

CEBEO

HOME & BUILDING

Relighting in de praktijk: BESPAREND & COMFORTABEL

HOME & BUILDING

INDUSTRY

SLIM RENOVEREN

Relighting bevordert comfort en gebruiksgemak

SAMEN STERKER

Cebeo ondersteunt installateurs van idee tot uitvoering

INSPIRERENDE PROJECTEN

Verlichtend verschil, van productiehal tot snoepwinkel

17

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:

STUDIO399, Studiovision,
Mathieu Van de Sompel

DRUK:

Van der Poorten

BESTE LEZER

Verlichting 'brandt' overal om ons heen. Het is vaak zo vanzelfsprekend dat we er nauwelijks bij stilstaan, tot je een ruimte binnenstapt waar de juiste lichtkeuze het verschil maakt. Denk aan een kantooromgeving waar medewerkers met meer concentratie en comfort kunnen werken, de winkel waar producten letterlijk in het beste daglicht komen te staan, of de productielijn die dankzij slimme sturing energie bespaart en veiliger wordt.

De voorbije jaren is de verlichtingswereld ingrijpend veranderd. Traditionele lichtbronnen verdwenen, led werd de norm en digitale lichtsturing opent vandaag perspectieven die vroeger ondenkbaar waren. Voor installateurs betekent dat een veelheid aan keuzes en toepassingen. Relighting gaat al lang niet meer enkel om energie-efficiëntie, maar is ook een kwestie van ergonomie, welzijn, beleving en flexibiliteit.

In dit magazine bundelen we vijf concrete verhalen die tonen hoe breed en inspirerend relighting kan zijn. Je ontdekt hoe onze verlichtingsspecialisten installateurs en architecten ondersteunen met advies, lichtstudies en praktische tools. Je leest hoe TRILUX samen met Cebeo oplossingen biedt die de overstap naar duurzame verlichting toegankelijk maken, zelfs in grote productiehallen. Vervolgens stellen we drie inspirerende projecten voor. Proximus Netcenter in Evere is een mooi voorbeeld van de integratie van slimme verlichting. Je ziet ook hoe de kleurrijke winkel van Rocks & Rolls Candy dankzij creatief lichtontwerp een onweerstaanbare uitstraling kreeg. Ten slotte maak je kennis met Bax Innovasteel, waar doordachte lichtoplossingen bijdragen tot een moderne, comfortabele werkplek.

Wat al deze verhalen verbindt, is samenwerking: tussen fabrikant en groothandel, tussen architect en eindklant, tussen installateur en Cebeo. Alleen door kennis te delen en krachten te bundelen, ontstaan lichtprojecten die tegelijk duurzaam, technisch correct en inspirerend zijn.

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.

Veel leesplezier!

Summer Vanhaverbeke

Communications Coordinator



RELIGHTING IN DE PRAKTIJK: BESPAREND & COMFORTABEL

STÉPHANIE VANWYNSBERGHE
Cebeo

"Het is belangrijk dat we al in de prille beginfase een goed beeld van de werf hebben."



6

DOSSIER: RELIGHTING IN DE PRAKTIJK: BESPAREND EN COMFORTABEL

6 Verlichtingsservices van Cebeo leveren gewaardeerde ondersteuning aan installateurs en architecten

12 TRILUX blinkt uit in verlichtingsrenovatie

18 Proximus Netcenter in Evere gaat volledig voor slimme verlichting van OPPLE Lighting

24 Lichtoplossingen helpen Rocks & Rolls Candy Artists in Sluis omtoveren tot waar snoepparadijs

17

PROJECTEN

17 Duurzaamheid centraal bij Bauwens

30 Cebeo helpt Bax Innovasteel omtoveren tot comfortabele werkplek met moderne verlichting

41

PRODUCTNIEUWS

41 Vander Elst

43 Eaton

47 Obo

51 Renson

53 Watergenius

57 Siemens



PETER VERHEYDEN

Cebeo

"Alles gebeurt via bluetooth. Omdat het niet via het internet verloopt, is het dus ook een heel veilig systeem."



JEAN-MICHEL DUMONT

Trilux

"Vaak kan een één-op-één-vervanging van armaturen al volstaan."

STEVE HOLVOET

Installateur

"Ik had tijdens eerdere projecten al een goed gevoel overgehouden aan de ondersteunende verlichtingsdiensten van Cebeo."



24

JAMES VAN DEN BOSSCHE

Cebeo

"Een modulair systeem biedt de kans om eenvoudig armaturen toe te voegen, te verschuiven of te richten."

PETER BAX

BAX Innovasteel

"We hebben van de gelegenheid gebruik gemaakt om volledig de ecologische kaart te trekken."



GEERT WOUTERS

Cebeo

"De intensiteit van functionele en esthetische spots past zich aan de aanwezigheidsfrequentie aan."

“SAMEN LATEN WE JE KLANTEN STRALEN”

Een verlichtingsproject van naaldje tot draadje uitdokteren, is niet iedereen gegeven. Het is één van de redenen waarom installateurs zich hiervoor graag laten begeleiden door de gespecialiseerde diensten van Cebeo. Over heel het land staan meer dan 60 adviseurs klaar om van in de prille fase van een realisatie tot en met de integratie, installateur en eindklant met raad en daad bij te staan. Brigitte Sencie en Stéphanie Vanwynsberghe, respectievelijk intern en extern verlichtingsspecialist, zetten hun dienst in de schijnwerpers.

VERLICHTINGSSERVICES VAN CEBEO LEVEREN GEWAARDEERDE ONDERSTEUNING AAN INSTALLATEURS EN ARCHITECTEN

Vervolg van pagina 7

Iedere installateur kan dagelijks terecht in zijn nabije Cebeo-filiaal, maar voor specifieke realisaties – ook inzake verlichting – is extra knowhow van gespecialiseerde diensten een grote meerwaarde. “De ideale contactpersoon om dergelijke support te vragen, is de verantwoordelijke accountmanager”, stipt Brigitte Sencie aan. “Vaak vormt een gesprek met die vertegenwoordiger het ideale startpunt om samen een verlichtingsproject voor te bereiden.”

Die professionals zijn interne en externe specialisten, die zich graag engageren om verlichtingsrealisaties overal te lande op de gepaste manier voor te bereiden. “Daarvoor staat zowel in Vlaanderen als Wallonië een krachtig team klaar”, vult Stéphanie Vanwynsberghe aan. “De service die we verlenen, hangt volledig af van wat de klant ons juist vraagt. Indien gewenst, kunnen we een project van A tot Z ondersteunen. Zowel voor de residentiële, de industriële als de tertiaire markt is het belangrijk dat we al in de prille beginfase een goed beeld van de werf hebben, zodat we de juiste producten kunnen bestuderen en voorstellen. We merken dat een lichtstudie vaak noodzakelijk is voor industriële of tertiaire projecten, bijvoorbeeld om de juiste sfeer te creëren.”



PROFESSIONEEL UITGEWERKT LICHTPLAN

Voor lichtstudies vormt het softwareprogramma Dialux een gedroomd hulpmiddel. Brigitte: “De gespecialiseerde software maakt het mogelijk om lichtplannen technisch correct, efficiënt en visueel overtuigend te onderbouwen, zowel voor binnen- als buitenverlichting. Realistische 3D-visualisaties laten onmiddellijk zien hoe diverse armaturen en lichtbronnen het eindresultaat beïnvloeden, rekening houdend met parameters zoals lichtsterkte, uniformiteit, verblinding en energieverbruik. Het systeem beschikt over een uitgebreide bibliotheek met armaturen van bekende merken, waardoor installateurs voorstellen kunnen doen aan hun klanten in functie van het vooropgestelde budget.”

De invulling van de verlichtingsoplossingen kan ook gebeuren via een samenwerking tussen de Cebeo-specialisten en de architect of particuliere eindklant, bijvoorbeeld door aan de hand van het 2D-systeem van softwareprogramma Ocular de plattegrond gedetailleerd in te vullen, vaak met een budgettair verantwoorde mix van exclusieve armaturen en standaardoplossingen. “De installateur kan dit deel van het werk aan ons uitbesteden en ontvangt een volledig uitgewerkt dossier. Het volstaat dan voor hem om het dossier te analyseren, de offerte op te maken en de bestelling te plaatsen.”

Vervolg op pagina 10

“IN HET HELE LAND
HEBBEN WE EEN
KRACHTIG TEAM
AAN VERLICHTINGS-
SPECIALISTEN
KLAARSTAAN.”

Stéphanie Vanwynsberghe,
extern verlichtingsspecialist bij Cebeo.





“REALISTISCHE 3D-VISUALISATIES LATEN ONMIDDELLIJK ZIEN HOE DIVERSE ARMATUREN EN LICHTBRONNEN HET EINDRESULTAAT BEÏNVLOEDEN.”

Brigitte Sencie,
intern verlichtingsspecialist bij Cebeo.

Vervolg van pagina 9

Veel (eind)klanten zakken voor de ultrapersoonlijke aanpak van de verlichting graag af naar de XP Room van Cebeo in Brugge, waar de showroom fysiek én digitaal wordt aangepast aan hun vooraf doorgegeven interesses en voorkeuren.

EVOLUTIE VAN LEDS

De verlichtingsmarkt is de voorbije jaren grondig geëvolueerd. Stéphanie: “Tussen 2020 en 2025 zijn onder meer halogeenlampen en de meeste types fluorescentielampen (TL-lampen en compacte fluorescentiebuisen) volledig uitgefaseerd in Europa. Dit gebeurde via de Ecodesign- en RoHS-richtlijnen, die energievervlindende en milieubelastende lampen uit de markt halen. De focus ligt nu volledig op energiezuinige alternatieven zoals led, die efficiënter, duurzamer en beter regelbaar zijn.”

Ook de ledtechnologie zelf gaat er met rasse schreden op vooruit. “Koud wit licht kan in sommige omgevingen als hard, ongezellig of vermoeiend worden ervaren. Het verstoort heel vaak ook het comfort van dieren. Warm wit licht zorgt voor een gezelligere, rustgevendere sfeer en sluit beter aan bij het natuurlijke bioritme van mensen. Daarnaast speelt ook de klantbeleving een rol: in retail en horeca zet warm licht producten en ruimtes aantrekkelijker in de verf. Tot slot maken technologische verbeteringen het nu mogelijk om warm wit licht te combineren met hoog rendement en goede kleurweergave, waardoor herverlichting rendabel blijft.”

IMPLEMENTATIEPLAN

Opleiding is ook in de verlichtingsmarkt een permanent aandachtspunt voor Cebeo. Brigitte: “Elk van onze specialisten volgt regelmatig een vorming bij leveranciers, onder meer over nieuwigheden van alle merken. Die informatie kunnen we dan vervolgens ook met installateurs delen. De meeste vragen van installateurs hebben betrekking op projecten met DALI-lichtsturing en geconnecteerde systemen: niet iedereen is goed vertrouwd met de specifieke kennis die dit vereist op vlak van programmering en adressering.

Naast de juiste bekabeling, is ook een foutloze communicatie met armaturen, sensoren en stuurmodules vereist. Ook bij de inbedrijfstelling van zo'n systeem wordt onze ondersteuning gewaardeerd. Hoewel er een groeiende trend naar draadloze oplossingen is, voelen we dat heel wat installateurs het liefst teruggrijpen naar de bekende oplossingen met kabel. We vertrekken steeds vanuit de wensen van onze klant, zodat we samen tot de beste oplossing mogelijk kunnen komen.”

