

CEBEO HOME

Slimme decoratieve verlichting

HOME

BUILDINGS

INDUSTRY

IN DE KIJKER

De verlichtingsafdeling bij Cebeo staat klaar met gericht advies, een uitgebreid assortiment en handige keuzetools.

PROJECT

Eigentijdse verlichting speelt een essentiële rol bij nieuwbouw- en renovatieprojecten. In dit magazine belichten we drie recente realisaties.

LIGHTING WALLS

De verlichtingsmuren in talrijke Cebeo-filialen bieden een handig overzicht van producten met een goede prijs-kwaliteitverhouding voor de residentiële markt.

10

EDITIE

Een uitgave van CEBEO NV

MAATSCHAPPELIJKE ZETEL:

Eugène Bekaertlaan 63, 8790 Waregem

VERANTW. UITGEVER:

Régis André
Eugène Bekaertlaan 63, 8790 Waregem

HOOFDREDACTIE:

Lieselot Viaene

REDACTIE:

Bart Vancauwenberghe

SECRETARIAAT:

Julie Delannay

VERTALING FRANSE EDITIE:

Yamagata Europe

VORMGEVING:

An Stragier,
Remark Reclame

FOTOGRAFIE:

Ann Gielen
Mathieu Van de Sompel

DRUK:

GBL, Kortrijk

BESTE LEZER

‘Welke armaturen zouden we het best in ons huis hangen?’: het is een vraag die klanten vermoedelijk al vaker aan je hebben gesteld. Zo’n vraag laat je wel eens in de haren krabben, want het aanbod aan residentiële verlichtingsproducten is zo groot als de zee diep is. Probeer daarin maar eens je weg te vinden.

Het is iets waar Cebeo je zeker bij kan helpen. Door de jaren heen hebben we gewerkt aan een goed uitgebouwde verlichtingsafdeling, die er op verschillende manieren in slaagt om jou als installateur zo goed mogelijk te ondersteunen. Hoe we dat doen, legt Category Manager Karine Degreve verder in dit magazine uit.

Als we al één tip van de sluier mogen oplichten, halen we er de verlichtingsmuren uit. In 18 Cebeo-filialen vind je lighting walls, die een goed overzicht geven van de best verkopende producten voor de residentiële markt.

Op die manier wordt de keuze al een stuk eenvoudiger en moet je geen dikke catalogi doorworstelen tot je eindelijk hebt gevonden wat je zoekt. Johan Vandenbogaerde, Branch Manager van de vestiging in Kuurne, vertelt hoe we met die verlichtingsmuren aan de slag gaan.

Sommige projecten zijn licht-technisch dermate uitdagend, dat ondersteuning door experts welkom is. In dit magazine getuigen drie installateurs, interieurbureaus en/of eindklanten hoe ze dat, met de hulp van Cebeo, hebben aangepakt. Een door ons uitgevoerde lichtstudie vormt vaak de cruciale basis van een realisatie.

