing die het dagelijkse werk vereenvoudigt en kosten helpt besparen.”

De groep bundelt verschillende gespecialiseerde bedrijven. LDL Equipment bedient de Belux, LDL Laundry richt zich op Nederland en LDL Rent verhuurt en verkoopt professionele wasapparatuur. Unibel specialiseert zich in stoomoplossingen, Meet & Wash biedt wasservices voor collectieve woonvormen en daarnaast beheert de groep een 80-tal wassalons. “Voor onze verregaande expertise in de inrichting en bouw van wasserijen, waarbij we ook het integrale elektriciteitsluik behartigen, werken we sinds jaar en dag samen met Cebeo voor de levering van allerlei elektrische componenten”, aldus Peter Delanoye.

De onderneming maakt sinds kort deel uit van JLA Group. Deze grote speler uit het Verenigd Koninkrijk legt zich toe op commerciële was-, catering-, brand- en HVAC-apparatuur.



GEAUTOMATISEERD SYSTEEM

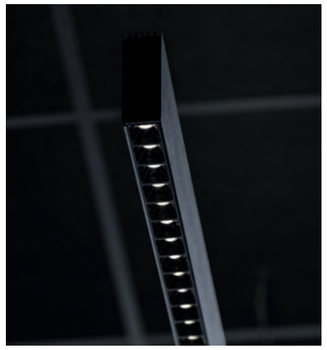
Vier jaar geleden tekende LDL plannen uit voor de bouw van een gloednieuwe locatie in Aarsele. “Eenmaal die plannen op punt stonden, nam ik naar goede gewoonte contact op met accountmanager Thierry Verschueren. Hij is mijn vast aanspreekpunt bij Cebeo. We hadden een duidelijk idee over hoe we in de nieuwbouw de verlichting wilden aanpakken. Het was voor ons de logica zelve om ook hiervoor op de knowhow van Cebeo te vertrouwen.”

Zijn accountmanager Thierry betrok collega en extern verlichtingsspecialist Andy Buyck bij het overleg met LDL. “Daarin hebben we onze voorkeur duidelijk naar voor geschoven”, vervolgt Peter. “Omdat je er tegenwoordig al lang niet meer mag van uitgaan dat ‘de laatste het licht uitdoet’, wilden we graag een slim verlichtingssysteem waarbij lichtkwaliteit, zuinig energieverbruik, comfort en flexibiliteit prioritair waren. Aanwezigheids- en bewegingsdetectie vormen daarbij de basis voor een geautomatiseerd systeem.”

Die voorwaarden vormden de fundamenten voor een lichtstudie door Cebeo, waarbij OPPLE Smart Lighting de handige kapstok voor een volledig geïntegreerde verlichting bleek. “Deze producent heeft een ruim assortiment voor dit type projecten”, pikt Andy Buyck in. “Ze beschikken over allerlei armaturen, highbays, downlighters en ledpanelen die zich kenmerken door een sterke prijskwaliteitverhouding. We hebben wel voor een multi-merkaanpak geopteerd, waarbij we ook oplossingen van SG Lighting (zwarte downlights voor een zwart plafond), Deltalight (luxueuzere armaturen voor de vergaderzaal op de bovenverdieping) en BEGA (buitenverlichting) via een tussenmodule op Opple Smart Lighting kunnen aansluiten.”

Vervolg op pagina 16







“OP ELKE VERDIEPING ZORGT EEN COMMUNICATIEMODULE VOOR EEN BETROUWBARE VERBINDING.”

Andy Buyck, Cebeo

Vervolg van pagina 15

SNELLE EN FLEXIBELE INSTALLATIE

OPPLE Smart Lighting is een draadloos lichtmanagementsysteem dat armaturen, sensoren en schakelaars via Bluetooth Mesh met elkaar verbindt. “Via de OPPLE Smart-app configureer en bedien je eenvoudig de volledige installatie. Extra bekabeling en een centrale controller zijn niet nodig, waardoor de installatie snel en flexibel verloopt. Slimme sensoren stemmen de verlichting automatisch af op aanwezigheid en daglicht, terwijl gebruikers ook verschillende lichtscènes kunnen instellen en activeren”, vertelt Andy Buyck.

Via converters en modules kunnen ook andere armaturen en klassieke drukknoppen deel van het systeem uitmaken. De optionele Smart Connect Box laat toe om de verlichting op afstand te bedienen, tijdschema’s en automatiseringsregels in te stellen en het systeem met gebouwbeheer te verbinden. Bovendien volg je het energieverbruik, de bezetting, de temperatuur en de luchtvochtigheid nauwgezet op.

Extra handig voor LDL is dat het over collega’s beschikt die de programmatie volledig zelf konden doen. “Tijdens het begin van de verlichtingswerken is iemand van OPPLE een halve dag hier geweest om onze technische specialist het systeem te leren kennen”, gaat Peter verder. “Samen hebben ze alles voor de benedenverdieping ingesteld, waarna we zelf de drie andere verdiepingen volledig zelf hebben behartigd. Dat is vlekkeloos verlopen. Uiteraard is er her en der nog wat finetuning nodig, maar dat vormde geen enkel probleem. Bovendien waren we al vertrouwd met OPPLE. We gebruiken hun ledtegels voor de verlichting van de wassalons die we in eigen beheer hebben.”





GEEN TECHNISCHE OBSTAKELS

Aanvankelijk had Peter wat vraagtekens of de communicatie via Bluetooth sterk genoeg zou zijn om de verlichting in het betonnen gebouw optimaal te laten werken. “Bij LDL merkten ze al snel dat die vrees onterecht was: hoewel de betonnen muren en plafonds het bluetoothsignaal in principe inderdaad kunnen verzwakken, blijft het systeem perfect functioneren”, pikt Andy in. “Op elke verdieping zorgt een communicatiemodule voor een betrouwbare verbinding. Bovendien werken de armaturen volgens het meshprincipe: elk aangesloten toestel kan een ontvangen signaal doorgeven aan het volgende. Zo leggen de opdrachten telkens een korte afstand af en vinden ze indien nodig een alternatieve route door het netwerk.”

Anno 2026 is het LDL-team al helemaal geïntegreerd in hun nieuwe professionele thuis. “Vorig jaar hebben we de kantoren in gebruik genomen, een jaar eerder was dat al het geval voor het magazijn. Mochten we op termijn onze infrastructuur verder uitbreiden of de verlichting op diverse sites centraal willen aansturen, is ook dat geen probleem. Dat is gewoon een kwestie van programmatie. Daarmee zijn we, dankzij de combinatie van eigen kennis en de prima begeleiding door OPPLE en Cebeo, al langer vertrouwd”, besluit Peter.

PROJECT INFO

- ***Bouwheer:*** LDL
- ***Lichtstudie en -materialen:*** Cebeo
- ***Verlichtingssysteem:*** OPPLE Smart Lighting
- ***Buitenverlichting:*** BEGA
- ***Design armaturen:*** Deltalight
- ***Zwarte downlights:*** SG Lighting

“MOCHTEN WE OP TERMIJN ONZE INFRASTRUCTUUR VERDER UITBREIDEN OF DE VERLICHTING OP DIVERSE SITES CENTRAAL WILLEN AANSTUREN, KAN DAT PERFECT.”

Peter Delanoye

PROJECT

CEBEO CREËERT HET JUISTE LICHT VOOR BELEVINGSCOMPLEX TERMINAL 1 IN BRUSSELS EXPO

EEN RUIMTE VOLLEDIG IN HET TEKEN VAN IMMERSIE, DIGITAAL ENTERTAINMENT EN TECHNOLOGIE

Technologische vernieuwing heeft ook de entertainment-business de voorbije decennia naar een hoger niveau getild. Dat zie en voel je onder meer in Terminal One, het belevingscomplex van Brussels Expo dat eind vorig jaar opende. Naast vier belevingszalen omvat het complex ook een aantal gemeenschappelijke ruimtes, een ontvangstruimte en een bar. Voor deze accommodatie vertrouwde Brussels Expo op Cebeo voor de levering en sturing van aangepaste verlichting. “Dit referentieproject, aangestuurd via DMX, smaakt absoluut naar meer”, zeggen Frédérique Loos en Peter Verheyden van Cebeo. Ook Benjamin Geraerts, Head of Business Development & Partnerships bij Brussels Expo, is tevreden.

Vervolg op pagina 20

“EXTRA DIMENSIE VOOR JARENLANGE CONSTRUCTIEVE SAMENWERKING”



Benjamin Geraerts, Peter Verheyden en Frédérique Loos

“DE INSTALLATIE KAN SNEL VERSCHILLENDE CONFIGURATIES EN SFEREN CREËREN, ZONDER INGRIJPENDE TECHNISCHE AANPASSINGEN.”

Benjamin Geraerts, Brussels Expo

Vervolg van pagina 19

Terminal One is een groot belevingscentrum in Brussels Expo waar technologie, spel en entertainment samenkomen. “Zie het als een overdekte speelwereld voor kinderen, jongeren en volwassenen, met verschillende activiteiten onder één dak”, getuigt Benjamin Geraerts. “Je kunt er rondlopen in virtual reality, met een kart door een wereld vol digitale effecten racen of plaatsnemen in een racesimulator. Daarnaast daagt Time Mission kleine teams uit met proeven in verschillende kamers. Wie liever kijkt en ontdekt, kan de meeslepende tentoonstelling over Toetanchamon bezoeken. De activiteiten hebben elk hun eigen minimumleeftijd, lichaamslengte, duur en prijs. Voor groepen vanaf acht personen bieden we ook begeleiding, catering en formules op maat aan.”