MEER INFO?

De verlichtingsmarkt heeft grote sprongen vooruit gemaakt. Niet alleen op vlak van duurzaamheid, maar ook op vlak van comfort, want de 'smart'- en 'connected'-wereld is niet meer weg te denken. Hier vind je alles om mee te zijn met de nieuwste trends en verwezenlijkingen.



**TRILUX**

Jean-Michel bezoekt de hightechproductielocatie van de nieuwe E-Line Pro op het hoofdkantoor van TRILUX in Arnsberg, Duitsland.

TRILUX BLINKT UIT IN VERLICHTINGS- RENOVATIE

Al meer dan een eeuw is TRILUX een pionier in professionele verlichting. Vandaag bewijst het bedrijf ook duidelijke meerwaarde in renovatieprojecten. De led-oplossingen combineren tot 85% energiebesparing met optimale lichtkwaliteit en slimme sturing. Eindklanten mogen dus rekenen op niet alleen lagere kosten, maar ook op meer comfort en veiligheid. Dankzij de samenwerking met Cebeo stelt TRILUX deze expertise lokaal ter beschikking, van analyse tot oplevering.

Vervolg op pagina 14

**“ENERGIEBESPARING
IS LANG NIET HET
ENIGE VOORDEEL VAN
RENOVATIE”**

“DE EUROPESE PRODUCTIEVESTIGINGEN IN DUITSLAND, SPANJE EN POLEN ZIJN EEN BELANGRIJKE TROEF.”

Jean-Michel Dumont,
manager Groothandel TRILUX België



Vervolg van pagina 13

TRILUX werd opgericht in 1912 en heeft een lange geschiedenis in verlichting. Het bedrijf is marktleider in Duitsland in professionele verlichting en wordt erkend als premiummerk en betrouwbare partner voor groothandelaars. Technische excellentie en betrouwbaarheid zijn de handelsmerken.

Al bijna drie jaar maakt Jean-Michel Dumont deel uit van de organisatie. Met meer dan tien jaar ervaring in de elektrotechnische sector en een sterke passie voor verlichting vertegenwoordigt hij als Market Manager de Belgische tak. “Eén van de troeven van TRILUX zijn de Europese productievestigingen in Duitsland, Spanje en Polen. Dat garandeert hoge kwaliteit, korte levertijden, veilige toeleveringsketens en naleving van Europese milieu- en arbeidsnormen. TRILUX produceert een breed gamma hoogwaardige standaardsystemen in eigen huis en kan daarnaast ook maatwerk leveren.”

Vandaag is het bedrijf actief in 50 landen, met in België kantoren in Antwerpen en Namen. “Ons lokale verkoopteam van 27 medewerkers ondersteunt klanten en projecten”, zegt Jean-Michel, die verantwoordelijk is voor de groothandelsmarkt, met Bert van Cauteren aan het hoofd van de Belgische entiteit.

TOT 100.000 UUR

Onderzoek en ontwikkeling zijn absolute prioriteiten bij TRILUX, waardoor renovatie-oplossingen steeds voldoen aan de strengste eisen. “Met renovatieprojecten kan je tot 85% energie besparen tegenover oude systemen. Tegelijk geniet je van de hoogste lichtkwaliteit, volledig conform de Ecodesign- en RoHS-richtlijnen (gevaarlijke stoffen) en een gegarandeerde levensduur tot 100.000 uur. Moderne ledverlichting verbruikt veel minder energie, waardoor de exploitatiekosten aanzienlijk dalen. Bovendien verbetert de lichtkwaliteit merkbaar. Door lichtmanagementsystemen te integreren, kan verlichting intelligent worden ingezet. Dat is de basis voor bijkomende functies en nog meer besparingen.”



Ook vandaag komen TRILUX-specialisten nog vaak conventionele lichtbronnen tegen die intussen verboden zijn voor verkoop. “In veel residentiële, industriële en tertiaire projecten is de omschakeling naar led al gebeurd of volgt die op korte termijn. Met oplossingen voor uiteenlopende toepassingen realiseren we die overstap in kantoren, industrie, retail en buitenverlichting. Producten zoals de E-Line (al decennialang op de markt en recent vernieuwd), Mirona Fit (voor hoge ruimtes vanaf 8 meter), Oleveon Fit (waterdicht armatuur), en Yonos of Rail (voor kantoren en scholen) zijn perfecte voorbeelden. Met twenty3 van TRILUX ondersteunen we installateurs bovendien met eenvoudige en flexibele armaturen voor dagdagelijkse projecten.”

RENDEMENT VAN RENOVATIE

Met moderne TRILUX-systemen kunnen professionele eindgebruikers al tot 70% energie besparen door enkel over te schakelen op led. In combinatie met lichtmanagement komt daar nog eens tot 15% extra bij. “De besparing hangt af van de bestaande verlichting en of het project eenvoudig of complex is. Soms is een volledige lichtstudie en maatwerk nodig, maar vaak kan men één-op-één armaturen vervangen. Geregeld gebeurt de renovatie zelfs tijdens de dagelijkse activiteiten, zonder noemenswaardige hinder. Met draadloze systemen zoals LiveLink WiFi, Casambi of twenty3 Wireless Connect voeg je slimme verlichting toe zonder bijkomende bekabeling. Het TRILUX LiveLink-systeem zorgt ervoor dat verlichting enkel brandt waar en wanneer dat nodig is – met maximaal besparingspotentieel.”

De terugverdientijd hangt af van de investering, de besparingen en de energieprijzen. “In de meeste gevallen verdient de investering zich binnen enkele jaren terug, soms zelfs binnen twee jaar. We bieden diverse tools om de ROI te berekenen, zoals de online Refurbishment Assessor en de Energy Savings Calculator.”

HUMAN CENTRIC LIGHTING

Naast energiebesparing genieten eindklanten ook van meer comfort en veiligheid dankzij lichtoplossingen op maat. “Moderne systemen bieden eenvoudige bediening (bijvoorbeeld via een app), optimale lichtkwaliteit en Human Centric Lighting (HCL), waarbij lichtkleur en intensiteit meebewegen met natuurlijk daglicht. Dat bevordert het welzijn en de productiviteit. Bovendien gaan armaturen langer mee omdat ze enkel werken wanneer nodig. Extra functies zoals cloudmonitoring (ELMO) en ‘swarm sense’ (licht dat de gebruiker volgt) maken verlichting slimmer en gebruiksvriendelijker.”

Vervolg op pagina 16

“HET TRILUX LIVELINK-SYSTEEM ZORGT ERVOOR DAT VERLICHTING ENKEL BRANDT WAAR EN WANNEER DAT NODIG IS – MET MAXIMAAL BESPARINGS-POTENTIEEL.”



Vervolg van pagina 15

Inspectie van het productieproces en de resultaten

Zoals veel collega's verwacht Jean-Michel dat energie-efficiëntie ook in de toekomst prioritair blijft, al neemt het absolute besparings-potentieel af. “Tegelijk groeit de vraag naar professionele, verbonden systemen met extra services. Duurzaamheid en recyclage worden steeds belangrijker.”

Deze thema's komen ook uitgebreid aan bod in de TRILUX Academy, het orgaan dat in heel Europa opleidingen organiseert. In landen als Nederland, Polen en Duitsland biedt de fabrikant online en offline trainingen aan installateurs. “Ook in België organiseren we sessies, zowel vanuit onze kantoren in Antwerpen en Namen als in de Cebeo-filialen.

De recente samenwerking met Cebeo is een belangrijke troef voor installateurs. De combinatie van Cebeo's sterke lokale aanwezigheid en het breed dienstenaanbod met onze ondersteuning bij lichtstudies, advies en installatiebegeleiding levert voor iedereen voordelen op”, besluit Jean-Michel.

CASUS

DUURZAAMHEID CENTRAAL BIJ BAUWENS

Bij meubelfabrikant Bauwens in West-Vlaanderen toonde TRILUX zijn meerwaarde in renovatieprojecten. Het bedrijf zocht een duurzame verlichtingsoplossing ter vervanging van verouderde TL- en kwikdamplampen. “Deze waren verspreid over 12 productiehallen, samen goed voor 70.000 m²”, vertelt Jean-Michel Dumont. “Het bedrijf beseft terecht dat er veel onbenut potentieel in hun verlichting zat, zeker omdat meubelproductie erg energie-intensief is.”



Een Bauwens-productiehal voordat het renovatieproject is gestart



Na de renovatie, met de nieuwe TRILUX-lichtlijnsystemen

“VAAK GEBEURT RENOVATIE TIJDENS DAGELIJKSE ACTIVITEITEN, ZONDER NOEMENSWAARDIGE HINDER.”

Installateur Ensatec verving de oude verlichting door robuuste IP66 Aragon Fit-armaturen en 3.310 meter E-Line doorlopende lichtlijn, gecombineerd met LiveLink-lichtsturing. “De energiekosten daalden met 70%, terwijl de verlichting nu via tablet kan worden aangestuurd.

Een ander groot voordeel is de ontwerpflexibiliteit: in een lichtlijnsysteem kan een armatuur eenvoudig worden verwisseld of vervangen via plug & play. Zo kan de klant de verlichting altijd aanpassen aan de indeling van de productiehallen.”



Renovatie van armaturen zonder productieonderbreking

PROJECT: PROXIMUS NETCENTER

PROXIMUS NETCENTER IN EVERE GAAT VOLLEDIG VOOR SLIMME VERLICHTING VAN OPPLE LIGHTING

Slimme verlichting integreren die achteraf ook eenvoudig kan aangepast worden? Dat was de vraag van Kevin Cnop, Project Manager bij Proximus. Samen met installateurs Pascal Shaw en Dieter Van Den Bergh van Power Installation en verlichtingsspecialist Peter Verheyden van Cebeo, ging hij aan de slag om die plannen te realiseren. De oplossing vonden ze bij de slimme verlichting van OPPLE Lighting.

Vervolg op pagina 20

“ALLES GEBEURT VIA
BLUETOOTH. OMDAT HET NIET
VIA HET INTERNET VERLOOPT,
IS HET DUS OOK EEN HEEL
VEILIG SYSTEEM.”

Peter Verheyden,
verlichtingsspecialist bij Cebeo



Recent heeft Proximus, naast zijn hoofdgebouw aan de Vooruitgangstraat in Brussel, ook een belangrijk deel kantoorruimte in het Netcenter in Evere heringericht. Het gebouw was er al, maar moest gedeeltelijk gerenoveerd worden. Power Installation deed daarvoor een beroep op Cebeo voor onder andere kabel en stroomdistributie. Maar ook voor de slimme verlichting rekenden ze op Cebeo, waar ze terecht konden bij Peter voor alle technische en logistieke uitdagingen die kwamen te kijken bij het project.

In 2022 heeft Proximus voor het eerst kennisgemaakt met het Smart Lighting-systeem van OPPLE. OPPLE Lighting leverde toen een op maat gemaakte lichtstudie die resulteerde in de installatie van 173 SMART LED-panelen, 50 SMART-sensoren en 7 SMART-schakelaars. De reacties op de slimme verlichting waren zodanig positief dat het relighting project voor het gebouw in Evere in een stroomversnelling kwam.

vlnr. Dieter Van Den Bergh van Power Installation, Kevin Cnop (Project Manager bij Proximus), Pascal Shaw (van Power Installation) en verlichtingsspecialist Peter Verheyden van Cebeo.