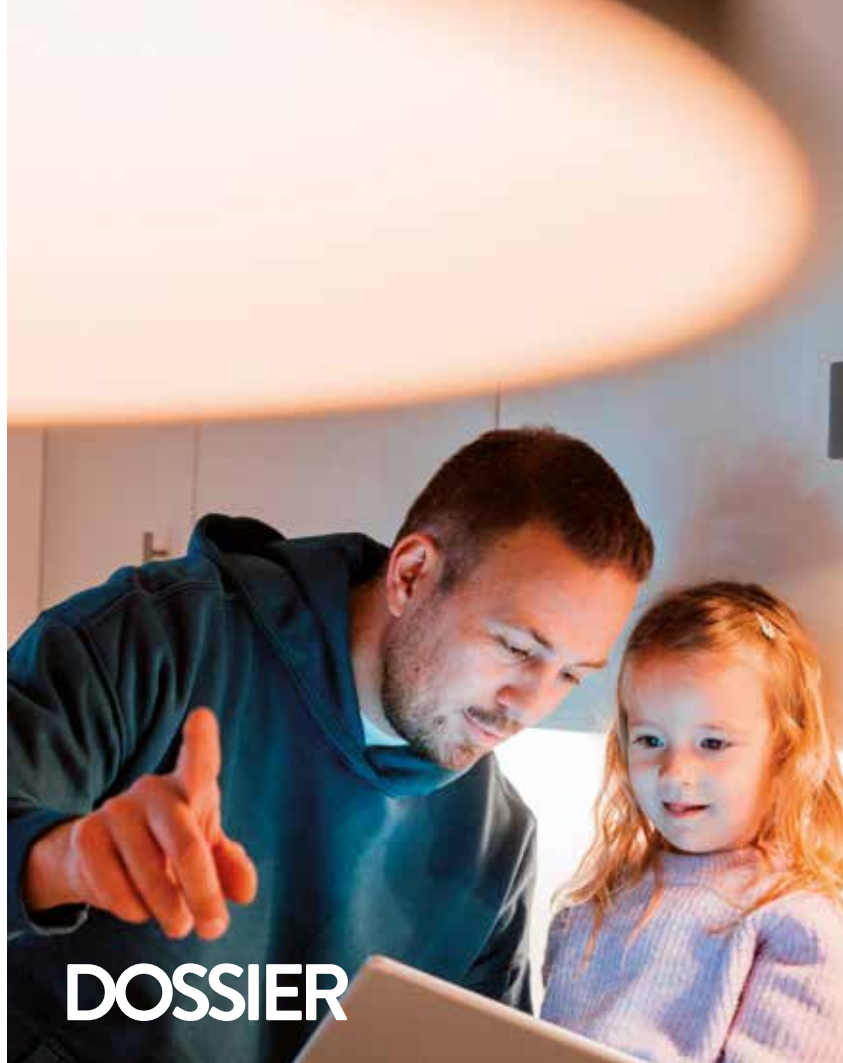
Moraal van het verhaal?

De juiste verlichting kiezen en installeren kan uitdagend zijn, maar is tegelijk razend interessant én biedt de eindklant vaak interessante mogelijkheden om zijn energiefactuur gevoelig te laten krimpen.

Veel leesplezier!

Lieselot Viaene

Marketing & Communication Manager



IN HOUD

9

DOSSIER

- 6** Team verlichting - Verlichtingsafdeling ondersteunt installateurs en eindklanten met breed servicepakket
- 12** Aviso+ - Studio Cacao en Cebeo waarderen kantoren van Aviso+ op met eigentijdse verlichting
- 20** Maison Violon - Vakantiewoning Maison Violon is een nieuwe parel aan de Belgische kust
- 28** SOS Roof- Aangepaste verlichting voor nieuwe kantoren SOS Roof
- 36** Verlichtingsmuren in filialen zijn erg handig hulpmiddel voor de keuze in armaturen

41

PRODUCTNIEUWS

- 41** Delta Light
- 43** Ledvance
- 45** Niko
- 47** Renson
- 49** VanderElst
- 50** DeltaLight

Slimme decoratieve verlichting

ANKE KERKHOFS

Studio Cacao

"De verlichting speelde een belangrijke rol bij de gefaseerd uitgevoerde renovatie van Aviso+."



LODE STIENERS

ESL

"De aanpak van Cebeo Light Studio neemt veel kopzorgen weg: daardoor kunnen we ons volledig op onze eigenlijke specialisatie focussen."



20

STEVEN TAVEIRNE

Installateur

"Voor Maison Violon heb ik niet geaarzeld om al in de ruwbouwfase Cebeo bij het project te betrekken."



NATHAN GOEDERT

Specialist Verlichting Cebeo

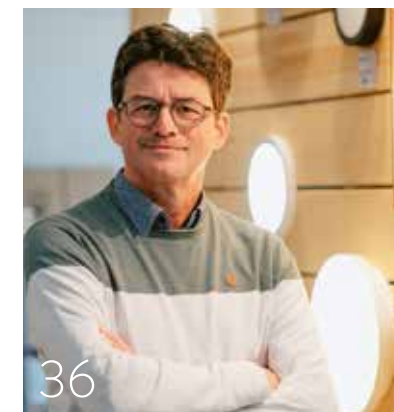
"Met een juiste armatuurkeuze, konden we de energiekost flink doen dalen."