UNIEKE AUDIOVISUELE BELEVINGEN

De creatie van Terminal One kadert in een strategische oefening van Brussels Expo om de uitgebreide infrastructuur ook open te stellen voor meer dan alleen maar beursorganisaties. Toen de plannen voor de metamorfose van deze zaal op tafel lagen, contacteerde Benjamin Geraerts Frédérique Loos (accountmanager bij Cebeo) om het luik verlichting voor Terminal One aan te pakken. “Sinds jaar en dag werken we nauw samen met Brussels Expo. Dat doen we deels als leverancier, maar daarnaast zijn we ook klant, aangezien we onze beurs Cebeo Technologie om de twee jaar in Hal 5 organiseren”, verduidelijkt Frédérique Loos.

Benjamin Geraerts knikt instemmend. “De bestaande samenwerking toonde reeds hun technisch vakmanschap aan, maar ook de kennis van de infrastructuur en hun inzicht in de uitdagingen van een evenementenlocatie. Voor Terminal 1 zochten we partners die de ambitie van een veelzijdige en voortdurend evoluerende locatie begrepen. Zij moesten die visie kunnen vertalen naar technisch haalbare oplossingen. Ook reactiesnelheid, begeleiding en het vermogen om rekening te houden met het gebouw, de projectambities en de strakke timing, gaven de doorslag.”

EIGEN IDENTITEIT

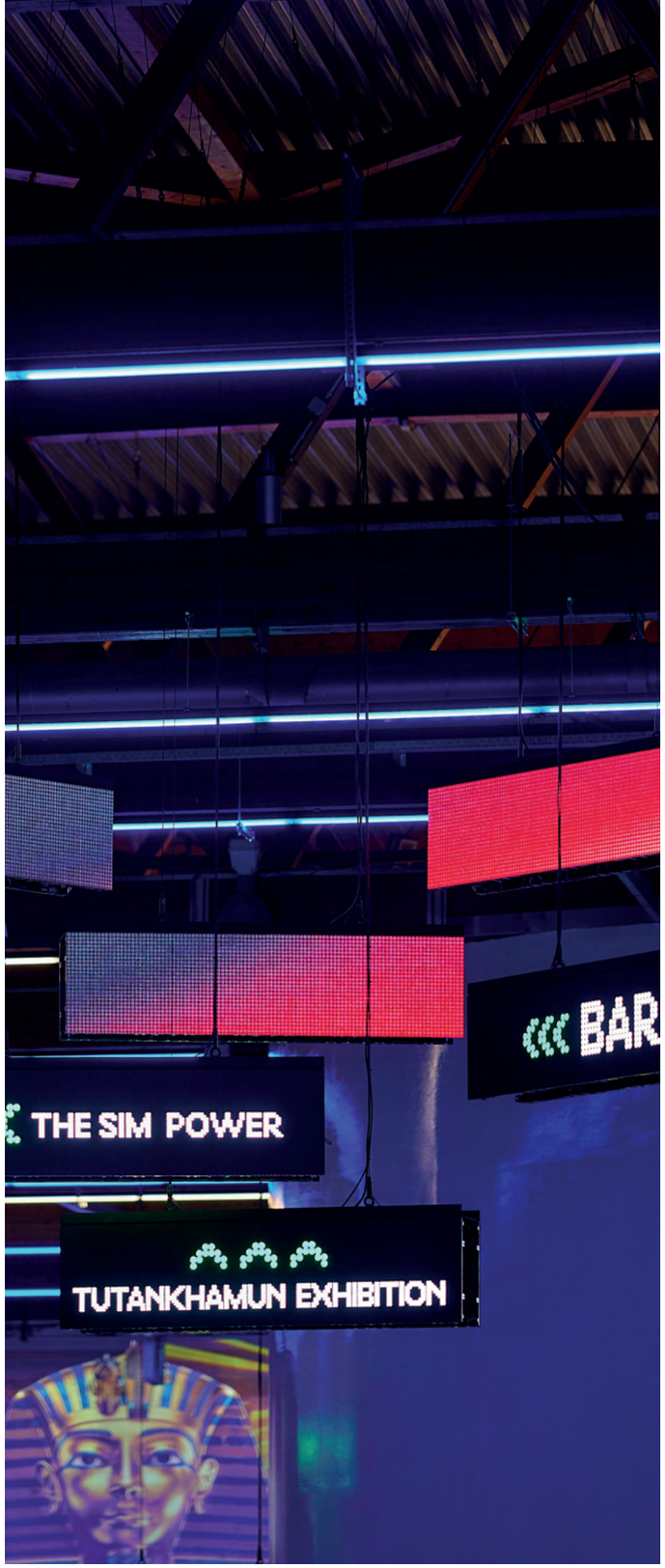
De verlichting voor die ruimtes vertrouwde Brussels Expo toe aan de ondernemingen die voor de infrastructuur van de belevingstechnologie instaan. Voor de verlichting van de gemeenschappelijke ruimtes, doorgangen en de bar, rekende Benjamin op de diensten van Cebeo.

“Verlichting speelt een centrale rol in de ontwikkeling van Terminal 1 als immersieve en interactieve hal. Ze moest niet alleen functioneel zijn, maar de locatie ook een eigen identiteit geven. Door het volume, de architectuur en de hoogte van Paleis 1 was een krachtige en veelzijdige oplossing nodig die zowel het gebouw als de activiteiten tot hun recht laat komen. Tegelijk moest de verlichting passen bij het evenementiële karakter van Terminal 1. Daarom kan de installatie snel verschillende configuraties en sferen creëren, zonder ingrijpende technische aanpassingen.”

“Het licht moet sfeer creëren, maar zich ook kunnen terugtrekken wanneer de immersieve ervaring centraal staat”, vervolgt Benjamin. “Moderne ledoplossingen maken het bovendien mogelijk om op ruim 10.000 m² alleen te verlichten waar en wanneer dat nodig is.”

Frédérique Loos: “Gezien het in totaal om circa 230 armaturen ging, klopten we aan bij een partner die een project van dergelijke schaal aankon. Dat is Trilux geworden met zijn E-Line oplossingen. De inklikbare armaturen van dit lichtlijnsysteem combineren een hoge efficiëntie met lichtkwaliteit.”

Vervolg op pagina 22



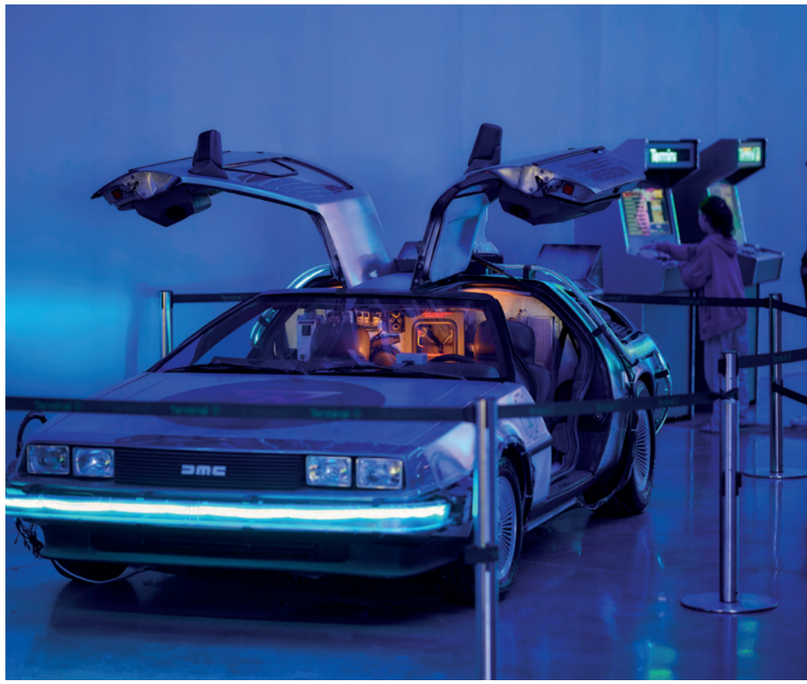
“DMX IS EEN INTERNATIONALE STANDAARD VOOR DE DIGITALE AANSTURING VAN PROFESSIONELE VERLICHTING IN DE ENTERTAINMENT-WERELD.”

Peter Verheyden, Cebeo

Vervolg van pagina 21

VAN DALI-2 NAAR DMX

Omdat het aanvankelijk de bedoeling was om de functionele verlichting via vooraf ingestelde lichtscènes aan te passen, ging de voorkeur van de Cebeo-specialisten bij de uitvoering van de lichtstudie in eerste instantie naar DALI 2-systemen. “Op basis daarvan maakten we samen met Trilux ook een offerte op. Uiteindelijk opteerde de projectleiding bij Brussels Expo ervoor om met DMX aan de slag te gaan. Dit is een internationale standaard voor de digitale aansturing van professionele verlichting in de entertainmentwereld. Onder meer dj’s en andere artiesten vertrouwen doorgaans op DMX”, verduidelijkt Peter Verheyden, Extern Specialist Lighting bij Cebeo. Benjamin: “De teams van Brussels Expo en de verschillende technische partners maakten samen de definitieve keuzes. Ze beoordeelden elke oplossing vanuit de esthetiek en de bezoekersbeleving. Ook de werking voor de eigen teams, de technische beperkingen van het gebouw en het onderhoud speelden mee. Daarnaast hielden ze rekening met flexibiliteit en budget.”