“IN TOTAAL BEVINDEN ZICH IN HET GEBOUW NU ZO’N 200 SMART-DOWNLIGHTS EN 550 SMART LED-PANELEN VAN OPPLE LIGHTING.”

Kevin Cnop, Project Manager bij Proximus

Voordien was er namelijk bij Proximus nog geen sprake van slimme verlichting. “Slimme verlichting is volledig door detectoren gestuurd”, start Kevin Cnop van Proximus. “Onze oude verlichting hing vast aan een tijds klok. Dat was noch kost-, noch energie-efficiënt.” Op plaatsen en momenten dat er geen medewerkers aanwezig zijn, brandt de verlichting nu niet langer. “In Brussel is er trouwens een verplichting om gebouwen energie-efficiënter te maken”, gaat Kevin verder. “Wat wij hebben gedaan is daar een mogelijke oplossing voor: overal ledverlichting plaatsen gestuurd door bewegingsdetectie in plaats van een oud KNX-systeem dat vasthangt aan een klok.”

In totaal bevinden zich in het Proximusgebouw in Evere, verspreid over vier verdiepingen, nu zo’n 200 SMART-Downlights en 550 SMART LED-panelen van OPPLE Lighting. Ook zijn er heel wat bewegingsdetectoren voorzien doorheen het gebouw. Kevin wilde vooral op zoek naar een manier om verlichting te integreren dat op een eenvoudige manier nog aan te passen valt achteraf. De lichtstudie was zo uitgevoerd dat er rekening werd gehouden met de afwisselende eisen in iedere ruimte.

Zo was het in de keuken van het gebouw belangrijk dat al het materiaal waterdicht is. In de kantoor- en vergaderruimtes was het dan weer belangrijk dat de verlichting een lage UGR-waarde heeft zodat er geen reflecties op de schermen komen.



VAN KNX NAAR OPPLE LEDSMART-BLE2

In het netcenter was zo’n 20 jaar geleden KNX geïnstalleerd, maar telkens wanneer er aanpassingen gebeurden, moesten er ook aparte sturingen voorzien worden. Het zorgde voor heel wat extra werklust, waar ze bij Proximus graag een oplossing voor wilden vinden. Daarom koos Kevin Cnop van Proximus ervoor om van een KNX-systeem te veranderen naar het SMART BLE2-systeem van OPPLE. “KNX is voor een elektricien altijd uitzoekwerk, nu is het alleen programmeerwerk”, legt Kevin uit.

Vervolg op pagina 22



“DE REACTIES OP DE SLIMME VERLICHTING WAREN ZODANIG POSITIEF DAT HET RELIGHTING PROJECT VOOR HET GEBOUW IN EVERE IN EEN STROOMVERSNELLING KWAM.”

Cebee-verlichtingsspecialist Peter Verheyden



Vervolg van pagina 21

“Met de OPPLÉ Smart Lighting app kan ik heel gemakkelijk aanpassingen maken. Via je telefoon kan je zaken herprogrammeren zonder dat het voor problemen zorgt”, vertelt Kevin Cnop. Cebee-verlichtingsspecialist Peter Verheyden geeft ook een ander voordeel: “Alles gebeurt via bluetooth. Omdat het niet via het internet verloopt, is het dus ook een heel veilig systeem. Het programmeren is eenvoudig, maar het achteraf beheeren verloopt ook veilig.”

SAMENWERKING CENTRAAL

Power Installation rekent al zo'n 25 jaar op Cebee. Ook Proximus en Power Installation werken al zo'n 10 jaar samen. De beslissing binnen Proximus om het systeem van OPPLÉ Lighting voort te zetten, bracht een nieuwe samenwerking tussen Cebee en Power Installation tot stand, aangezien OPPLÉ Lighting exclusief via Cebee wordt verdeeld.

Pascal Shaw van Power Installation deelde zijn tevredenheid over het merk: “Hoewel ik nog geen ervaring had met OPPLÉ Lighting, ben ik aangenaam verrast van de kwaliteit. Het programmeren van het systeem is zeer eenvoudig, en dat merken ook mijn technici. Bovendien werd de ondersteuning voor het systeem goed opgevangen.”



“Bij een project van deze omvang kunnen zich onvoorziene uitdagingen voordoen. Gelukkig werden die telkens efficiënt aangepakt dankzij de uitstekende en snelle service van zowel OPPLÉ Lighting als Cebee. Hun professionele aanpak en bereidheid om technische en logistieke problemen snel op te lossen, hebben bijgedragen aan het succesvolle verloop van het project”, bevestigen Kevin Cnop en Dieter Van Den Bergh.

Peter Verheyden onderstreept de krachtige samenwerking van OPPLÉ Lighting: “Cebee werkt al meer dan acht jaar met hen samen en ze zijn bijzonder betrouwbaar. Dat blijkt bijvoorbeeld ook uit het feit dat we zeer zelden retourzendingen of defecten ervaren.”

LICHTOPLOSSINGEN HELPEN ROCKS & ROLLS CANDY ARTISTS IN SLUIS OMTOVEREN TOT WAAR SNOEPPARADIJS

Klanten verwennen met snoep: er is niets dat Kim Van Daele liever doet. Sinds kort gebeurt dat vanuit een gerenoveerd pand in hartje Sluis. De geslaagde synergie tussen interieurarchitect Taïssa Crevits, installateur Steve Holvoet en de verlichtingsdiensten van Cebeo maakte het mogelijk om de lichtoplossingen volledig af te stemmen op het kleurrijke karakter van de zaak.

Vervolg op pagina 26

“ZOET GEVOEL
OVER SAMENWERKING
TUSSEN INTERIEUR-
ARCHITECT,
INSTALLATEUR
EN CEBEO”





“MODULAIR VERLICHTINGS-SYSTEEM ERG HANDIG VOOR ONZE SHOPINDELING DIE GEREgeld VERANDERT.”

Kim Van Daele, zaakvoerder Rocks & Rolls Candy Artists

Vervolg van pagina 25

Rocks & Rolls Candy Artists uit Sluis is voor heel wat lokale mensen en toeristen uitgegroeid tot een favoriet adresje. “Tot voor kort waren we actief vanuit Plompe Toren, een beetje een vergeten straatje in Sluis”, legt zaakvoerder Kim Van Daele uit. “Toen we de kans kregen te verhuizen naar een commerciële ruimte waar vroeger een tearoom in gevestigd was, hebben we die met twee handen gegrepen. Het komt erop neer dat we zowat alles uit de voormalige zaak hebben gehaald, om die volledig naar onze hand te kunnen zetten.”

Daarvoor rekende Kim graag op Taïssa Crevits. “De interieurarchitecte uit Blankenberge had ons eerder al goed geholpen bij de optimalisatie van ons vorig pand toen we daar ons atelier moesten vergroten. Ze tekende ook nu weer een aangepast plan uit, met daarbij veel aandacht voor het verlichtingsaspect.”

SELECTIE IN SHOWROOM

Dat plan kwam terecht bij Steve Holvoet, die vanuit Oedelem een sterke reputatie opbouwde in algemene elektriciteitswerken voor residentiële en kleine commerciële projecten. Ook in verlichting heeft hij al heel wat ervaring. “Voor componenten en lichtproducten klop ik graag aan bij Cebeo, waar ik tijdens eerdere projecten al een goed gevoel overhield aan hun ondersteunende verlichtingsdiensten. Daarom stelde ik Kim ook een bezoek aan de XP Showroom van Cebeo in Brugge voor.”

Het was James Van den Bossche (extern specialist tertiaire verlichting) die Kim en zijn moeder graag ontving. “In de toonzaal hebben we geavanceerde apparatuur om de woningplannen vlot aan te vullen met de armaturen die de klant heeft gekozen. Taïssa had al een uitstekend voorstel gedaan door te opteren voor tracks (railprofielen, red.), waar je op een flexibele manier diverse lampen en spots op kan monteren. Zo’n modulair systeem biedt de kans om eenvoudig armaturen toe te voegen, te verschuiven of te richten”, weet James.

ANTICIPEREN OP WEERSPIEGELING

“Dat vinden we erg handig”, pikt Kim in. “De indeling van onze shop, waarin het atelier overloopt in de winkelruimte, verandert nogal eens. Zo wijzigen we af en toe de opstelling van de machines, bijvoorbeeld om vlot extra machines te kunnen plaatsen. Op onze vorige locatie hadden we daar al prima ervaringen mee. Eén van de grote uitdagingen in de nieuwe ruimte is de sterke inval van zonlicht. We vinden het erg belangrijk dat mensen van buitenaf in onze zaak kunnen kijken, het nodigt hen uit om binnen te komen.

Door alles met 60 cm te verhogen, de pui én de vaste luifel te verwijderen, is het op zonnige dagen evenwel niet zo makkelijk om die inkijk te waarborgen, want er is veel weer spiegeling. De keuze van de juiste lichtoplossingen, in combinatie met een nieuwe, uitschuifbare luifel, zal dat probleem verhelpen. Omdat we per se wilden opengaan tegen de start van het hoogseizoen, is voorlopig gekozen voor een tussenoplossing met extra verlichting om de weerkaatsing van zonlicht al zoveel mogelijk te counteren.”

GEGROEFDE SPOTS IN TERRACOTTAKLEUR

De specifieke producten die James voorstelde, kregen al snel de goedkeuring van Kim. “We wilden de gekozen armaturen laten harmoniseren met het erg kleurrijke interieur van de winkel, waar zwart, wit en oranje de plak zwaaien. Zo hebben we bijvoorbeeld gewerkt met balkvormige zwarte toestellen om het gehele lichtniveau te verhogen en ervoor te zorgen dat er op werkplekken geen schaduwen ontstaan. Dat is belangrijk om foto’s te nemen voor hun webwinkel en sociale media.

Vervolg op pagina 28



“IK HAD TIJDENS EERDERE PROJECTEN AL EEN GOED GEVOEL OVERGEHOUDEN AAN DE ONDERSTEUNENDE VERLICHTINGSDIENSTEN VAN CEBEO.”

Steve Holvoet

Daarnaast vonden we bij AQForm afgeronde, gegroefde spots in terracottakleur, die uitstekend matchen met het oranje. AQForm is ijzersterk in toestellen met niet alledaagse vormen en speciale kleuren. Het slaagt erin die aan te bieden aan een prima prijs-kwaliteitverhouding en maakt ook snelle leveringen mogelijk, zodat het voor de installateur eenvoudiger is om alles tegen de deadline op te leveren.”

In de personeelskeuken resulteerde het overleg tussen James en Kim in budgetvriendelijke, no-nonsense-toestellen van Indigo. Onder meer aan de kassa en voor de legplan-ken viel de keuze op ledstrips van Integratech. “Dit interieur ademt originaliteit en levendigheid uit. Ook de algemene verlichtingsitems mochten dus niet te saai zijn, maar moeten door hun leuke vorm en mooie kleur het speelse karakter van de zaak accentueren”, vindt James.