28

SPYROS VALSAMIS

VS House Security

"Onder meer via een lichtstudie heeft Cebeo me volledig ondersteund, zodat het project bij SOS Roof zich op de best mogelijke manier kon ontplooiën."



36

JOHAN VANDENBOGAERDE

Branch Manager Cebeo

"Dankzij de lighting wall kunnen installateurs de uitleg van onze verkoop-medewerkers veel beter begrijpen."

ONDERSTEUNT INSTALLATEURS EN EINDKLANTEN MET BREED SERVICEPAKKET

Mooie, functionele én energiezuinige verlichting: het klinkt de logica zelve, maar voor een installateur is het niet altijd evident om dat plaatje volledig te laten kloppen. Gelukkig hoeft hij zich daar geen zorgen over te maken. Al jarenlang investeert Cebeo in een goed uitgebouwde verlichtingsafdeling, die installateurs en eindklanten op passende wijze helpt. *Karine Degreve* is al 25 jaar bij Cebeo actief als verlichtingsspecialiste en is sinds enkele maanden Category Manager voor dat productsegment. Ze dompelt ons onder in de lumineuze en allesomvattende verlichtingsdienst.



“STEEK JE LICHT OP BIJ CEBEO.”

Hoe is de verlichtingsafdeling bij Cebeo opgebouwd, Karine?

Karine Degreve: “Zo’n zestig specialisten zetten zich in om installateurs zo goed mogelijk bij te staan. Bij Cebeo vinden we het vooral belangrijk om advies op maat te bieden. Daarom zijn sommige specialisten eerder gefocust op privéresidenties en KMO’s, terwijl anderen instaan voor grotere gebouwen zoals kantoorfilialen of magazijnen. Nationaal is Cebeo over meer dan vijftig filialen verspreid, maar dat is juist een van onze troeven: onze verlichtingsspecialisten steken geregeld de koppen bij elkaar om ideeën uit te wisselen en zo de sterkste begeleiding mogelijk aan te bieden.

Hoe ziet de rol van een verlichtings–specialist er vandaag uit?

“Eigenlijk zijn onze specialisten geen verkopers maar veeleer adviseurs, die de installateur zo goed mogelijk ondersteunen bij elke specifieke vraag of project. Ze volgen regelmatig opleidingen bij onze partner-leveranciers en blijven daardoor heel goed op de hoogte van de evoluties in elke productgroep. Voor grotere projecten, kunnen ze gebruik maken van de Dialux-software. Dat is het ideale instrument om voor realisaties van een bepaalde omvang gedetailleerde lichtstudies uit te voeren.”

Vervolg op pagina 8

Karine Degreve,
Category Manager Lighting bij Cebeo

“DE DIALUX-SOFTWARE IS HET IDEALE INSTRUMENT OM VOOR PROJECTEN EEN GEDETAILLEERDE LICHTSTUDIE UIT TE VOEREN.”

Karine Degreve,
Category Manager Lighting bij Cebeo

Vervolg van pagina 7

MEER DAN 100 MERKEN

Weten de installateurs waarvoor ze zoal bij de verlichtingsdienst van Cebeo mogen aankloppen?

“Dat denk ik wel, maar alles kan natuurlijk beter. We hebben voldoende experts in huis om eender welk project te ondersteunen en dat willen we ook extra in de kijker zetten. Iedere installateur moet weten dat hij terecht kan in onze filialen voor allerlei verschillende diensten. Naast advies over ons uitgebreide verlichtingsgamma, dat bestaat uit meer dan honderd merken, hebben we in 18 grotere filialen verlichtingsmuren geïnstalleerd.”

Wat moet ik mij voorstellen bij zo'n verlichtingsmuur?

“Die toont onder meer welke producten beschikbaar zijn voor de day to day-verlichting. Eigenlijk is zo'n muur een soort visuele catalogus voor de bezoekers van onze filialen. Daar blijft het uiteraard niet bij: via onze *Technolux-catalogus* en onze *catalogus over residentiële verlichting* bieden we een zo goed mogelijk helikopterbeeld over ons integrale aanbod. Daarnaast informeren we onze klanten ook via de magazines *Cebeo Home*, *Cebeo Buildings* en *Cebeo Industry*.”