Voor Cebeo werd dit daarom een vrij uniek project. Peter: “Het is nogal uitzonderlijk dat we bij de voorbereiding en uitvoering van verlichtingsrealisaties met DMX werken. DALI-2 is vooral ontwikkeld om functionele verlichting in gebouwen slim te beheren. Via een vrij te leggen, niet-gepolariseerde tweedraadsbus kan de installateur maximaal 64 drivers en 64 bedieningen of sensoren per subnet verbinden.

DMX is gemaakt voor verlichting die snel en voortdurend verandert, zoals bij podia, evenementen en dynamische gevelverlichting. Het protocol stuurt tot 512 kanaalwaarden per ‘universe’ continu naar de armaturen. Die kunnen daardoor bewegingen, kleurwissels en effecten vrijwel onmiddellijk uitvoeren. DMX vraagt wel een afgeschermde kabel, een lijnstructuur en een correcte afsluitweerstand.”

Vervolg op pagina 24

Vervolg van pagina 23

SITE IN VOLLE EVOLUTIE

Bij Cebeo voelen ze dat DMX in opmars is, zeker in de nichemarkt van de entertainmentindustrie (casino's, discotheken, belevingsruimtes gebaseerd op vooruitstrevende technologie met AI, VR, 3D…). Brussels Expo vertrouwde de installatie toe aan installatiebedrijf XLG, dat hier al vrij veel ervaring mee heeft. De communicatie tussen alle partijen verliep heel constructief. "Ik ben een paar keer naar de werf geweest voor technisch overleg met de installateur", vervolgt Peter.

Benjamin kijkt met voldoening naar het resultaat. "De nieuwe verlichting versterkt de identiteit van Terminal 1 en toont Paleis 1 in een ander licht. Afhankelijk van de ruimte en de ervaring kan het licht nadrukkelijk sfeer scheppen of zich discreet op de achtergrond houden ten voordele van technologie en scenografie. Dankzij die flexibiliteit kan Terminal 1 vlot nieuwe installaties en tijdelijke evenementen naast de permanente zones inpassen. De teams beschikken bovendien over een modernere installatie die ze eenvoudiger aan elke ervaring of elk evenement kunnen aanpassen. De grootste meerwaarde ligt in de totaalbeleving: de verlichting helpt bezoekers iets te voelen, zonder zelf noodzakelijk op te vallen."



Cebeo kijkt ernaar uit om in de nabije toekomst nieuwe projecten op de site van Brussels Expo mee vorm te geven. "Deze site is in volle evolutie. Het was fijn om tijdens Cebeo Technologie klanten mee te kunnen nemen naar wat we in Terminal One hebben gerealiseerd. We waren in het verleden al betrokken bij de realisatie van onder meer parkingverlichting en de eerste generatie ledverlichting in de diverse paleizen. We hopen om dankzij de nauwe band met Benjamin mee onze schouders onder de verdere renovatie van deze imposante site te zetten", besluit Frédérique Loos.



"HET WAS FIJN OM TIJDENS CEBEO TECHNOLOGIE KLANTEN MEE TE KUNNEN NEMEN NAAR WAT WE IN TERMINAL ONE HEBBEN GEREALISEERD."

Frédérique Loos, Cebeo



CLICK & COLLECT

BESTEL ONLINE, HAAL OP IN EEN FILIAAL OF PICK-UP POINT!

- PRODUCT OP VOORRAAD?
  Haal het al een uur later af.
- NIET OP STOCK?
  De volgende dag ligt het voor jou klaar.



CHECK HIER OF EEN CEBEO-FILIAAL IN DE BUURT JOUW PRODUCTEN OP VOORRAAD HEEFT OF SURF NAAR WWW.CEBEO.BE

cebeo
A Sonepar Company



VOLLEDIGE BEWEGINGDETECTIE? DAT KAN NU!

De Busch-Wächter® PRO is de oplossing voor elke installateur die betrouwbare bewegingsdetectie wil zonder compromissen.

Met een detectiehoek tot 280 en° detectiebereik tot 32 meter hoeken en flexibele montage (wand, plafond of hoek), past deze melder in elke situatie. Drie draaibare scharnieren zorgen voor nauwkeurige instelling, en dankzij achterwaartse detectie schakelt hij zelfs voordat je het huis verlaat.
Slimme technologie, stijlvol design en maximale veiligheid – de Busch-Wächter® PRO werkt met conventionele, ABB-free@home® en KNX-systemen. Perfekte beveiliging, gemakkelijk geïnstalleerd.

Ontdek meer!

PROJECT

OOST ELECTRICS INSTALLEERT EIGENTIJDSE SIGNIFY INTERACT-VERLICHTING BIJ VERZEKERINGSMAKELAAR



GLASARCHITECTUUR VRAAGT OM SLIMME VERLICHTINGSSTURING

Als je een voormalig bankkantoor omtovert tot een moderne thuis voor een verzekeringsmakelaar, helpt de juiste verlichting om het werk voor iedereen aangenaam te maken. Oost Electrics klaarde de klus bij Insuro uit Roeselare vol enthousiasme dankzij de vakkundige ondersteuning van Cebeo en Signify. “Zodra je de basis van werken met slimme verlichting onder de knie hebt, wijst het systeem vrij snel zichzelf uit.”

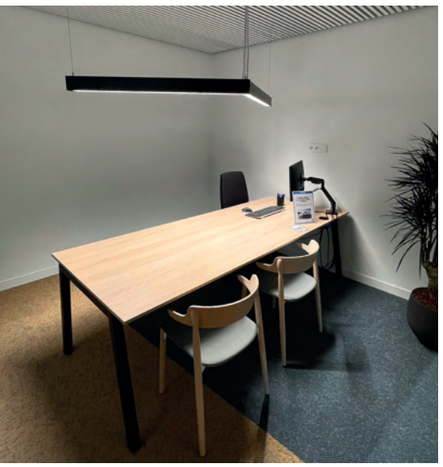
Vervolg op pagina 30

Vervolg van pagina 29

Twee jaar geleden onderging het voormalige KBC-bankkantoor in de Westlaan in Roeselare een metamorfose. Verzekeringsmakelaar Insuro nam zijn intrek in het gebouw, nadat het pand ingrijpende wijzigingen onderging. Ook de bestaande verlichting verdween helemaal.

"Het gebouw is volledig gestript en heropgebouwd", weet Frederik Oost, zaakvoerder van Oost Electrics uit Ledegem. Zijn zus Stefanie, bestuurder van Insuro BV, nam hem onder de arm om de elektriciteitswerken voor zijn rekening te nemen. Daar hoorde ook het lot verlichting bij. "Interieurarchitect Captif had een voorstel gedaan, waarbij we in een klimaatplafond (SAPP) ingebouwde armaturen zouden voorzien."





KLIMAATPLAFOND

Een SAPP-plafond (Smart Acoustic Passive Power) is opgebouwd uit metalen lamellen of profielen met open voegen. Het combineert verwarming en koeling en akoestische demping met integratie van verlichting, ventilatie, sensoren en sprinklers. Het geheel creëert een strakke, architecturale uitstraling. "Onder meer op vlak van verlichting is zo'n plafond wel een aandachtspunt", weet Andy Buyck, extern specialist tertiaire verlichting bij Cebeo. "De armaturen moeten specifiek geschikt zijn voor montage tussen of aan de dragers van het SAPP-plafond."

In de periode dat de voorbereiding voor het project liep, was Signify een pionier in verlichtingsoplossingen voor dergelijke plafonds.

Frederik: "Samen met Charlotte Renard van Signify ben ik ter plaatse geweest om het gebouw te gaan bekijken. Op basis van die bevindingen stelden we het Signify Interact-systeem voor. Een oplossing met klassieke schakelaars was niet echt relevant, omwille van de sterke aanwezigheid van glas. Een detectiesysteem met sensoren bleek interessanter. Charlotte bezorgde me een demonstratie, die ik vooraf aan de klant kon tonen. Dat overtuigde hen helemaal om voor deze oplossing te kiezen."

"DE ARMATUREN MOETEN SPECIFIEK GESCHIKT ZIJN VOOR MONTAGE TUSSEN OF AAN DE DRAGERS VAN HET SAPP-PLAFOND."

Andy Buyck, Cebeo

WERKING SIGNIFY INTERACT

Signify Interact is een schaalbaar systeem voor geconnecteerde verlichting die zo onderdeel van een slim kantoor wordt. Andy: "Het koppelt Interact-software aan verbonden ledarmaturen. Zo beheert de eindklant de verlichting centraal en kan hij die afstemmen op het gebruik van elke ruimte. Via open protocollen communiceert Interact bovendien met systemen voor onder meer klimaatregeling, zonwering en reservaties."

Sensoren verzamelen informatie over aanwezigheid, daglicht en het gebruik van ruimtes. Op basis daarvan stuurt Interact de verlichting automatisch aan: het systeem schakelt of dimt het licht, volgt ingestelde tijdschema's en activeert verschillende lichtscènes. Gebruikers kunnen de verlichting boven hun werkplek ook personaliseren via een app. Beheerders volgen het energieverbruik en de werking centraal op, stellen diagnoses op afstand en plannen het onderhoud doelgerichter.

In een kantoor verhoogt Interact tegelijk het comfort en de efficiëntie. "Interact gebruikt Zigbee om armaturen, sensoren en schakelaars draadloos met elkaar te laten communiceren", gaat Andy verder. "Dat laat de installateur toe om het systeem sneller te plaatsen, te configureren en later eventueel uit te breiden. Die decentrale werking maakt de installatie flexibel en betrouwbaar."