Eenmaal de keuze gemaakt was, overlegden James en installateur Steve om de belangrijkste technische details nog even te overlopen. “Nadien gaven we vol vertrouwen de regie voor de plaatsing in handen van Steve”, gaat Kim verder. “Hij heeft de uitvoering zelf behartigd en had geen verdere ondersteuning meer nodig om alles volgens plan te plaatsen. Wanneer het hoogseizoen erop zit, zullen we bekijken om de meest passende definitieve oplossing voor die weerspiegeling van zonlicht aan te pakken. Ik ben ervan overtuigd dat de prima samenwerking tussen Taïssa, Steve en James tot de beste aanpak zal leiden.”

IN DIT PROJECT

- 3-fase-rails (Technolux)
- Tribia Midi Led Track Terracotta (AQForm)
- Set Tru 86 Led Zwart (AQForm)
- Ledstrips en profielen (Integratech)
- Noblo Wit (Indigo)

James Van den Bossche, extern specialist tertiaire verlichting bij Cebeo, installateur Steve Holvoet en zaakvoerder Kim Van Daele.

“WE WILDEN DE GEKOZEN ARMATUREN LATEN HARMONIËREN MET HET ERG KLEURRIJKE INTERIEUR VAN DE WINKEL.”

James Van den Bossche



PROJECT BAX INNOVASTEEL

CEBEO HELPT BAX INNOVASTEEL OMTOVEREN TOT COMFORTABELE WERKPLEK MET MODERNE VERLICHTING



**“ADVIES SPECIALISTEN
CRUCIAAL BIJ KEUZE
VAN ERGONOMISCHE
EN ECOLOGISCHE
OPLOSSINGEN”**

Hoe charmeer je als vader de volgende generatie om de fakkel van je onderneming over te nemen? Investeren in een gloednieuwe werkplek met de juiste milieuvriendelijke accenten én aangename verlichting is alvast een reuzenstap in de goede richting. De doordachte keuze van zaakvoerder Peter Bax om zich bij de creatie van Bax Innovasteel onder meer te laten begeleiden door de verlichtingsdienst van Cebeo, werpt nu al zijn vruchten af. “Ik raad elke ondernemer aan om zich voor dergelijke projecten door Cebeo te laten ondersteunen.”

Vervolg op pagina 32



Peter Bax (links) en Geert Wouters (rechts)

Vervolg van pagina 31

Bax is in de Antwerpse zakenwereld al 25 jaar synoniem voor een krachtige partner in metaalverwerking. “Door de jaren heen hebben we twee uitbreidingen gerealiseerd, tot we een tijdje geleden constateerden dat we alweer te krap zaten”, legt Peter Bax uit. “Toen we de kans kregen aanpalende grond te kopen, beslisten we om alles te integreren in een nieuwbouw, op een manier waardoor we nog jarenlang goed zitten om aan alle geldende normering te voldoen. Zo evolueren we zelfs naar CO₂-neutraliteit: we zijn nu al voor 90% zelfredzaam op vlak van stroombehoefte. In de nabije toekomst wordt dat zelfs 100%.”

De plannen vereisten geregeld wat bijsturing, onder meer omdat het vijf jaar duurde eer de vergunning groen licht kreeg en de regelgeving in die periode mee evolueerde. “We hebben van de gelegenheid gebruik gemaakt om volledig de ecologische kaart te trekken, met de integratie van zonnepanelen, (vloer)verwarming met warmtepompen, de juiste ventilatie, noem maar op. Om het verlichtingsaspect in goede banen te leiden, nam ik in een vroeg stadium contact met Geert Wouters van Cebeo, die ons als verlichtingsspecialist eerder al goed had geholpen.”



ERGONOMISCH EN ENERGIEBESPAREND

Geert nam zijn werklazzen mee naar Weelde toen de werf pas begonnen was, om zich een goed beeld van de situatie te kunnen vormen. “Bij elk project is goed luisteren naar de noden van de klant én respect voor diens budget prioritair”, legt Geert uit. “Voor Peter waren energiebesparende oplossingen die de ergonomie van zijn medewerkers verhoogden (zoals dubbele in de hoogte verstelbare bureaus), een absolute must. We zijn daarmee aan de slag gegaan om een verlichtingsstudie voor alle specifieke ruimtes (atelier, kantoren, sanitaire voorzieningen,...) te maken.

Daarnaast nam ik Peter mee naar het tot de verbeelding sprekende Lighting Lab van Signify (Philips) in Eindhoven, een bezoek dat op diverse vlakken verhelderend was.”

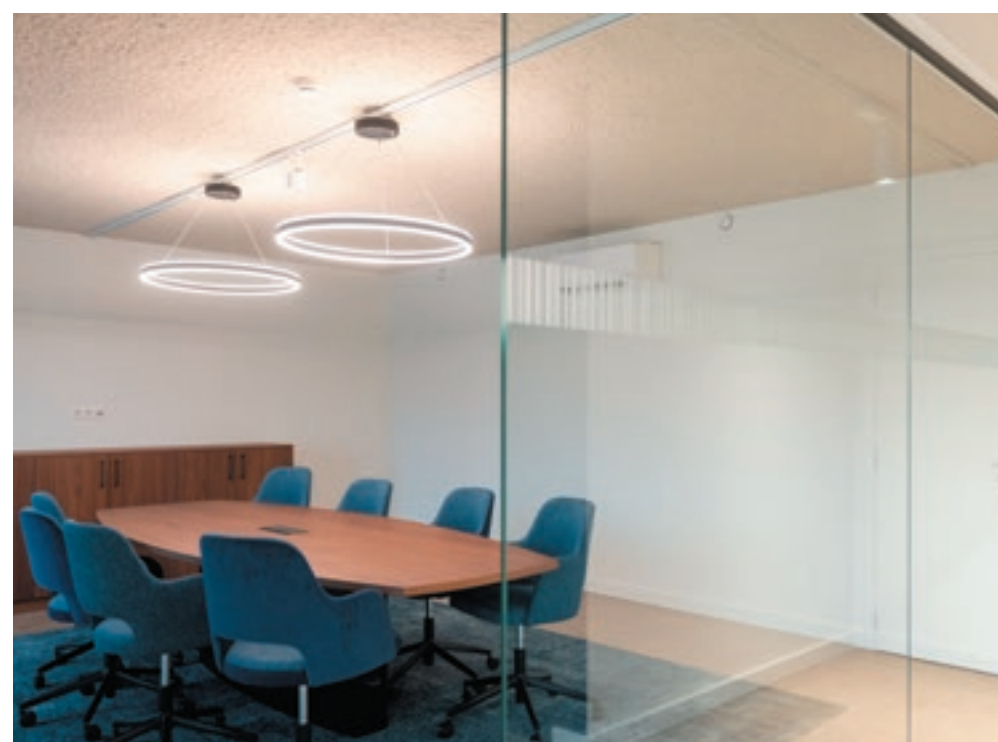
“Ik was meteen gecharmeerd door de verschillende lichtoplossingen”, pikt Peter in. “Zo zag ik er meteen het juiste alternatief voor de TL-lampen én de ledsystemen van een vorige generatie, die in onze vorige ateliers niet voor egaal licht zorgden en heel wat schaduw creëerden.”

Geert: “We hebben die vervangen door ‘Philips Maxos fusion’-armaturen, die hangen op de ‘Maxos fusion’-draagrail, met een lengte van meer dan 1000 meter. Dit is een flexibel led-draagprofielsysteem dat kwaliteit, prestaties en modulariteit samenbrengt in ononderbroken lange lichtlijnen. De BEG Luxomat Dalisys-sturing met moderne sensoren zorgt ervoor dat de lichtsterkte (of uitschakeling van het licht) volledig gebeurt in functie van de aanwezigheid in het atelier. Hierbij zorgde de fabrikant voor support van Werner Michiels. De lichtsterkte van 750 lux is ideaal om de precisie-assemblage te doen die bij metaalverwerking komt kijken.”

Vervolg op pagina 34

“IK RAAD ELKE ONDERNEMER AAN OM ZICH VOOR DERGELIJKE PROJECTEN DOOR CEBEO TE LATEN ONDERSTEUNEN.”

Peter Bax



“WE HEBBEN VAN DE GELEGENHEID GEBRUIK GEMAAKT OM VOLLEDIG DE ECOLOGISCHE KAART TE TREKKEN.”



Vervolg van pagina 33

DAGLICHTSIMULATIE

Voor de kantoren viel de keuze op een lichtrail met spots én sturing van Opple Smart, voor de ruimtes met daglichtinval. Geert: “De intensiteit van functionele en esthetische spots past zich eveneens aan de aanwezigheidsfrequentie aan. Boven de kantoren van de mensen die niet aan ramen zitten, zijn Philips Skylight-producten de aangewezen oplossing. Ze zijn uitgerust met het Skylight NatureConnect-systeem, dat natuurlijk daglicht imiteert door simulatie van de dagelijkse zonpatronen én een weergave van de hemel.

Zo worden dergelijke binnenruimtes synchroon met de natuur, wat de productiviteit en het welzijn van de mensen bevordert. De sanitaire- en kleedruimtes zijn voorzien van eigen bewegingssensoren.”

Bax Innovasteel kocht alles rechtstreeks aan bij Cebeo en vertrouwde de plaatsing toe aan huisinstallateur Elektriciteitswerken Tom Huyben. Geert: “Samen met collega Nick Mans ben ik enkele keren ter plaatse geweest, onder meer om de installateurs wat uitleg over de lichtplannen te geven. Vervolgens hebben zij alles volgens de regels van goed vakmanschap uitgevoerd. Dat was niet eenvoudig, want het gaat om een groot (7000 m²), ingewikkeld en divers project, met aanwezigheid van rolbruggen, machines en de specifieke eigenschappen van een lasatelier.”

Vervolg op pagina 36



IN DIT PROJECT

- 3 stuks Skylight NatureConnect
- 430 Maxos fusion-armaturen van 12300 lumen
- Led-panels 600 x 600 opbouw en 3-fase-tracks in de kantoren
- Beg Luxomat Dalisys-sturing



Vervolg van pagina 35

“EEN BEZOEK AAN HET TOT DE VERBEELDING SPREKENDE LIGHTING LAB VAN SIGNIFY (PHILIPS) IN EINDHOVEN WAS VERHELDEREND VOOR PETER.”

Geert Wouters
Verlichtingsspecialist bij Cebeo

EXTRA STIMULANS

Als ondernemer is Peter Bax kritisch voor de partners met wie hij samenwerkt. Het blijvende vertrouwen in Cebeo zegt dan ook veel. “Ik heb al diverse keren mogen ervaren dat Cebeo veel meer is dan een groothandel.

De ondersteuning van Erwin Raymakers, die de elektriciteitskast (hoog vermogen) mee uitwerkte, was heel waardevol. Kunnen rekenen op een centraal aanspreekpunt dat je begeleidt gedurende alle fases van een project en met alle partijen correct en professioneel communiceert, is een enorme troef. Ik raad collega-zelfstandigen aan om ook op hun diensten te vertrouwen bij cruciale projecten.

Het is een garantie dat je passende ondersteuning krijgt en de juiste keuze maakt voor systemen die je productiviteit én duurzaamheid bevorderen. Het is ook voor mijn heel gemotiveerde kinderen Renate, Xander en Axel een belangrijke stimulans om zich vol voor dit familiebedrijf te ‘smijten’.