Cebeo Light Studio te leper

Met welke vragen kunnen installateurs en eindklanten zich aanmelden in een Cebeo Light Studio of de XP Room in Brugge?

“In beide concepten kan onze klant een afspraak maken met één van onze specialisten. Als hij al ideeën of plannen heeft, weten we die graag op voorhand. Zo weten we bijvoorbeeld welke sfeer hij wil creëren, wat de technische beperkingen zijn, of welke verwachtingen er zijn voor energie-efficiëntie en dimmen.

Klanten die nog met de handen in het haar zitten, helpen we natuurlijk ook graag de juiste richting uit. Vanzelfsprekend houden we ook rekening met het beschikbare budget. We kunnen bijvoorbeeld een lichtstudie opmaken en op basis daarvan een gedetailleerde offerte bezorgen. We bieden ook ondersteuning voor lichtmanagement: via een energie-efficiënte aanpak helpen we bij de verlichtingskeuze voor specifieke zones, met de gewenste sfeer, de juiste kleurtemperatuur en nog zo veel meer.”

“De exponent van die ultrapersoonlijke aanpak is de multidisciplinaire touch-tafel, waar we de woningplannen aanvullen met de door de klant gekozen producten. Zo kunnen we de plattegrond gedetailleerd invullen en op basis daarvan een gedetailleerde offerte opmaken. Dat leidt tot veel vlottere beslissingsprocessen, wat zowel voor de eindklant, de installateur als onze verkoopdienst een aanzienlijke meerwaarde betekent.”

De verlichtingsmarkt evolueert in ijtempo. Hoe houdt Cebeo de installateur op de hoogte van recente ontwikkelingen?

“Dat doen we op verschillende manieren. Via Cebeo Campus en in samenwerking met onze partner-leveranciers organiseren we bijvoorbeeld in onze filialen regelmatig opleidingen voor klanten. Dat kan bijvoorbeeld gaan over nieuwe normen in de regelgeving voor noodverlichting, waarbij de fabrikant in kwestie ook zijn oplossingen introduceert. Daarnaast organiseren we ook verlichtingsevenementen, waarbij we in onze filialen of op andere locaties een gezonde mix van presentaties en workshops aanbieden.”

Vervolg op pagina 10

ULTRAPERSONLIJKE AANPAK

Welke toegevoegde waarde biedt een bezoek aan de XP Room in Brugge, in vergelijking met de andere Cebeo Light Studio's?

“In Brugge is onze showroom uitgerust met de visueel vooruitstrevende oplossingen van Ocular. Die creëren een unieke en gepersonaliseerde ervaring: tijdens de online registratie vooraf kan de klant zijn interesses en voorkeuren opsommen. Op basis daarvan passen we de showroom fysiek én digitaal aan die wensen aan.”

Cebeo Experience Room te Brugge



Team tijdens de Cebeo
Lighting Days

“ONZE VERLICHTINGSSPECIALISTEN ZIJN ADVISEURS, DIE DE INSTALLATEUR ZO GOED MOGELIJK ONDERSTEUNEN BIJ ELKE SPECIFIEKE VRAAG OF PROJECT.”

Vervolg van pagina 9

FLUOBAN

Om in te zetten op energie-efficiëntie en het milieu is de jongste jaren een uitfasering van verschillende licht-producten aan de gang. Kunt u via een voorbeeld aangeven hoe Cebeo dat aanpakt?

“Heel wat fluorescentielampen mogen sinds augustus niet meer worden geproduceerd, maar kunnen we zo lang de voorraad strekt wel nog verkopen. Cebeo heeft daarom een specifieke brochure uitgebracht die onder meer aangeeft hoe je die TL-lampen kan vervangen door led-tubes of andere alternatieven. Ter ondersteuning van onze klanten bieden wij ook calculatoren aan.