Vervolg op pagina 32



“HET ZIGBEE-PROTOCOL LAAT DE INSTALLATEUR TOE OM HET SYSTEEM SNELLER TE PLAATSEN, TE CONFIGUREREN EN LATER EVENTUEEL UIT TE BREIDEN.”

Andy Buyck, Cebeo

Vervolg van pagina 31

LICHTSTUDIE

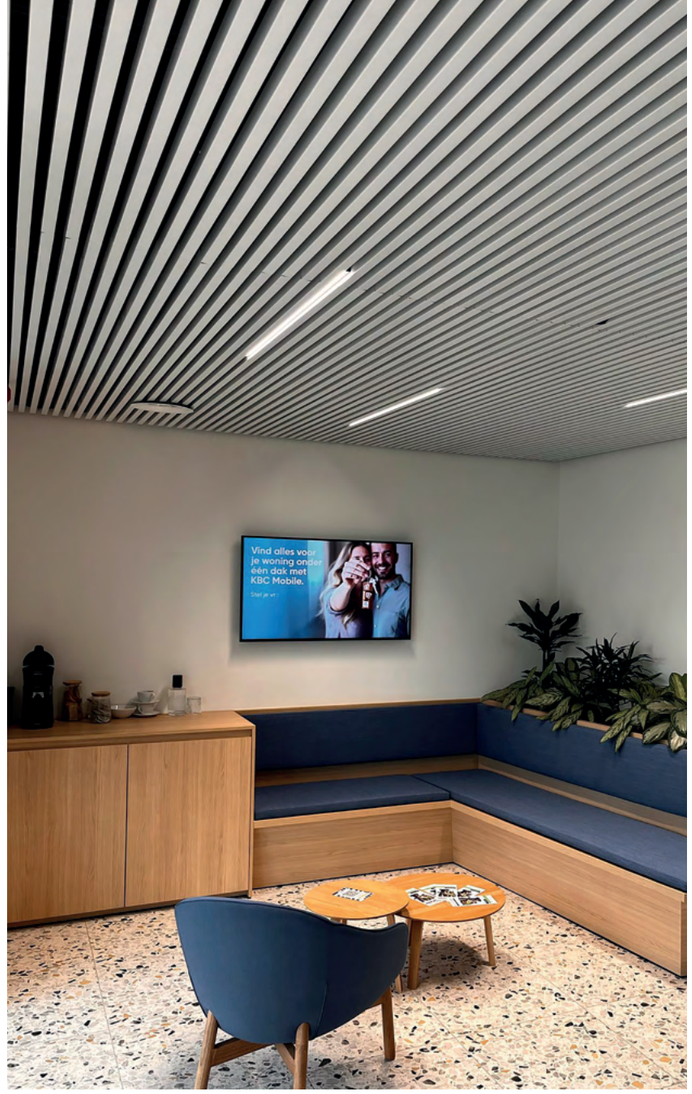
Het project was om twee redenen extra uitdagend voor het team van Frederik Oost. “Ik had nog nooit gewerkt met en aan zo’n klimaatplafond.

Daarom had ik vooraf al een overleg met de installateur van die oplossing, wat enorm hielp bij de voorbereiding. Bewust sprak ik ook Andy Buyck over dit project aan. De Cebeo-expertise is al herhaaldelijk erg nuttig gebleken bij de voorbereiding van tertiaire projecten.

In dit geval ging het toch om een gebouw van 600 m². Zij denken mee over specifieke oplossingen in functie van de noden van het project en stellen telkens opnieuw een systeem met een prima prijs-kwaliteitverhouding voor, gebaseerd op een professioneel uitgevoerde lichtstudie.”

“Daarnaast was het ook mijn eerste ervaring met Signify Interact. De prima samenwerking met zowel Cebeo als Signify is voor mij absoluut een meerwaarde geweest. De mensen van Signify waren aanwezig tijdens de opstart en hielpen mij bij de eerste stappen van de programmatie in de app. Toen ik daarmee vertrouwd was, wees de rest zichzelf uit.”





SPEELS OPGEHANGEN ARMATUREN

In het klimaatplafonds plaatste Oost Electrics ledstrips tussen de lamellen. In functie van het ontwerp van de interieurarchitect, die speels opgehangen langwerpige zwarte armaturen had voorzien, stelde Cebeo specifieke toestellen van Signify Interact voor.

“In de ontspanningsruimte (refter) en aan het onthaal installeerden we decoratieve pendels van een andere leverancier, maar ook die laten zich via modules vlot koppelen aan Signify Interact. Toestellen met Dali-communicatie kan je eveneens vlot met dit platform voor slimme verlichting connecteren”, pikt Andy in.

PROJECT INFO

- ***Bouwheer:*** Insuro BV
- ***Interieurarchitect:*** Captif
- ***Installateur:*** Oost Electrics
- ***Producent:*** Signify
- ***Oplossing:*** Interact
- ***Studie en project-ondersteuning:*** Cebeo

Deze realisatie is een schoolvoorbeeld van hoe een installateur die een ‘klassieke’ opleiding heeft genoten, zich met een open ingesteldheid vlot kan aanpassen aan de plaatsing van moderne systemen, zeker dankzij ondersteuning van meedenkende partners. “In de praktijk zien we dat veel installateurs zich het liefst op de traditionele manier van werken blijven focussen. Toen Dali op de markt kwam, heeft het behoorlijk lang geduurd voor velen daarmee aan de slag zijn gegaan. Een deel van de scepsis verdween toen omdat Dali werkt op basis van bedrade oplossingen. Bij draadloos functionerende systemen is de argwaan vaak iets groter, omdat velen vasthouden aan de perceptie dat alleen ‘bedrade systemen niet kunnen falen’. De intuïtieve programmatie in apps van oplossingen die met het Zigbee-protocol werken, is evenwel heel laagdrempelig en biedt elke installateur de kans om ook snel die manier van werken te omarmen”, besluit Andy Buyck.

LEDVANCE

“ONZE OPLOSSINGEN SCHIJNEN FELLER DAN OOIT”

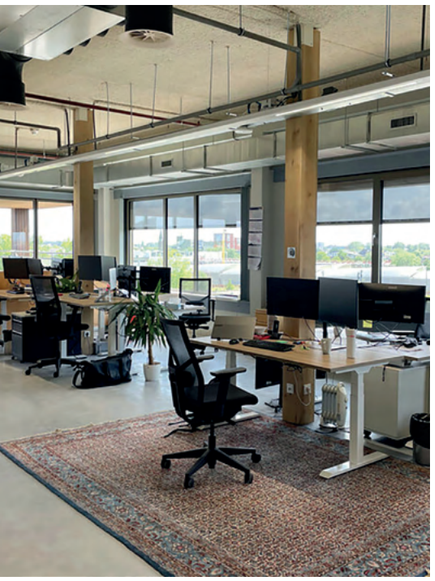
Een tinnen jubileum vieren doe je het liefst in goed gezelschap. De tiende verjaardag van LEDVANCE is het ideale moment om samen met Managing Director Geert Bordau en Sales Manager Trade Belux Johan Deschryvere vooruit én achterom te kijken. Hoe speelt de verlichtingsspecialist vandaag in op de veranderende behoeften van installateurs? Welke rol spelen maatwerk, slim lichtmanagement en duurzaamheid daarin? En waarom blijft de samenwerking met Cebeo zo belangrijk?

LEDVANCE GROEIDE IN TIEN JAAR UIT TOT EEN KLANTGERICHTE TOTAALPARTNER IN VERLICHTING

Vervolg op pagina 36

Vervolg van pagina 35

LEDVANCE zag exact tien jaar geleden het… licht als ‘carve-out’ van OSRAM en focuste zich in eerste instantie op algemene verlichting. “We zijn destijds gestart met lampen, componenten en een beperkt aantal armaturen”, weet Johan Deschryvere. “Gaandeweg hebben we een almaar groter en professioneler aanbod aan LEDVANCE-verlichtingstoestellen uitgewerkt. De merknaam OSRAM gebruiken we als licentiepartner nog altijd voor consumentenproducten, maar vandaag bieden we oplossingen voor elk professioneel segment. We zijn gaandeweg geëvolueerd naar een one-stop-shop waar je ook terecht kan voor armaturen, lichtbronnen, drivers, ledstrips, lichtmanagementsystemen en projectoplossingen. We bedienen via Cebeo installateurs die projecten in het residentiële, industriële en tertiaire segment uitwerken en uitvoeren.”



Terwijl de link met het bedrijf AMS OSRAM stelselmatig vervaagt, wordt het enthousiasme intern én extern alleen maar groter. Dat merkt ook Geert Bordau, sinds mei 2026 de nieuwe Managing director. “Tijdens Light & Building was ik eens te meer heel positief verrast over het omvangrijk en gevarieerd aanbod aan producten en diensten dat we aanbieden, voor de meest uiteenlopende segmenten. Dan denk ik onder meer aan de zorgsector, het onderwijs, kantooromgevingen en toepassingen in de sportwereld, zoals professionele terreinverlichting. Mede dankzij de overname en integratie van het Duitse loblicht, een producent van hoogwaardige verlichtingsoplossingen voor werkplekken, moderne kantooromgevingen en publieke ruimtes, kunnen we heel mooie projecten realiseren met mogelijkheden voor retrofit en maatwerk.”