FAAC 392 ^{24V}

Elektromechanische aandrijving
MET KNIKARM

FDS
FAAC DIGITAL SIGNATURE
COMPATIBEL

SIMPLY CONNECT
COMPATIBEL

SYSTEEM
XF FDS/SLH

Aandrijvingen voor draaihekken



NIEUW DESIGN
COMPACT & ELEGANT



Deze nieuwe motor met knikarm, **speciaal ontworpen voor hekken of poorten met brede pilasters**, biedt tal van technische voordelen die gebruikers zeker zullen aanspreken.

Als elektromechanische oplossing zorgt hij voor een betrouwbare en soepele werking, ideaal voor grote vleugels.

Bovendien wordt deze motor gewaardeerd om zijn eenvoudige onderhoud, robuustheid en duurzaamheid. Hij biedt dagelijks gebruiksgemak dankzij **afstandsbediening** en **geïntegreerde veiligheidsvoorzieningen**.

Ook grondstops open of dicht zijn niet nodig dankzij de **onzichtbare ingebouwde mechanische stops**.

E034 NIEUWE STUURPRINT

De nieuwe elektronische kaart **E034** is ontworpen om één of twee **24V FAAC aandrijvingen** aan te sturen.

Het belangrijkste doel is om een veilige toegang te bieden voor goederen, voertuigen en personen bij **industriële, commerciële of residentiële gebouwen**.



NIEUWE VEREENVOUDIGDE GEBRUIKERS INTERFACE

- Programmering rechtstreeks op de kaart met knoppen en een scherm
 - Diagnose via LED en scherm
- Mogelijkheid om 1 of 2 aandrijvingen te configureren
 - Vertraagde beweging aan het einde van de slag
 - 2EASY voor BUS-accessoires
 - 1 programmeerbare uitgang



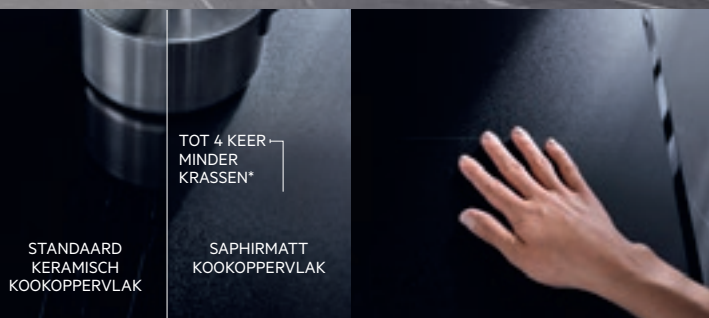
Ondersteunt ook voeding via:
ZONNEPANELEN

AEG

INDUCTIEKOOKPLAAT
TII84B00FZ

SAPHIRMATT ELEGANT EN 4 KEER KRASBESTENDIGER

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



CET+ TECHNICS

NIEUW

ONTDEK DE NIEUWE CE+T TECHNICS NOODVERLICHTING DIE VOLDOET AAN EN1838:2024 NORM.

VOLGENS DE HERZIENING VAN DE EUROPESE NORM EN1838 (2024) MOET ELK PUNT VAN EEN VLUCHTWEG VERLICHT WORDEN DOOR MINSTENS TWEE NOODARMATUREN, OM CONTINUÏTEIT VAN VERLICHTING TE WAARBORGEN BIJ UITVAL VAN ÉÉN TOESTEL.

DE WAX20NPLA-LED VAN CE+T TECHNICS : DE IDEALE KOSTEN EFFICIËNTE OPLOSSING

DEZE NIET-PERMANENTE NOODVERLICHTING MET AUTOMATISCH TESTSYSTEEM (INITIEEL, MAANDELIJKS, JAARLIJKS) BIEDT:

- 3 UUR AUTONOMIE MET EEN LIFEPO₄-BATTERIJ,
- 260 LUMEN LICHTOPBRENGST,
- EEN COMPACTE, INBOUWVRIENDELIJKE VORMGEVING (Ø 55 MM).

HET TOESTEL WORDT GELEVERD MET TWEE VERWISSELBARE LENZEN:

- OVALE LENS VOOR LIJNVORMIGE PROJECTIE LANGS VLUCHTWEGEN;
- EEN RONDE LENS VOOR BREDE SPREIDING ALS ANTI- PANIEK VERLICHTING IN LOKALEN OF OPEN RUIMTEN.

DANKZIJ DE KLEINE BEHUIZING EN DE FLEXIBILITEIT VAN LENSKEUZE KAN DE LICHTSPREIDING GEOPTIMALISEERD WORDEN, WAARDOOR AAN DE NORMERING VOLDAAN WORDT ZONDER DAT DE AANWEZIGHEID VAN DE EXTRA ARMATUREN STOREND WERKT . ZIJN UITGEKIEND LOW PROFILE DESIGN EN PRIJS HELPT BOVENDIEN DE BIJKOMENDE INSTALLATIEKOST ONDER CONTROLE TE HOUDEN.

REFERENTIE: V601806022 (BLUELINE WAX20NPLA)
BESCHIKBAAR BIJ CEBEO

Meer info op www.elights.be

INGEBOUWDE AUTOMATISCHE NOODVERLICHTING

ELFLEX

VOORBEDRADE GERIBDE BUIZEN

Snelheid: Gemakkelijk af te rollen door de brede rolopening

Sterke buis uit hoogwaardig materiaal

Flex inhoud specificaties



Buis specificaties

Sectie, aantal en kleuren van de draden

5 CATEGORIEKLEUREN

- 1,5 mm H07V-U
- 2,5 mm H07V-U
- DATA - COAX - MULTIMEDIAKABEL
- SIGNAAL & ALARMKABEL
- OVERIGE

Artikelcode



Verkrijgbaar in halogeenvrije uitvoering

Nexans
wires inside

Multisensor True Presence

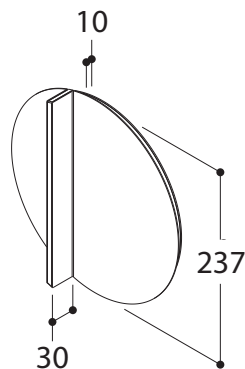
Aanwezigheidssensor + luchtkwaliteitssensor

steinel



- Sensor met de meeste detectiegroottes uit ons productassortiment
- 360° True Presence®-detectie met Ø9m
- 177m2 detectiegebied met één sensor
- Verkrijgbaar met IP-, DALI-2 IPD- en BT-IPD-interface
- Netwerkverbinding en inbedrijfstelling via app via Bluetooth of interfacespecifiek via DALI-bus of IP-webinterface
- Zeer eenvoudig te installeren dankzij magnetisch modulair systeem

Cosmopolitan Round



TAL
EXPLORING LIGHT



info@TAL.be
www.TAL.be

VANDER ELST



ONTDEK DE VOORGEPROGRAMMEERDE AUDIO- EN VIDEOKITS VAN URMET EN BESPAAR 60% AAN INSTALLATIE TIJD

Bij Vander Elst noemen ze het hun paradepaardjes. De audio- en videokits van Urmet. Ze stelden 10 verschillende kits samen met buitenposten voor video of audio in het zwart of het grijs (met bijhorende binnenpost type VOG5) voor 1 tot 10 appartementen. U leest het, vandaag zijn ze al beschikbaar vanaf 1 woonunit.

1 DOOS MET ALLES IN, KLAAR VOOR INSTALLATIE

Omdat de buitenpost vooraf met de binnenposten is geconfigureerd, wint u als installateur enorm aan installatietijd. Met 3 eenvoudige stappen is de buitenpost klaar voor gebruik. Op de verpakking van deze kits vindt u een QR-code die u bij wijze van ondersteuning, leidt naar een duidelijke installatievideo.

Heeft u graag hulp bij de installatie? Vander Elst heeft een in-house Urmet support-team, in Grimbergen, dat elke werkdag klaarstaat om installateurs te ondersteunen met advies, dienst na verkoop, software updates, technische vragen, remote management en training. U bereikt ze via het rechtstreekse Urmet-telefoonnummer: +32 (0)2 527 22 24 of via urmet@vanderelst.be.

Bij Vander Elst horen ze al een tijdje vanuit de markt dat menig installateur de productkwaliteit van deze Urmet-producten zeer weet te waarderen. Wat ze nog gunstig stemt, is dat ze even regelmatig vernemen dat de prijzen voor deze voorgeprogrammeerde kits erg worden gesmaakt. En daarom deze boodschap ook, want die win-win willen wij u niet onthouden. Nog tot het einde van dit jaar, blijven wij deze voorgeprogrammeerde video- én audiokits leveren aan een vaste installateursprijs.

Ook kiezen is eenvoudig, u kiest: voor hoeveel woonunits u deurcommunicatie nodig heeft, daarna kiest u de kleur van de buitenpost (zwart of grijs) en of u binnen werkt met een parlofoon of een videfoon. That's it. Voor elke keuze bestaat er een voorgeprogrammeerde kit. De kits zelf worden eigenhandig voorgeprogrammeerd en samengesteld bij Vander Elst in Grimbergen, geleverd aan Cebeo in een aantrekkelijke Urmet-verpakking.

UW VOORDEEL

- All-in-one pakket voor 1 tot 10 appartementen
- Deurpost met een in- en opbouwdoos
- Inclusief sterverdeleers en voeding
- Volledig voorgeprogrammeerd
- Duidelijke adresindicatie op elk binnentoestel
- Aansluitschema meegeleverd
- Kostenbesparend en snel geïnstalleerd
- Handenvrij monitor met 5" display
- Buitenpost verkrijgbaar in zwart of grijs
- Installateurs genieten 5 jaar garantie op hun pakket

Daarnaast geniet u bovendien op alle Urmet 2Voice-producten, aangekocht vanaf april dit jaar 5 jaar garantie. Dankzij de 2Voice-technologie kunnen digitale videofonie-systemen met talloze functies worden gecombineerd:

- Intercomsystemen
- Beheer van dubbele ingangen
- Open deur-check
- Conciërge toestel
- Beelden van bewakingscamera's tonen op de binnenpost
- En nog veel meer

DE CONFIGURATOR

In dit artikel zetten wij de videokits in de verf, maar weet dat Urmet evengoed oplossingen biedt voor audio- en videofonie tot 20 appartementen en meer. Heeft u een project voor een gezinswoning, een appartementsblok met 1 of meerdere ingangen waarvoor u videofonie, audiofonie of een combinatie van beide nodig heeft? Binnenposten, buitenposten, bekabeling, accessoires... het wordt al snel complex en tijdrovend want elke opdracht is anders en de mogelijkheden ontelbaar. Dat heeft Urmet begrepen. Met de Urmet configurator wordt het plannen, bestellen en plaatsen van deurcommunicatie kinderspel.

U voedt de configurator met informatie en hij toont u, heel visueel en concreet, welke producten uit het Urmet-assortiment het meest geschikt zijn voor uw project. Met enkele klikken downloadt u onmiddellijk uw materiaallijst én aansluitschema. U vindt de Urmet configurator op de homepage van de Vander Elst-website: www.vanderelst.be.