Daarmee brengen we parameters zoals de energiekost en de levensduur van de nieuwe lampen in kaart en kunnen we ook de (snelle) terugverdientijd van die investeringen berekenen. Die raming helpt de markt te overtuigen van zulke ingrijpende transitities. Met onze allesomvattende dienstverlening hopen we aan te tonen dat we ook in de toekomst ons blijven inzetten voor elke verlichtingsinstallateur.



Op zoek naar professionele verlichting, zoals ledverlichting, noodverlichting of buitenverlichting? In ons ruim assortiment verlichting zit gegarandeerd het product waar jij naar op zoek bent.



GREEN & SMART
BY CEBEO

DE ENERGIEMARKT WORDT STEEDS DUURZAMER, ENERGIEOPLOSSINGEN STEEDS GROENER EN SLIMMER. IN DIE SNEL VERANDERENDE MARKT IS HET NIET EENVOUDIG OM HELEMAAL UP-TO-DATE TE BLIJVEN.

Met Green&Smart houden we de vinger aan de pols en zorgen we ervoor dat je als installateur toekomstgericht kan werken, en dat je jouw klanten de juiste informatie kan geven. Wat zijn de duurzaamste oplossingen voor een verwarmingsinstallatie? Welke voordelen leveren zonnepanelen nog? Is een thuisbatterij de investering waard? Ontdek dit en veel meer op ons Green&Smart platform.

Meer info op www.cebeo.be

cebeo
A Sonepar Company

PROJECT AVISO+

“DESIGN EN
FUNCTIONALITEIT
GAAN HAND
IN HAND”

Anke Kerkhofs
bestuurder van Studio Cacao



STUDIO CACAO EN CEBEO WAARDEREN KANTOREN VAN AVISO+ OP MET EIGENTIJDSE VERLICHTING

Hoe tover je een woonhuis om in een aangenaam, functioneel, esthetisch én duurzaam kantoorgebouw? Met zo'n uitdaging weet *Anke Kerkhofs* wel raad. De bestuurder van Studio Cacao kreeg het vertrouwen van de bestuurders van Aviso+ om de interieurinrichting van het pand gefaseerd aan te pakken. Voor de verlichting werkte Anke nauw samen met ESL (*Elektro Stieners Lode*) en het gespecialiseerde verlichtingsteam van Cebeo. Het resultaat? Een volledig opgesmukt pand dat ook inzake verlichting een toonbeeld is van verhoogd werkcomfort.

Vervolg op pagina 14



Vervolg van pagina 13

De dagelijkse routine comfortabeler en makkelijker maken dankzij de creatie van een passend interieur: het is de passie van Anke Kerkhofs, zaakvoerder van Studio Cacao. Als interieurarchitecte begeleidt ze de bouw of renovatie van woningen, apotheken, kantoren, tandartspraktijken, optiekzaken, enzovoort. Functionaliteit en leefbaarheid gaan daarbij hand in hand met duurzame esthetiek.

Die aanpak zinde de mensen van Aviso+ wel. De digitaal vooruitstrevende accountancyspecialist uit Beringen maakt optimaal gebruik van moderne technologieën en groeit als kool. Daardoor was het noodzakelijk om het kantoor in Beringen – gevestigd in een woonhuis – te renoveren tot een werkomgeving voor het integrale team, met een slimme en mooie invulling van alle ruimtes.

GEFASEERDE AANPAK

“Het pand waar Aviso+ in gevestigd is, was eigenlijk een traditioneel ingerichte woning”, verklaart Anke. “Dat strookte niet meer met de huidige noden en de frisse, aparte uitstraling van de zaak. Omdat het team tijdens de renovatie in dit pand moest kunnen blijven werken, kozen we voor een gefaseerde aanpak. Uiteraard speelt de verlichting een belangrijke rol bij de renovatie.”