LEDVANCE PROJECT SERVICES

Er is meer. Zo zet het bedrijf met LEDVANCE Project Services specifieke ideeën van klanten om in verlichtingsoplossingen op maat. “Dat kan gaan van relatief eenvoudige wijzigingen aan standaardproducten tot volledig op maat ontwikkelde armaturen (bij grotere volumes)”, vervolgt Johan. “We passen bijvoorbeeld drivers, bekabeling en connectoren aan, integreren licht- en aanwezigheidssensoren of koppelen verlichting aan lichtmanagementsystemen. Zo kunnen we heel gericht inspelen op de technische en functionele vereisten van elk project.”



Johan Deschryvere en Geert Bordau

“Onze mogelijkheden gaan verder dan klassieke productaanpassingen. Via 2D-printing kunnen we armaturen en ledpanelen personaliseren met onder meer branding, decoratie of signalisatie, terwijl we door 3D-printing zelf specifieke onderdelen produceren. Tegelijk bewaken we de kwaliteit met gecertificeerde tests en tot zeven jaar garantie. Klanten krijgen bovendien één deskundig aanspreekpunt dat hen doorheen het volledige project begeleidt. Zo combineren we maatwerk, innovatie en projectondersteuning binnen één geïntegreerde dienstverlening. ”

In Molsheim, vlakbij Straatsburg, bevindt zich het logistiek centrum en andere faciliteiten zoals labs voor het testen en certificeren van producten. “Graag nemen we daar ook klanten mee naartoe, zodat we hen kunnen opleiden in licht en de ruime samenwerkingsmogelijkheden die we bieden voor projecten”, aldus Geert.



“WE KUNNEN HEEL GERICHT INSPELEN OP DE TECHNISCHE EN FUNCTIONELE VEREISTEN VAN ELK PROJECT.”

Johan Deschryvere, Sales Manager Trade Belux LEDVANCE

LICHTMANAGEMENT

Ook op vlak van lichtmanagement biedt LEDVANCE met VIVARES DALI en Zigbee hoogwaardige oplossingen aan. “Dat vertaalt zich naar bedrade en draadloze systemen”, verduidelijkt Geert. “Met Direct Easy maken we lichtmanagement bijzonder eenvoudig voor installateurs die een bestaand gebouw moeten renoveren. Het draadloze systeem laat zich via Bluetooth in enkele minuten configureren met een smartphone-app, zonder gateway, IT-netwerk of registratie. Per zone kunnen installateurs tot 40 armaturen aansturen en onder meer dimmen, kleurtemperatuur en RGB instellen. Ook functies zoals aanwezigheidsdetectie en daglichtsturing zijn mogelijk. Zo biedt Direct Easy een snelle ‘plug and play’-oplossing voor slim en energie-efficiënt lichtbeheer.’”

Vervolg op pagina 38



Vervolg van pagina 37

Voor renovatie- en verbouwprojecten biedt VIVARES Zigbee heel wat flexibiliteit, omdat de installatie geen grote bouwkundige ingrepen vereist. “Het Zigbee 3.0-protocol is specifiek ontwikkeld voor verlichting en combineert een hoge betrouwbaarheid met een veilige communicatie. Eén controller ondersteunt tot 200 compatibele apparaten. Ook de configuratie verloopt efficiënt: dankzij de QR-codes op alle componenten kan je het systeem vooraf instellen. Op de werf resten dan alleen nog de kalibratie van de sensoren en de toewijzing van de drukknoppen, wat heel wat installatietijd bespaart.”

Voor nieuwbouwprojecten is de bedrade oplossing op basis van DALI-2 doorgaans de beste keuze. “Deze tweede generatie van de DALI-standaard onderscheidt zich vooral door de certificering van de componenten. Die garandeert de compatibiliteit met andere gecertificeerde DALI-2-producten en biedt installateurs dus veel flexibiliteit bij de samenstelling van een installatie. Bovendien kan je DALI-2 componenten probleemloos integreren in een overkoepelend KNX-systeem. Zo behoudt de installateur veel vrijheid om producten en technologieën binnen één slimme lichtoplossing te integreren.”

Wie VIVARES Light Management koppelt aan LEDVANCE-armaturen, kan bovendien rekenen op zeven jaar systeemgarantie.



“DANKZIJ MULTIFUNCTIONELE ITEMS HOEFT DE INSTALLATEUR MINDER ARTIKELEN OP VOORRAAD TE NEMEN.”

Geert Bordau, Managing Director LEDVANCE

“MET DIRECT EASY MAKEN WE LICHTMANAGEMENT BIJZONDER EENVOUDIG VOOR INSTALLATEURS DIE EEN BESTAAND GEBOUW MOETEN RENOVEREN.”

Geert Bordau, Managing Director LEDVANCE

STAY TUNED!

LEDVANCE en Cebeo vieren de tiende verjaardag van het bedrijf in oktober en november met een mooie commerciële actie voor installateurs en professionele eindgebruikers.

DUURZAAMHEID IN HET DNA

Wie LEDVANCE zegt, zegt automatisch ook groen. De producent gaat prat op een vergaande duurzaamheidsfilosofie. “Dat weerspiegelt zich onder meer in ecologische paspoorten (EPD) voor vele professionele armaturen. Daarnaast hebben we met MULTI SELECT heel wat armaturen en lampen waarbij je de lichtstroom en/of -kleur makkelijk op de driver of het armatuur kunt aanpassen. Met dergelijke multifunctionele items hoeft de installateur minder artikelen op voorraad te nemen. Bovendien verkleinen we de afvalberg door armaturen met vervangbare componenten (Everloop) en vervaardigen we armaturen en lampen uit gerecycleerd aluminium of plastic (Natureloop). Door op onze productverpakkingen vooral codes en links naar meer informatie te voorzien, besparen we papier. Ook is het plastic in verpakkingen vervangen door andere materialen. Deze en andere inspanningen hebben ons in 2025 het EcoVadis Gold-label opgeleverd.”

CEBEO

Eén van de rode draden doorheen 10 jaar LEDVANCE, is het stabiele en constructieve partnerschap met Cebeo. “Een open communicatie en goede verstandhouding met mensen op allerlei niveaus (de aankoopdienst, verlichtingsspecialisten, ….) bij Cebeo is van goudwaarde voor allerlei projecten en een goede relatie met installateurs. Cebeo is voor ons een onmisbare schakel om de markt te laten kennismaken met onze kwalitatieve en vernieuwende producten en diensten”, besluit Geert Bordau.

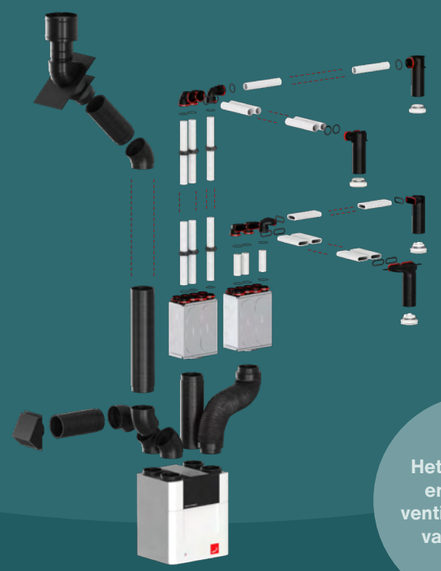


zehnder

Totaaloplossing voor uw ventilatiesysteem?

Kies voor Zehnder.

- Onderhoudsvriendelijk concept
- Snelle en foutloze installatie dankzij RapidLock connector
- Stille installatie dankzij componenten met lage weerstand en akoestisch dempende ventielen
- Gezond en comfortabel binnenklimaat dankzij uitgebreid aanbod filters
- Betrouwbare Zehnder kwaliteit



Het vertrouwde en complete ventilatiesysteem van Zehnder!

20 UUR

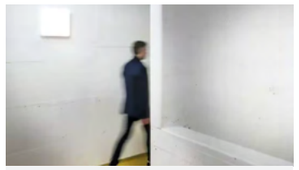
VOOR ~~19 UUR~~ BESTELD, MORGEN GELEVERD

- Maandag t.e.m. donderdag bestellen tot 20:00 uur, volgende werkdag geleverd (gesneden kabel tot 17:00 uur)
- Vrijdag bestellen tot 19:00 uur, volgende werkdag geleverd (gesneden kabel tot 16:00 uur)

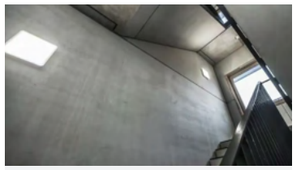
cebeo
A Sonepar Company



Met Connected Lighting kunnen sensoren, led-technologie, netwerkverbindingen en lichtregeling met elkaar worden geïntegreerd. Hierdoor kan de verlichting naar behoefte worden geregeld en worden aangepast aan het gebruik van een ruimte.



Al meer dan 30 jaar specialist in sensorgestuurde verlichting.