GEEN KLEIN BIER

De Urmet Group werd liefst 87 jaar geleden opgericht in Turijn en ontwerpt en ontwikkelt producten voor deurcommunicatie, soft-domotica en veiligheidssystemen. Zijn video-intercomsystemen, smarthome-oplossingen, inbraakdetectie- en brandpreventieoplossingen genieten wereldwijd naam en faam. Urmet stelt 2900 werknemers tewerk en heeft meer dan 100 internationale patenten – geen klein bier dus.

Het bedrijf onderscheidt zich door zijn innovatievermogen en door de ontwikkeling van systemen die de installatietijd verkorten en het beheer van functies in de residentiële, tertiaire en industriële sector vereenvoudigen. De Urmet Group bestaat intussen uit meer dan 60 bedrijven waaronder ook de merken Grothe, Yokis en FDI.

Meer over de producten van Urmet vindt u op www.vanderelst.be of bij uw Cebeo verkooppunt.

urmet



EATON



GREEN MOTION DUO: EATONS EERSTE DUBBELE EV-LADER

De Green Motion DUO, met twee laadpunten per laadstation die elk 22kW kunnen laden, is onze nieuwste aanvulling op het Green Motion-portfolio. Dit nieuwe laadstation is ontworpen met het oog op een snellere en efficiëntere installatie en een gebruiksvriendelijke interface. Dankzij de twee laadpunten is het een ideale oplossing voor toepassingen met beperkte ruimte, zoals parkeergarages of drukke parkeerplaatsen. Bovendien kunnen de stations back-to-back aan de paal worden gemonteerd, waardoor er een minimale voetafdruk nodig is voor maar liefst vier laadpunten. Naast paalmontage is plafond- of wandmontage ook mogelijk.

EENVOUDIGE INSTALLATIE, GEBRUIKSVRIENDELIJK EN GEÏNTEGREERDE BEVEILIGINGSCOMPONENTEN

Dankzij het unieke dubbel-deursysteem is het laadstation niet alleen zeer eenvoudig en veilig te installeren, maar ook gemakkelijk in bedrijf te stellen en te onderhouden. Daarnaast zijn er drie mogelijke voedingsingangen, waardoor het laadstation flexibel kan worden toegepast. Daarbij hoeft het laadstation enkel gevoed te worden met één enkele voedingskabel.

De beveiligingscomponenten zijn geïntegreerd en van Eaton eigen merk, wat installateurs en gebruikers verzekert van hoogwaardige kwaliteit, onderhoudsgemak en vervangingsmogelijkheden.

De Green Motion DUO kan worden geconfigureerd in een Master-Node cluster, waarbij één master tot 15 nodes kan aansturen, wat in totaal 32 laadpunten oplevert. De inbedrijfstelling hoeft in dit geval enkel bij het masterstation plaats te vinden, wat de installatietijd beperkt. Vervolgens kunnen tot acht clusters aan elkaar worden gekoppeld, waardoor er tot 256 laadpunten ontstaan. Niet alleen kan de Green Motion DUO als master fungeren, maar ook de nieuwe DC-laders in het assortiment kunnen als master functioneren in een cluster met Green Motion DUO-laders. Hierdoor kan bijvoorbeeld priority load balancing worden toegepast voor voertuigen die snel weer weg moeten kunnen.

De mogelijkheden voor software-updates en onderhoud op afstand zorgen ervoor dat de laadstations gemakkelijk te onderhouden zijn. Door de OCPP-conformiteit is het laadstation eenvoudig te integreren met zowel de platformen van Eaton-partners als de softwareplatforms van derden. Daarnaast is de Green Motion DUO eenvoudig te integreren in Energie Management Systemen van zowel Eaton als van derden door de Modbus TCP interface.

Ten slotte is de Green Motion DUO uitgerust met een MID-conforme energiemeter, die zorgt voor een accurate en conforme energiemeting, waardoor de verrekening van laadkosten eenvoudig en soepel verloopt. Met de optionele betaalterminal kan bovendien direct door de gebruiker betaald worden met een laadpas, telefoon of betaalpas.



Meer weten over de Green Motion DUO en het nieuwe assortiment EV-laders?

EATON

Powering Business Worldwide

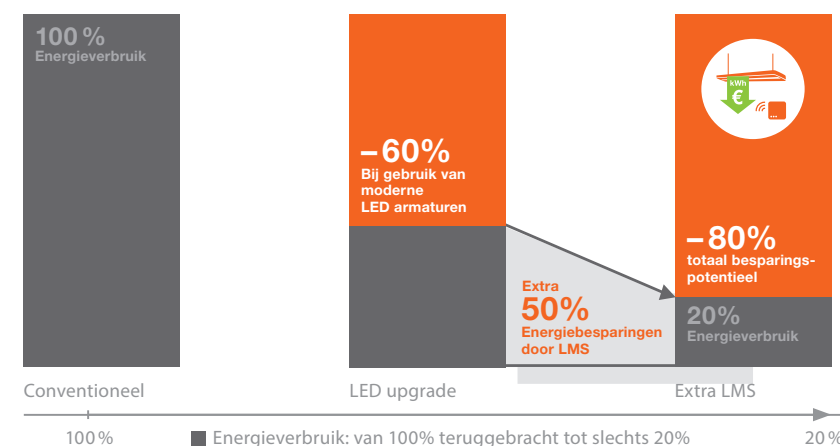
CEBEO HOME & BUILDING ADVERTORIAL

GEWOON AANSLUITEN EN GENIETEN



Bent u op zoek naar efficiënte, intelligente en milieuvriendelijke verlichting? Eén ding is duidelijk: U kunt alleen maximale energiebesparingen realiseren door gebruik te maken van lichtmanagement – na de overstap naar LED. Lichtmanagement zorgt voor een extra daling van 50% in het energieverbruik. Overtuig uzelf en deel dit overtuigende argument met uw klanten.

TOTAAL BESPARINGSPOTENTIEEL: 80%*



PLUG & PLAY OPLOSSINGEN

Bent u op zoek naar eenvoudig te bedienen lichtmanagement-oplossingen? Ontdek de LEDVANCE plug & play DALI-2-regeleenheden voor enkele ruimtes met een oppervlakte van maximaal 200 m² en maximaal 25 DALI-2 armaturen. Ze zijn gebruiksvriendelijk en hebben een ultramodern ontwerp. Gewoon aansluiten en genieten.

DALI-2 CONTROL UNITS NIEUW BIJ LEDVANCE



- 1 Plug & play** klaar voor gebruik. Gewoon aansluiten en genieten.
- 2 Vooraf geprogrammeerde functies voor handmatige kamerverlichting:** ON/OFF, DIM, TW, MEMORY. Geen app, software of registratie nodig
- 3 Hoogwaardige glazen controllers** met touch display
- 4 Verwisselbare voorkant** dankzij brede compatibiliteit met de meeste populaire verlichtingsframes op de markt, zoals Gira, Jung, ABB
- 5 Opbouwframe** accessoire voor wanden waar inbouwmontage niet mogelijk is

BEKIJK VOOR MEER INFORMATIE



De nieuwe myOBO app

Alles onder controle voor meer efficiëntie op de bouwplaats
Volledige transparantie en ondersteuning ter plaatse voor eenvoudig
slim plannen en werken

■ OBO-Productcatalogus

Offline beschikbaar

■ Eigen projecten

Aanmaken en bewerken

■ OBO-Productcatalogus

Scannen, exporteren en direct bestellen bij de groothandel

DOWNLOAD HEM
HIER!



Building Connections

OBO
BETTERMANN

NIEUW!



Nexans ULTIMO

Werk
sneller en
veiliger

De nieuwe generatie ULTIMO installatiekabels
combineert betrouwbaarheid met slimme innovaties
die jouw werk aanzienlijk vergemakkelijken.

- Makkelijk te strippen buitenmantel
- Extra duidelijke markeringen
- UV-bestendig: perfect voor buitengebruik
- Gemaakt in België: minimale ecologische impact
- In praktische verpakkingen, zoals Nbox en MOBIWAY MOB
- Beschikbaar in zowel XVB- als XGB-variant

Bestel Nexans **ULTIMO**
bij Cebeo!



Nexans
ELECTRIFY THE FUTURE



Energy Storage

Altijd in de topklasse

Hoge prestaties bevestigd door HTW Berlin



THE BATTERY.

MSZ-RZ BINNENUNIT MET PROPAAAN



NIEUW

ONTDEK DE NIEUWSTE INNOVATIE VAN MITSUBISHI ELECTRIC

Maak kennis met de **MSZ-RZ**: een krachtige lucht-luchtwarmtepomp met **natuurlijk koelmiddel R290**. Milieuvriendelijk, efficiënt én stil.

De voordelen op een rijtje:

- Hyper Heating-technologie levert warmte tot -41,9°C
- Energie-efficiëntie tot A+++
- 3D i-see sensor en Plasma Quad Plus-filter voor optimale luchtkwaliteit
- Low Noise Mode voor minimale geluidsoverlast
- Slimme bediening met geïntegreerde WiFi



EVIP KIEST BEWUST VOOR OBO KABELGOTEN: EVIP NV EN HET INDRUKWEKKENDE PROJECT BIJ DESCO WIJNEGEM – MET OBO ALS STEVIGE RUGGENGRAAT

De samenwerking tussen EVIP NV en Desco gaat al jaren terug. EVIP staat in voor de volledige elektrische installatie van alle Desco-filialen in België. Een langdurig partnership, gebouwd op vertrouwen, vakkennis en wederzijds begrip. Ook bij het nieuwe project in Wijnegem was die vertrouwensband cruciaal, vertelt projectleider David Jansen.

VOORSTUDIE EN VERTROUWEN MAKEN HET VERSCHIL

Ondanks de concurrentie haalde EVIP opnieuw de opdracht binnen. “We hebben een sterke band met Desco opgebouwd. Dankzij een grondige voorstudie en onze technische kennis weten ze dat ze op ons kunnen rekenen,” aldus David.

COMPLEXE WERF, VOLLEDIG UITGETEKEND DOOR EVIP

Voor dit project nam EVIP de volledige studie in eigen beheer. De schema's en plannen werden intern uitgewerkt op basis van een gedetailleerde meetstaat. “We blijven zelfs tijdens de uitvoering zoeken naar verbeteringen. Dat is onze standaard.” De schaal van het gebouw bracht technische uitdagingen met zich mee. “De lange afstanden tussen de borden en de stroompunten vroegen om een doordachte aanpak. Theorie en praktijk lagen ver uit elkaar – vooral bij de kabelwegen.”

OBO ALS SLEUTELPARTNER OP DE WERF

Bij een werf van deze grootte is betrouwbare materiaalkeuze cruciaal. De keuze viel voluit op OBO, en dat was geen toeval. EVIP testte verschillende merken, maar OBO stak er duidelijk bovenuit. “Zowel in kwaliteit als montagegemak was het verschil meteen voelbaar. Zeker op grote afstanden is dat doorslaggevend.” De installatie gebeurde met het Magic-systeem van OBO – een bewuste keuze. “De



kabelgoten schuiven vlot in elkaar, zijn stevig en besparen ons veel montagetijd. Dat is essentieel op een grote en drukke werf als deze.” Ook duurzaamheid speelde mee. “We installeren hier kilometers kabelgoot. Dan moet je bouwen op een merk dat consistent presteert. OBO is voor ons een vaste waarde geworden.”

CEBEO EN OBO: EEN STERKE TANDEM

Ook de samenwerking met Cebeo verliep vlekkeloos. Marc Willocx dacht actief mee en zorgde dat alle materialen – inclusief OBO – tijdig en correct geleverd werden. “Die vlotte service, gecombineerd met kwaliteitsmateriaal, maakt écht het verschil op de werf.”

EEN TECHNISCH HOOGSTANDJE OP 30 METER HOOGT

Een opvallend moment? “Om de kabelgoten naar de bovenste verdiepingen te krijgen, gebruikten we een kraan. De drie meter lange pakketten moesten door een raam van amper twee vierkante meter, op 30 meter hoogte,” lacht David. “Een huzarenstukje, maar ook een toonbeeld van goed voorbereid teamwork.”

SERVICE EN OPLEIDING MAKEN HET AF

Volgens EVIP stopt kwaliteit niet bij de levering. “Nazorg, opvolging van bijbestellingen en snelheid van uitlevering – dat is waar OBO en Cebeo als partners in uitblinken.” Tot slot richt EVIP zich ook tot jonge installateurs: “Begin in een bedrijf dat je goed opleidt. De basiskennis uit scholen is beperkt. Bij ons krijg je begeleiding van ervaren projectleiders – zo leer je het vak écht.”

TROTS OP HET TOTAALPLAATJE

“Van idee tot schema, van schema tot realisatie. Alles wat we op papier hebben uitgedacht, is werkelijkheid geworden. Dat is waar we het voor doen – en met OBO als betrouwbare partner kunnen we blijven bouwen aan kwaliteit.”

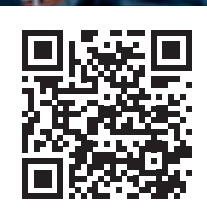
CAMPUS 2025

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

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

Miele



Met
AutoOpen-droging

Vaatwassers van Miele
waar A-label de standaard is.

Eens een Miele, Altijd een Miele.

Pixel
sleek,
simple,
satisfying.

Lithoss
DESIGNED PURENESS



info@lithoss.com
www.lithoss.com

Elektrische installatie. Brandbeveiliging in houtbouw.



Veilig installeren met brandwerende producten van HELIA.

Of het nu gaat om brandwerende wanden, plafonds of speciale toepassingen - HELIA biedt innovatieve oplossingen voor actieve en preventieve brandbeveiliging. Onze halogeen-vrije, brandwerende producten voor elektrische installaties, inclusief voor in massief houten wanden, overtuigen door hun kwaliteit en veiligheid

Inbouwdozen, doorvoersystemen, brandwerende behuizingen.

- Inbouw- en verbindingsdozen in metselwerk, gipskarton en massief hout voor brandwerende wanden EI30-EI120 en brandwerende plafonds EI30-EI90
- Inbouwdozen voor scheepsbouw wanden B15
- Doorvoeringen voor brandwerende wanden en plafonds EI30-EI90
- Brandwerende installatiebehuizingen



HELIA

RENSON



FLUX-TOTAALAANBOD VRAAGGESTUURDE RENSON-VENTILATIE MET WARMTERUGWINNING

Renson pakt uit met Flux, een complete reeks compacte, geconnecteerde en vraaggestuurde ventilatietoestellen met warmterugwinning. Met debieten tot 650 m³/h levert dat een performant totaal aanbod op dat uitblinkt in energiezuinigheid, installatiegemak, flexibiliteit en tijdsparing, met een geschikt toestel voor elk project.

FLUX FLAT: COMPACTE WAND- EN PLAFONDMONTAGE

De Flux Flat ventilatie-units van Renson bieden vraaggestuurde, energiezuinige ventilatie met warmterugwinning met een uitzonderlijk stille werking en een vlotte installatie. De toestellen zijn compact, licht en makkelijk op je eentje te monteren, zowel tegen de wand als het plafond.

De Flux Flat is nu al verkrijgbaar in 3 '+' debietvarianten (225 m³/h, 275 m³/h, 370 m³/h), eind 2026 komt daar ook nog een compactere 175 m³/h variant bij. Elk van die Flux+ Flat toestellen is uitgerust met zowel vocht-, CO₂- als VOC- (geurtjes) sensoren centraal in de unit. Bij te hoge concentraties van elk van die deeltjes in de binnenlucht, toert de ventilatie-unit automatisch op om intensiever te ventileren, tot de gemeten waarden weer binnen de limieten liggen. Dan valt het ventilatiesysteem automatisch terug naar zijn basisdebiet. Dat maakt van de Flux+ Flat ventilatie-units de ultieme garantie voor gezonde binnenlucht op elk moment, in combinatie met het ultieme comfort dankzij de warmterugwinning. Optioneel is de Flux+ Flat bovendien verkrijgbaar als ERV-unit (Energy Recovery Ventilation, waarbij niet alleen warmte maar ook vocht gedeeltelijk gerecupereerd wordt om te droge binnenlucht te vermijden) in plaats van de klassieke HRV-unit (Heat Recovery ventilation).

Enkel het vochtgehalte in de binnenlucht meten en bewaken? Dan is de Flux Go Flat, nu al verkrijgbaar in een variant met 225 m³/h, 275 m³/h, 370 m³/h en eind 2026 ook in een compactere 175 m³/h variant, als vraaggestuurd ventilatiesysteem met warmterugwinning de ideale oplossing voor jouw project.

NIEUWE FLUX WALL: GROTE DEBIETEN VOOR VRAAGGESTUURDE VENTILATIE MET WARMTERUGWINNING IN INNOVATIEF WANDMODEL

De nieuwe 'Wall' beantwoordt binnen de Flux productfamilie van Renson nu ook de nood aan vraaggestuurde ventilatie met warmterugwinning voor grotere debieten. Deze variant op de Flux Flat wordt – zoals de naam doet vermoeden – tegen de wand gemonteerd en kan ventilatiedebieten tot 650 m³/h aan bij een druk van 200 Pa. De unit is eenvoudig op je eentje te plaatsen, dankzij het lichte gewicht. Vier aansluitingen aan de bovenkant en twee aan elke zijkant geven je de mogelijkheid om de makkelijkste weg te volgen, zowel voor aan- als afvoerkanalen, én om de unit tot tegen het plafond te hangen als dat wenselijk is in functie van de beschikbare ruimte. Het interne plenum zorgt zelfs voor nog extra flexibiliteit tijdens de installatie. Na montage is het toestel meteen klaar voor een geconnecteerde werking.

Net zoals de Flux Flat is er ook van de Flux Wall zowel een '+' als een 'Go' variant. De Flux+ Wall is verkrijgbaar in een 475 m³/h en 650 m³/h versie. Midden 2026 volgt nog een compactere 300 m³/h variant. Dit is de beste keuze voor volautomatische, vraaggestuurde ventilatie met warmterugwinning op basis van 24/7 monitoring van vocht-, CO₂- en VOC-gehalte in de binnenlucht. Zowel qua energieverbruik, thermische resultaten als akoestiek scoort de Flux+ Wall-unit sterk. Bij hetzelfde werkpunt verbruikt de ventilatie-unit maar liefst 30 % minder energie dan vergelijkbare systemen van concurrerende merken.

In de Go-variant, beschikbaar in een 330 m³/h en 400 m³/h versie en midden 2026 ook in een compactere 300 m³/h toestel, wordt het ventilatieniveau enkel automatisch afgestemd op basis van de monitoring van het vochtgehalte in de binnenlucht.

www.renson.net



Creating healthy spaces

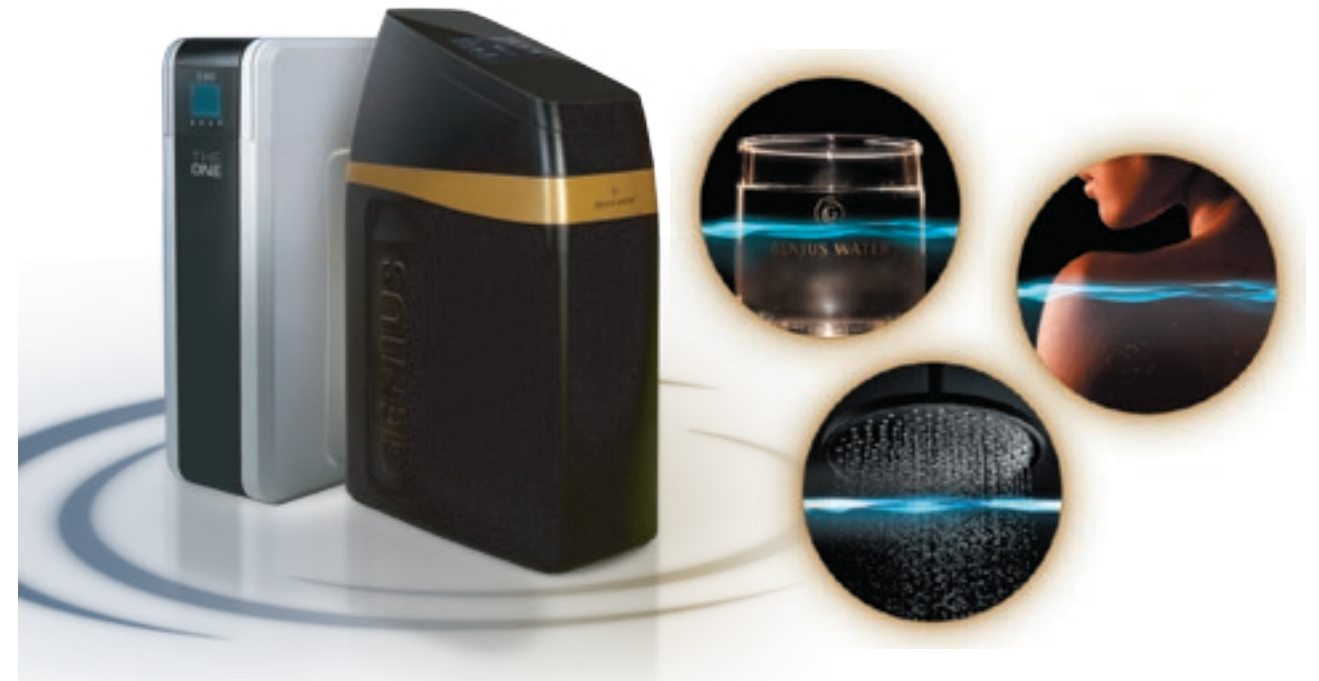


ABB Busch-wachter PRO

De volgende generatie betrouwbaarheid en flexibiliteit



WATERGENIUS



ZACHT WATER. ZICHTBAAR VERSCHIL. VOOR JOU ÉN JE KLANT. DE STILLE UPGRADE: ZACHT WATER ALS SLIMME MEERVERKOOP

Het staat niet altijd bovenaan de offerte. En toch is het een van de eenvoudigste manieren om comfort, stijl én klanttevredenheid in één keer te verhogen. Waterbehandeling is voor veel eindklanten nog onbekend terrein, maar precies daarin schuilt de opportuniteit. Voor installateurs die hun aanbod willen versterken met een oplossing die makkelijk te plaatsen is, snel resultaat oplevert én commercieel aantrekkelijk is, opent zich hier een verrassend winstgevend pad.

Iedereen gebruikt water, elke dag opnieuw. Maar de kwaliteit van dat water maakt een wereld van verschil – voor de huid, voor toestellen, voor het interieur én voor de levensduur van alles wat ermee in contact komt. Bij Watergenius onderscheiden we twee technieken, elk met hun eigen focus en voordelen. Het is aan jou als installateur om te bepalen welke oplossing het beste bij de klant past.