Connected Lighting met instelbare lichtsterkte en langere levensduur.





theben

Inbouwdimmer DIMAX 540 APP B

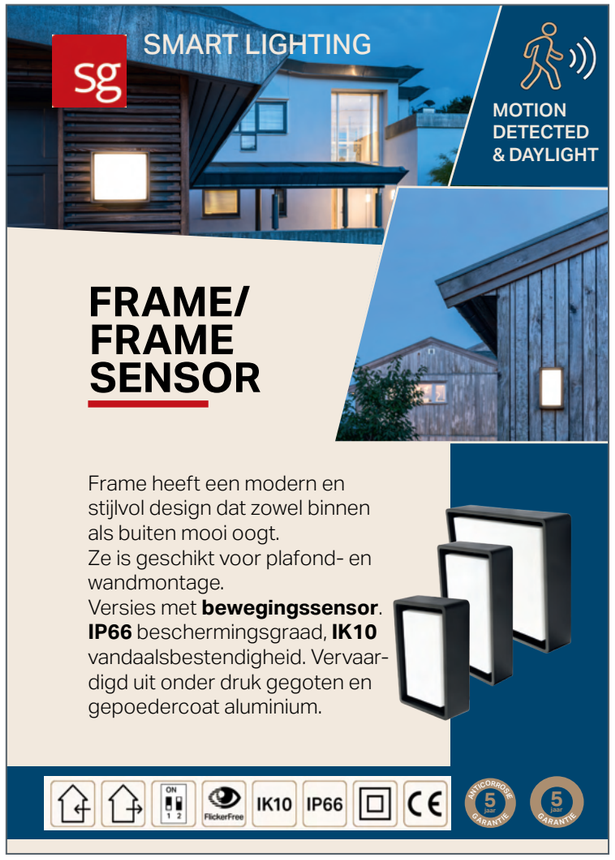




- Inbouwdimmer voor R- en C-lasten
- Geen nulleider nodig
- Bedienbaar en programmeerbaar via Bluetooth door app of drukknop
- Mogelijkheid tot netwerken en uitbreiding via Bluetooth Mesh
- Lichtscènes en astronomisch programma
- Tot 100 m kabellengte mogelijk, ook geschikt voor wisselschakelingen met grotere afstanden en meerdere drukknoppen
- Eenvoudigere selectie van de optimale dimwaarde door verlengde dimsnelheid van 5 seconden
- Geoptimaliseerde instellingen voor LED's, gloei- en halogeenlampen
- Functie minimumlichtsterkte
- Compact, perfect voor montage achteraf
- Volledig ingegoten elektronica
- Uitschakeling bij oververhitting
- Overstroomuitschakeling
- Kortsluitingsbeveiliging
- Memoryfunctie

www.tempolec.com

tempolec solutions through technology



NIKO



NIEUWE NIKO-AFWERKINGEN BRENGEN WARMTE EN KARAKTER IN HET INTERIEUR

Onze interieurs worden zachter, rustiger en persoonlijker. Natuurlijke materialen, warme kleuren en tactiele oppervlakken bepalen steeds meer de sfeer. Ook de kleinste details, zoals schakelaars en stopcontacten, maken deel uit van dat geheel.

Vanuit die visie introduceert Niko nieuwe afwerkingen voor Niko Intense en voor de premiumcollecties Niko Pure, Niko Rocker en Niko Toggle. Ze zijn geïnspireerd op natuurlijke materialen en ontworpen om eigentijdse interieurs te versterken, soms subtiel geïntegreerd, soms als verfijnd detail.





VIER NIEUWE KLEUREN VOOR NIKO INTENSE

De nieuwe Niko Intense-afwerkingen spelen in op interieurs waarin warmte, eenvoud en aangename materialen centraal staan. Ze bieden een verfijnd alternatief voor klassieke witte schakelaars en stopcontacten.

Niko Intense cotton white textured geeft wit een zachtere uitstraling. De gebroken witte tint en subtiele textuur weerkaatsen het licht op een natuurlijke manier en passen perfect bij warme houtsoorten, stoffen en rustige kleuren.

Niko Intense light grey combineert een evenwichtige grijstint met een gladde, matte afwerking. De kleur brengt visuele rust en sluit moeiteloos aan bij hedendaagse materialen en architecturale elementen.

Niko Intense sand textured heeft een warme, minerale kleur met verfijnde nuances en een subtiele glinstering. Net als zand in veranderend daglicht krijgt het oppervlak een natuurlijke diepgang.

Niko Intense claystone textured is geïnspireerd op natuursteen. De ultramatte afwerking met een fijn gespikkelde zwarte korrel geeft schakelaars en stopcontacten een uitgesproken architecturaal karakter en komt bijzonder mooi tot zijn recht op muren met microcement en andere subtiele texturen.

PREMIUM AFWERKINGEN IN BRONS

Ook Niko Pure, Niko Rocker en Niko Toggle krijgen twee nieuwe afwerkingen waarin materiaal en vakmanschap centraal staan.

Niko Rocker, Toggle en Pure in alu ganache brushed combineren fijn geborsteld aluminium met een rijke bronsbruine cacaotint. De subtiele glans brengt diepte en sluit mooi aan bij walnoothout, natuursteen, warme neutrale kleuren en metalen accenten.

Niko Rocker, Toggle en Pure in brass dark bronze patina gaan nog een stap verder in authenticiteit. Elke afdekplaat wordt in samenwerking met een atelier met de hand gepatineerd en zorgvuldig afgewerkt. Daardoor ontstaan zachte, wolkachtige variaties met ondertonen van champagne en karamel. Geen twee exemplaren zijn precies hetzelfde.

TIJDLOOS EN DOORDACHT DESIGN

De nieuwe afwerkingen komen voort uit Niko's voortdurende dialoog met architecten, interieurontwerpers en huiseigenaars.
Het resultaat is een palet van kleuren en materialen dat niet zomaar inspeelt op trends, maar ontworpen is om langdurig deel uit te maken van het interieur.

Achter elke afwerking staan bovendien het vakmanschap, de technische precisie en de betrouwbaarheid waar Niko al generaties lang om bekend staat.

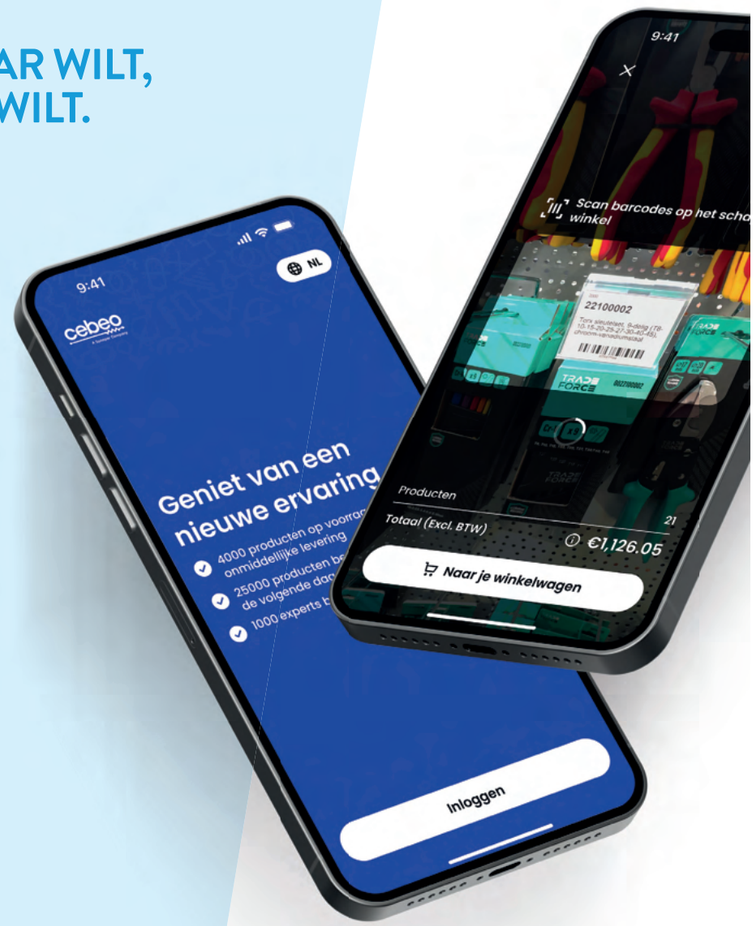
Niko Pure vertaalt die filosofie naar tijdloze schakelaars en stopcontacten in hoogwaardige materialen. Niko Rocker en Niko Toggle bouwen verder op twee iconische Niko-designs uit respectievelijk 1958 en 1928, nu uitgevoerd met de materialen en technologie van vandaag.

Zo komen meer dan een eeuw Belgisch design en hedendaagse interieurarchitectuur samen, tot in het kleinste detail.

DE CEBEO-APP? DA'S PAS GOED GEREEDSCHAP!

BESTEL WAAR JE MAAR WILT, WANNEER JE MAAR WILT.

- FILIAALKAART MET REAL-TIME VOORRAADINFORMATIE
- TRACK & TRACE MET PUSHMELDINGEN OVER JE BESTELLING
- GEBRUIK APP ALS ZELFSCANNER IN DE FILIALEN
- OFFERTES INZIEN EN BEHEREN



DOWNLOAD NU DE CEBEO-APP

cebeo
A Sonepar Company

QBUS





QBUS BUILDING CONTROL: ÉÉN PLATFORM VOOR SLIM GEBOUWENBEHEER

Gebouwen worden steeds intelligenter. Niet alleen om het comfort te verhogen, maar ook om energie efficiënter te gebruiken en technische installaties slimmer te beheren. Bovendien verplicht de BACS-regelgeving steeds meer niet-residentiële gebouwen om hun energieverbruik

ALLE GEBOUWTECHNIEKEN VERZAMELD IN ÉÉN SYSTEEM

Een slim gebouw start bij een betrouwbare basis. Beproefde Qbus-modules, zoals relais, sensoren, Modbus-interfaces en het Luqas EMS-systeem, sturen de technieken voor verlichting, HVAC, zonwering en energiebeheer intelligent aan.

De Ubiebox Building Control vormt vervolgens de veilige gateway tussen de fysieke installatie en het Qbus Building Control-platform. Ook IoT-toestellen, externe gebouwbeheersystemen en tot twintig IP-camera's laten zich naadloos integreren. Het resultaat? Een centraal dashboard waarmee het volledige gebouw lokaal én via cloud nauwkeurig kan worden bediend, gemonitord, geanalyseerd en bijgestuurd.

Dankzij de eenvoudige installatie is het systeem snel operationeel. De configuratie kan bovendien volledig op afstand gebeuren, waardoor aanpassingen achteraf efficiënt uitgevoerd kunnen worden. Valt de internetverbinding een keer weg? Dan blijft de lokale sturing en bediening gegarandeerd.



DE JUISTE INFORMATIE VOOR ELKE GEBRUIKER

Niet iedereen heeft dezelfde informatie nodig. Daarom biedt Qbus Building Control verschillende visualisaties aan. Elk type gebruiker krijgt exact de informatie die hij nodig heeft:

- Medewerkers bedienen eenvoudig hun eigen werkplek of kantoorruimte.
- Office managers behouden het overzicht over een volledige verdieping of afdeling.
- Facility managers beschikken over uitgebreide dashboards met realtime data, logging, alarmen en diepgaande energie-inzichten om meerdere sites efficiënt te beheren.
- Installateurs profiteren van heldere technische visualisaties en hydraulische schema's om installaties sneller te controleren, storingen gericht te analyseren en onderhoud efficiënter uit te voeren.

DIRECT BACS-CONFORM ÉN KLAAR VOOR DE TOEKOMST

Deze uitgebreide functionaliteiten komen niet zomaar. Sinds eind 2025 geldt in Vlaanderen de BACS-verplichting voor niet-residentiële gebouwen met HVAC-systemen boven 290 kW. Tegen eind 2029 wordt die drempel verlaagd naar 70 kW, waardoor de regelgeving voor nóg meer gebouwen geldt.

Qbus bouwt voort op meer dan 25 jaar ervaring in gebouwautomatisering en een bewezen trackrecord van ruim 35.000 installaties. Met Qbus Building Control vertaalt het bedrijf die expertise naar een toegankelijke totaaloplossing voor grotere gebouwen.

Het grootste voordeel? De drempel om BACS-conform te worden is minimaal:

- Bestaande Qbus-installatie? Eigenaars die al Qbus-modules in hun gebouw hebben, hoeven enkel de Ubiebox Building Control toe te voegen. De installateur richt de app in op maat van het project, waarna alle data en energiestromen helder gemonitord en geanalyseerd kunnen worden. Zo voldoet het gebouw in een handomdraai aan de BACS-eisen.
- Nieuwbouw of renovatie? Nieuwe projecten investeren in een solide basis van Qbus-modules, gecombineerd met de Ubiebox Building Control gateway.

Zo groeit Qbus Building Control moeiteloos mee met elk project, van een kleine retailzaak tot een uitgebreid kantoorcomplex, en wordt BACS-conform gebouwbeheer haalbaar én betaalbaar voor iedereen.

Qbus

AEG

INDUCTIEKOOKPLAAT **TII84B10FZ**

SAPHIRMATT
ELEGANT EN 10 KEER
KRASBESTENDIGER



*Op basis van externe tests, vergeleken met ons standaard kookoppervlak zonder speciale behandeling of coating

OPPLE
LIGHTING

Verlichting die elke wedstrijd ondersteunt

Robuuste highbays en schijnwerpers die weinig onderhoud vergen

SLV
EXPERIENCE LIGHT

BIG WHITE® 2027

LIGHT UP YOUR NEXT PROJECT

Maak van elk verlichtingsproject een succes en ontdek de nieuwe en vernieuwde producten, nuttige informatie, foto's en tips en tricks in de nieuwe editie van onze **BIG WHITE® 2027** (beschikbaar vanaf 1 oktober).

Neem de **BIG WHITE 2027** mee in jouw filiaal of ontdek hem online op www.slv.be.

CAMPUS 2026

WIL JE ALS PROFESSIONAL JE TECHNISCHE KENNIS VERDER UITBREIDEN?

Dankzij het Cebeo Campus opleidingsprogramma blijf je ook in 2024 mee met de laatste innovaties in de sector. Eigen Cebeo specialisten of fabrikanten geven praktijkgerichte opleidingen op verschillende kennisniveaus en in diverse domeinen:

HVAC • RENEWABLE ENERGY • HOME & BUILDING AUTOMATION • NETWERKEN • TOEGANGSCONTROLE VERLICHTING • SECURITY • CONSUMER ELECTRO • INDUSTRIAL AUTOMATION

Neem snel een kijkje en boek nu al je opleiding bij jou in de buurt.
https://events.cebeo.be/nl-be

cebeo campus





Universele montageplaat detectiesystemen: sneller en slimmer!

De HELIA Universele Montageplaat biedt een naadloze installatie van brandmelders tot bolcamera's in (systeem) plafonds. Dit gesloten systeem garandeert een strakke afwerking en maximale veelzijdigheid, ongeacht het merk of type detectiesysteem.

- **Universeel toepasbaar:** Geschikt voor elk merk melder of camera.
- **Maximale tijdwinst:** Eenvoudige voormontage op werkhoogte.
- **Geïntegreerde trekontlasting**: Directe fixatie van (flexibele) buis.
- **NEN 2535 conform:** Volledig stof- en insectenvrije afwerking.
- **Strak resultaat:** Professionele montage zonder zichtbare schroeven.

HELIA

PLASTIC COLOR NV | Member of **KAISER** GROUP · Industrielaan 10 · 9320 Erembodegem
TEL. +32 (0) 53 850 520 · FAX +32 (0) 53 850 530 · www.helia-elektro.be · info@helia-elektro.be



DE ENERGIETRANSITIE VERSNELT EN E-MOBILITY SPEELT DAARIN EEN STEEDS GROTERE ROL.

Het Europese EV-wagenpark groeit richting 50 miljoen voertuigen in 2030, met alleen al in België zo'n 200.000 extra laadpunten. Tegelijk zien we een duidelijke verschuiving in de markt: naast personenwagens groeit het aantal elektrische trucks en bedrijfswagens snel. Dit brengt nieuwe eisen met zich mee voor laadinfrastructuur: hoger vermogen, betrouwbaarheid en schaalbaarheid worden cruciaal. Schneider Electric speelt hierop in met een end-to-end aanpak, van laden tot volledige elektrische infrastructuur en van advies tot onderhoud.

DC CHARGING – KLAAR VOOR HEAVY-DUTY TOEPASSINGEN

De elektrificatie van transport zorgt ervoor dat DC-laden steeds meer de standaard wordt, met name voor logistieke hubs, wagenparken en zwaar transport. Deze toepassingen vragen om hoog vermogen en snelle laadtijden, maar ook om installaties die eenvoudig kunnen meegroeien met de vraag. Dankzij subsidies en technologische ontwikkelingen is DC-laden bovendien toegankelijker dan ooit. De installatie is vandaag de dag, bijna net zo eenvoudig als bij AC laders. Schneider Electric ondersteunt u bovendien hierin volledig, met trainingen, uitgebreide documentatie en experts die meedenken in elk project.

SCHNEIDER STARCHARGE FAST GAMMA

Het gamma van DC laders van Schneider gaat van 60kw tot 720kw en biedt daarme voor elke situatie de juiste oplossing. De efficiente laders hebben diverse opties in kabellengtes en betaalterminals.

SLIM LADEN

Het installeren van laadstations in een bestaande elektrische distributie-installatie kan een aanzienlijke impact hebben op de kosten, de efficiëntie en de continuïteit van de dienstverlening.

Het extra vermogen dat elektrische voertuigen nodig hebben, kan de elektriciteitsrekening aanzienlijk verhogen. Bovendien kan een toenemende piekbelasting leiden tot mogelijke onderbrekingen in de stroomvoorziening van het gebouw, doordat het maximale vermogen dat is toegestaan door de beveiliging van de elektrische distributie wordt overschreden.

EcoStruxure™ EV Charging Expert (EVCE) helpt gebouweigenaren extra kosten te vermijden, de efficiëntie van hun EV-infrastructuur te optimaliseren en de continuïteit van de dienstverlening te verbeteren door zich aan te passen aan het energiecontract en de stroombeperkingen van elk gebouw.



Schneider Electric

CE+T TECHNICS

SOPHORA 2

EEN ARMATUUR. ALLE OPLOSSINGEN.

REEDS OP VOORRAAD
BESCHIKBAAR BIJ CEBEO

De SOPHORA 2 reeks combineert **design**, **hoge prestaties** en **robuustheid** om **aanpasbaar** te zijn aan al uw projecten.
Voor binnen- en buitengebruik biedt ze **veiligheid**, **visueel comfort** en **energiebesparing**.



SOPHORA 2H
Het basismodel.

SOPHORA 2HS
Met bewegings-sensor.

SOPHORA 2HE
Met 3u nood-verlichting.

SOPHORA 2HSE
Met bewegingssensor en 3u noodverlichting.

MODEL **2HSE**
MET BEWEGINGS-SENSOR EN 3U NOODVERLICHTING

1800 lm
Vermogen 18 W

3 KLEURTEMPERATUREN
3000 K / 4000 K / 5700 K

NOODVERLICHTING 3U
(modellen 2HE & 2HSE)
LiFePO4 batterij

IP65 • IK10
Weerstand tegen water, stof en schokken

EENVOUDIGE INSTALLATIE
Wand of plafond
Binnen / Buiten

“PROFESSIONELE KWALITEIT, DE BESTE PRIJS-KWALITEIT-VERHOUDING OP DE MARKT.”