ZACHT EN DRINKBAAR WATER: DE SLIMME BASIS – THE ONE

Hard water – rijk aan calcium en magnesium – is een stille boosdoener in veel huishoudens. Het veroorzaakt kalkaanslag op kranen en tegels, beschadigt toestellen en droogt de huid uit. Met een klassieke waterontharder haal je deze mineralen uit het water, zonder chemie of smaakverandering.

Het resultaat is zacht, drinkbaar water dat:

- aangenamer aanvoelt op huid en haar,
- toestellen langer laat meegaan,
- minder zeep- en poetsmiddel vergt,
- en zichtbaar verschil maakt in comfort én onderhoud.

Voor klanten die vooral af willen van kalk en hun huishouden efficiënter willen maken, is dit dé oplossing. Het systeem is compact, stil en snel te installeren – ideaal als logische aanvulling bij een nieuwe badkamer, keuken of verwarmingsinstallatie.

ZACHT EN REVITALISEREND WATER: WELLNESS UIT ELKE KRAAN – HOMEWATERSTATION AI

Wil je klant net dat tikkeltje meer? Dan is een systeem met filtratie en vitalisering de juiste keuze. Deze techniek gaat verder dan alleen ontharden: het zuivert het water actief en stabiliseren mineralen die bijdragen aan een betere hydratatie en algemeen welzijn. Het resultaat? Water dat niet alleen schoon is, maar ook levendig, verfrissend en zacht gemineraliseerd. Perfect voor klanten die bewust met gezondheid en lifestyle bezig zijn – of die gewoon het beste water uit hun kraan willen. Ook hier geldt: eenvoudig te integreren in bestaande leidingen, zonder zware ingrepen.

ZWART KRAANWERK VERDIENT BESCHERMING

Een groeiende groep klanten kiest vandaag voor zwart kraanwerk – strak, stijlvol en minimalistisch. Maar zwart vraagt zorg: met hard water ligt kalkaanslag op de loer, en witte vlekken verpesten al snel het design. Wie je dit uitlegt, is meteen overtuigd: zacht water houdt zwart mooi. Geen vlekken, geen doffe aanslag, geen teleurstelling. Voor jou betekent het een extra verkoopargument. Voor je klant: een investering die loont in uitstraling én gebruiksgemak.

EXTRA MARGE, ZONDER EXTRA MOEITE

Waterbehandeling hoeft geen aparte verkoop te zijn. Het is een logische meerwaarde bij elk project waarin comfort of esthetiek centraal staat. Eén zin in het klantgesprek volstaat vaak al: “Wilt u ook zacht water, zodat uw toestellen langer meegaan en uw kranen kalkvrij blijven?” – en de meerverkoop is binnen. Het vraagt weinig plaats, geen complexe aansluiting en levert een voelbaar verschil. Wij doen voor jou elke opstart, onderhoud en nazorg. En het mooiste? Je klant merkt het elke dag. Bij het douchen, het poetsen, of gewoon bij een glas kraanwater.

ONTDEK HET ZELF

Waterbehandeling is misschien niet het eerste waar je aan denkt. Maar net daarom is het een slimme zet. Een installatie die je in korte tijd plaatst. Een product dat je klant écht apprecieert. En een kans om je service én je omzet een stille upgrade te geven.

Vraag je technische fiche, demo of verkooppakket aan via watergenius.eu





Niko Hydro tuinpaal essential

Een slimme en betaalbare oplossing voor stroom in je tuin, zonder in te boeten op kwaliteit en design.

- Bestand tegen alle weersomstandigheden (IP55- en IK07-gecertificeerd)
- Eenvoudig te installeren dankzij twee voorbekabelde stopcontacten
- Voorzien van een subtiel en strak design
- Geschikt voor kabels van 4 mm tot 15 mm
- Veilig door te lussen met wartels

Ontdek de nieuwe tuinpaal op niko.eu

niko

PA-1278-01

TAL
EXPLORING LIGHT



info@TAL.be
www.TAL.be

Nu ook in het **zwart** verkrijgbaar!

Hovden is een premium reeks ontworpen voor het creëren van contrasten en sfeer in de buitenomgeving.



36°

- ✓ 360° draaibaar
- ✓ Eenvoudige montage op wand, grond of pin
- ✓ Plug-and-Play met 2 meter kabel en stekker
- ✓ IP67
- ✓ Accessoires apart verkrijgbaar:
 - Prikker
 - anti-verblindingskap
 - Gelbox I
 - Gelbox Y

Model	Kleur	Temp.	Watt	Lumen	Dimmer Type	Code
Micro	Zwart	3000K	4W	250lm 58lm/W	Fase afsnijding	SGL630083
Mini	Zwart	3000K	8W	550lm 69lm/W	Fase afsnijding	SGL630084
Midi	Zwart	3000K	12W	1140lm 95lm/W	Fase afsnijding	SGL630085
Maxi	Zwart	3000K	23W	2010lm 88lm/W	Fase afsnijding	SGL630086

Accessoires

Gelbox I met aansluiting	SGL078740
Gelbox Y met aansluiting	SGL078741



DESIGO PLUG AND PLAY: MAXIMALE ENERGIEBESPARING VOOR NIET-RESIDENTIËLE GEBOUWEN, MINIMALE INSTALLATIETIJD

De uitdagingen in gebouwen rond stijgende energiekosten en nieuwe regelgeving biedt kansen voor installateurs en gebouwbeheerders om hun infrastructuur (kosten)efficiënter aan te sturen. De Europese EPBD-richtlijn verplicht niet-residentiële gebouwen met verwarmings- of airconditioningsystemen van meer dan 290 kW om tegen eind 2025 een gebouwautomatiseringssysteem te installeren. Vanaf 2029 wordt deze grens verlaagd naar 70 kW. Dit betekent dat praktisch alle niet-residentiële gebouwen hieronder zullen vallen: van scholen tot woonzorgcentra, van kantoren tot gemeente-infrastructuur.

EENVOUDIG AAN DE SLAG MET DESIGO PLUG AND PLAY AUTOMATION

Als installateur of gebouwbeheerder wilt u een systeem dat eenvoudig te installeren is én dat uw klanten ontzorgt. Desigo Plug and Play is precies dat: een volledig draadloos systeem dat snel te installeren is zonder kap- en breekwerk.

Belangrijkste voordelen:

- Draadloze installatie: geen bekabeling nodig, wat tijd en kosten bespaart
- Eenvoudige configuratie: het systeem is snel operationeel
- Tot 400 apparaten per controller: flexibel en schaalbaar
- Betrouwbare communicatie via KNX IoT over Thread-protocol
- Signaalversterkers zorgen voor dekking in het hele gebouw
- Voorgeprogrammeerde dashboards voor eenvoudig beheer

OVERTUIGENDE ARGUMENTEN

- Energiebesparingen van 30 tot 60 procent met een terugverdientijd tussen 2 en 5 jaar
- Geen abonnementskosten voor cloudgebruik
- Voldoet aan huidige en toekomstige EPBD-regelgeving
- Meet ook binnenluchtkwaliteit (IEQ)
- Eenvoudige zoneregeling voor maximale energiebesparing

Voldoen aan de regelgeving hoeft niet complex of duur te zijn. We schatten de terugverdientijd tussen de 2 en de 5 jaar. Wie vandaag begint, boekt dus al pure winst wanneer de 70 kW-norm van kracht wordt. – Christophe Wilms, Product Expert bij Siemens Smart Infrastructure Buildings.

HOE WERKT HET?

Het Desigo Plug and Play systeem combineert een centrale Edge-controller met slimme draadloze componenten: actuatoren voor radiatorbesturing, gebruiksvriendelijke ruimte-units voor temperatuurregeling en multifunctionele sensoren die temperatuur, vochtigheid en CO2 meten. Deze intelligente combinatie van componenten zorgt voor een volledig geïntegreerde en gebruiksvriendelijke oplossing.

Drie stappen naar succes met Desigo Plug and Play:

1. Maakt een slimme energiemeting mogelijk: energie- en warmtemeters analyseren het verbruik
2. Maakt ruimteregeeling individueel aanpasbaar: verwarming en koeling alleen waar nodig
3. Zorgt voor transparante en gedetailleerde warmtevraaganalyse: optimale balans tussen energie en comfort



Dit systeem is ontworpen met het oog op een praktische installatie én op maximale klanttevredenheid. De combinatie van eenvoudige installatie, bewezen energiebesparingen en toekomstbestendige technologie maakt Desigo Plug and Play tot een overtuigende keuze voor zowel installateur als eindklant.

Wilt u meer weten? Neem dan contact met ons op voor een demonstratie of een persoonlijk gesprek. Neem alvast een kijkje op www.siemens.be/plugandplayautomation

SIEMENS



I LOVE THE SUN

SMA Home Storage Solution

De krachtige batterij voor ongeëvenaarde flexibiliteit

De SMA Home Storage Solution is klaar voor de toekomst. De installatie laat zich makkelijk opschalen om te beantwoorden aan uw veranderende behoeften en gebruikstoepassingen, zoals een laadpunt voor elektrische voertuigen, een warmtepomp, dynamische prijzen of peak load shaving kunnen makkelijk worden geïntegreerd. Wanneer nodig hebt u de mogelijkheid om zonnepanelen aan uw systeem toe te voegen. De modulaire SMA Home Storage batterij is uitbreidbaar om meer zonnestroom op te slaan. Allemaal van één leverancier!

Ontdek meer op www.sma-benelux.com

BEZOEK ONS OP
"INSTALL DAYS"
- STAND 174 -

NIEUW
Light Now QBUS vanaf september!

NIEUW



LIGHT NOW **Qbus**
Makkt gebouwen slim

Vanaf september 2025 ondersteunt Light Now ook de Qbus printplaten. Het nieuwe assortiment bevat zowel tweemoduleschakelaars als driemoduleschakelaars, plus een geïntegreerde sensor voor licht en beweging. Hiermee kun je eenvoudig verlichting, ventilatie en verwarming aansturen.

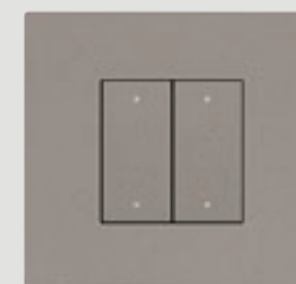
LIGHT now



Light Now **With Netatmo** 
Geconnecteerde bediening voor de slimme woning, eindeloos veel mogelijkheden.



Light Now **MyHOME**
Bedieningen voor woningautomatisering met communicatie via SCS BTicino BUS.



Light Now **KNX**
Bedieningen voor de automatisering van woningen en gebouwen met communicatie via KNX-bus.

#LegrandImprovingLives

bticino
A brand of 

20 UUR

**VOOR ~~19 UUR~~ BESTELD,
MORGEN GELEVERD**

⚙️ Maandag t.e.m. donderdag bestellen tot 20:00 uur, volgende werkdag geleverd
(geen reden label tot 17:00 uur)

⚙️ Vrijdag bestellen tot 18:00 uur, volgende werkdag geleverd
(geen reden label tot 16:00 uur)

cebeo
Huis & Tuin