NOODVERLICHTING
BETROUWBAAR. ROBUUST. POLYVALENT.

MEER INFO OP
www.elights.be

OOK VERKRIJKBAAR IN ZWART



ALFEN

Slim laden.
Sneller installeren.
Eenvoudiger beheren.



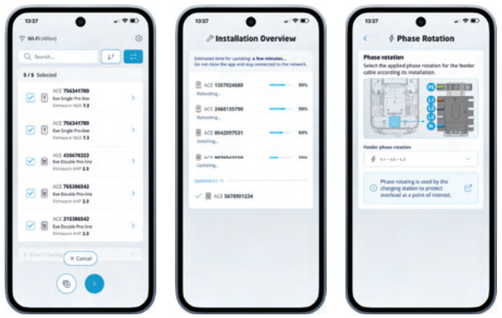
CEBEO OUTLET, TOPDEALS!

PROFITEER VAN DE LAAGSTE PRIJZEN DANKZIJ DE CEBEO OUTLET

SCOOR TOPMATERIAAL AAN ONGEZIENE PRIJZEN VIA DE QR-CODE

cebeo
A Sonepar Company

De Eve Single Plus en Eve Double Plus bieden betrouwbare AC-laadoplossingen voor thuis, werk en semipublieke locaties.



EVE INSTALL
EVE CONTROL

Met Eve Install configureert u één of meerdere laadstations snel en eenvoudig via uw smartphone.

Met Eve Control beheert u instellingen, toegangsrechten en ondersteuning op afstand vanuit één centrale omgeving.

Eve Single Plus. Eve Double Plus. Eve Install. Eve Control.

Ontdek het complete Alfen-laadecosysteem bij Cebeo.

cebeo

XL³ HP

VERMOGEN GEHERDEFINIEERD





XL³ **HP 630**



XL³ **HP 160**

XL³ **HP 6300**

SCAN VOOR MEER INFO



XL³ HP, vermogen geherdefinieerd.

Van kleine technische ruimtes tot grote industriële verdeelborden: XL³ HP biedt oplossingen van 160 A tot 6300 A binnen één coherent systeem.

Dankzij slimme montagesystemen, hoge modulariteit en ondersteuning via XLPro4 werk je efficiënt, van ontwerp tot uitvoering.

#LegrandImprovingLives

legrand®

VANDER ELST



NEO VAN WALTHER ELECTRIC: EEN NIEUWE STANDAARD VOOR CEE-STEKKERS

Wie dagelijks met CEE-stekkers werkt, kent de kleine ergernissen: vastzittende schroeven, versleten wartels, kabels die net niet goed vastzitten. Walther Electric (voorheen Walther Werke) pakt die pijnpunten aan met NEO, een compleet vernieuwde reeks stekkers en contactdozen. Volgens Olivier De Smet, Sales Director bij Vander Elst, is de NEO-reeks niet minder dan revolutionair, met gebruiksgemak, efficiëntie en connectiviteit als uitgangspunt.

NIEUWE LOOK, DUIDELIJKE CODERING

Naast de technische vernieuwingen valt ook meteen de nieuwe uitstraling op: de producten kregen een hedendaagse antracietkleur, en de gekleurde kop die het voltage aanduidde, is vervangen door een gekleurde ring.

EÉN DRUK OP DE KNOP

Het opvallendste kenmerk van NEO blijft de bediening. De klassieke CEE-stekker met wartel blijft beschikbaar binnen het NEO-gamma, maar voor nog meer installatiegemak introduceert Walther Electric de NEO One Touch: een kabelinvoer met membraan en een interne trekontlasting die automatisch activeert. Geen wartel meer nodig, geen gereedschap, gewoon insteken.





Ook het openingsmechanisme is grondig herdacht. Waar je bij een traditionele CEE-stekker de kop opent door met een schroevendraaier in een gleuf te wrikken, werkt NEO met een duurzaam horizontaal mechanisme: schroevendraaier invoeren, klikken en klaar.

KLEMVERBINDING ZONDER SCHROEVEN

Binnenin is NEO uitgerust met Wago-klemmen®, waarmee de reeks de eerste op de Belgische CEE-markt is die deze technologie gebruikt. Voor het verbinden van de geleiders ben je dus niet langer gebonden aan schroeven: naast de klassieke Torx-schroefverbinding biedt Walther Electric ook deze gebruiksvriendelijke montage met Wago-klemmen, die toelaat sneller en gemakkelijker te werken.

MODULAIR EN IP54-GECERTIFICEERD

Het volledige NEO-gamma is modulair opgevat, zodat installateurs efficiënt de juiste oplossing samenstellen, vlot herstellingen uitvoeren en het stockbeheer eenvoudiger houden. Elke productcombinatie binnen het NEO-gamma is bovendien IP54-gecertificeerd, wat de reeks geschikt maakt voor bouwplaatsen, bordenbouw-ateliers en tijdelijke events.

GECONNECTEERD EN TOEKOMSTGERICHT: DE NEO IPD

Met de NEO IPD-stekkers zet Walther Electric een volgende stap. Deze uitvoering is voorzien van een intelligente module die via leds meteen de status van de aansluiting toont, inclusief ongeoorloofde temperatuurstijgingen. Dankzij de ingebouwde bluetooth-verbinding volgt de installateur de aansluiting ook op afstand op. Dat maakt de NEO IPD bijzonder interessant voor machines binnen industrie 4.0, kritische toepassingen in ziekenhuizen of grote evenementen met veel stroomgroepen: doordat meteen zichtbaar is bij welke stekker uitval of overbelasting optreedt, kan sneller worden ingegrepen en schade worden voorkomen.



EEN MERK MET GESCHIEDENIS

Walther Electric bestaat 125 jaar en telt wereldwijd meer dan 500 medewerkers, met 4 vestigingen in Duitsland, 5 dochterondernemingen en 60 internationale partners. De voorbije vijf jaar verdubbelde de omzet ruimschoots, een groei die aansluit bij de missie van het bedrijf: actief bijdragen aan de energietransitie door efficiënte energiedistributiesystemen en digitalisering in de bouw- en industriesector.

Benieuwd hoe NEO in de praktijk werkt?

Vraag bij uw Cebeo-contactpersoon een productdemonstratie aan op uw werf of werkplek, of ontdek de volledige reeks in de Cebeo-verkooppunten.

Nexans Nbox

Jouw kabel én afrolsysteem
in één slimme box

- **Strip 80% sneller met ULTIMO**
- **Makkelijk afrolbaar**
- **Aftellende meteraanduiding**
- **Draagbaar**
- **Ruimtebesparend**

Mobiway MOB

Werk 2x sneller met ons opklikbare afrolsysteem

- **Beter draagbaar**
- **Compact: makkelijk afrolbaar**
- **Herbruikbare flenzen**
- **Koppelbaar**
- **Voor diverse ULTIMO kabeltypes**

Koop in september en/of oktober voor 250 euro aan Nbox of MOBIWAY-producten en verdien 25 Cebeo Club punten

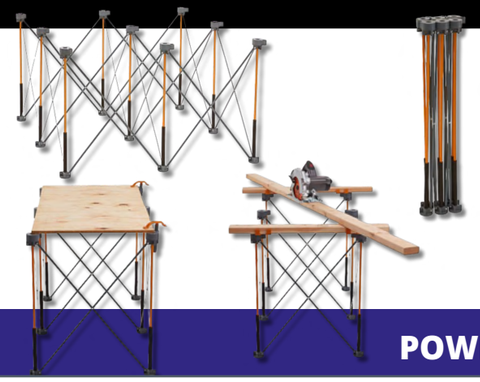


BORA Centipede werksteun

De werktafel die overal meegaat.

- **Opgesteld in seconden** - zonder gereedschap
- **Compact & mobiel** - opvouwbaar & opbergen in de handige transporttas
- **Modulair & veelzijdig** - werkblad, klemmen en overige accessoires beschikbaar
- **Heavy-duty staalconstructie** - stabiel, sterk en gemaakt voor de werf





Art. nr.	Werkoppervlak	Configuratie	Gewicht
5820011	1120 x 610 mm	4 x-cups / 2 klemmen	5kg
5820012	1220 x 1220 mm	4 x-cups / 4 klemmen	8 kg
5820013	1220 x 1830 mm	4 x-cups / 4 klemmen	10 kg
5820014	1220 x 2440 mm	4 x-cups / 4 klemmen	13 kg

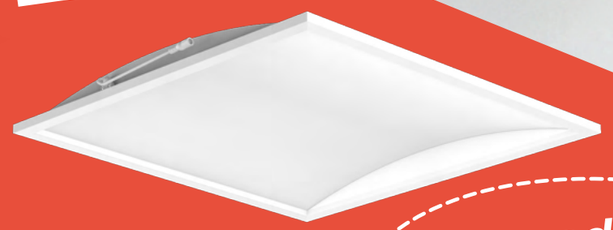
POWERED BY SALCO PROFESSIONAL

integratech
less energy more light.

Meer design, dezelfde efficiëntie

Het complete gamma sidelit LED-panelen, nu ook in curved versie

NIEUW!



Curved

Manga Performance

Performance
Manga
tot 120 Lm/W



Advanced
QT-UGR17
tot 140 Lm/W

Advanced
QT
tot 140 Lm/W

Performance
Manga
tot 140 Lm/W

Ontdek
het gamma

www.integratech.be