Het was Lode Stieners van de gelijknamige elektrozaak uit Riemst die Studio Cacao in contact bracht met het verlichtingsteam van Cebeo in Hasselt. “Ik ben sinds jaar en dag kind aan huis bij Aviso+”, legt Lode uit. “Sinds ik als zelfstandige begonnen ben, verzorgen zij mijn boekhouding. Tegelijk heb ik bij hen altijd ingestaan voor de elektriciteitswerken. Toen zij mij benaderden voor de uitvoering van dit project, leerde ik Anke kennen. Anke was op zoek naar de juiste partij om, samen met haar, het verlichtingsaspect in te vullen. Door mijn positieve ervaringen met de Cebeo Light Studio, stond het als een paal boven water om Cebeo aan te raden bij Anke.”



“DE AANPAK VAN CEBEO LIGHT STUDIO NEEMT VEEL KOPZORGEN WEG: DAARDOOR KUNNEN WE ONS VOLLEDIG OP ONZE EIGENLIJKE SPECIALISATIE FOCUSSEN.”

Lode Stieners, ESL



“Het was cruciaal om het concept dat Anke in gedachten had, naadloos door te trekken in de verlichting. Vooral voor nog onbenutte ruimtes, zoals de zolder en de kelder, heeft het team van Cebeo een lichtstudie gemaakt om de puzzel met succes te leggen. Het licht mocht bijvoorbeeld niet verblindend werken, omdat er in die ruimtes al veel schermen aanwezig zijn die zelf licht geven.”

De eenvoudigste ruimte was de inkomhal. Die vormt nu de nieuwe werkplek voor de onthaalmedewerker. Op verlichtingsvlak maakten de twee plafondsotjes plaats voor een grote, gouden schijf, die zich als een echte eyecatcher ontpopt. Het gouden accent keert overigens terug in zo goed als elke ruimte van het vernieuwd kantoor.

ZOLDER EN KELDER

De zolder was vroeger niet meer dan een plek voor opslagruimte, waar een aantal technieken in waren ondergebracht. “We hebben deze omgevormd tot een stille ruimte, die dankzij de integratie van nieuwe dakvensters veel daglicht binnen krijgt”, gaat Anke verder. “We hebben onder het hellend plafond gekozen voor lange lijnverlichting, die wordt versterkt door ronde, kantelbare muurlampjes. Er is ook een ‘private booth’ voorzien, waar mensen in alle rust kunnen (video) bellen. Daar was al standaardverlichting aanwezig. Op zolder is ook een koffi corner voorzien, die wordt verlicht door verschillende plafondarmaturen met een gouden accent en die samen voor een speels karakter zorgen.”

Vervolg op pagina 16



Vervolg van pagina 15

Ook de kelder bleek behoorlijk uitdagend, onder meer door de beperkte plafondhoogte. “De ruimte ademt nu een industriële sfeer uit, met een sterke aanwezigheid van beton, zwart en wit. We hebben die sfeer vooral ondersteund met opbouw-elementen (spots en rail-elementen). Twee kleine vergaderzaaltjes, voor één-op-één-gesprekken, kregen elk een bolvormige armatuur.”



De Soliscape, een veelzijdig en flexibel systeem van Delta Light dat speciaal ontworpen is voor mensgerichte omgevingen, is de belangrijkste blikvanger in de grootste vergaderruimte. Daarvoor was de lichtstudie van Cebeo essentieel, onder meer om de geringe lichtopbrengst van de Soliscape optimaal aan bod te laten komen binnen de beperkte verlichtingsnood van de ruimte. Daarnaast is in de kelder een personeelsruimte voorzien, waar medewerkers kunnen eten, vergaderen of seminars organiseren. De grote cirkelvormige armaturen creëren een speels effect.”

LANDSCHAPSKANTOOR

In de oude vergaderzaal bevindt zich nu een leuke bar. Het Cebeo-verlichtingsteam besliste om daar weinig nieuwe lichtelementen te gebruiken, maar om te werken met standaard armaturen waarover Aviso+ nog beschikte. Wel is opvallende, speelse neonverlichting voorzien. Het landschapskantoor, met twee eilandjes waar telkens vier mensen aan werken, is sfeervol aangekleed door lichtlijnen met een gouden accent.”



“IN DE KELDER CREËREN DE GROTE, CIRKELVORMIGE ARMATUREN EEN HEEL SPEELS EFFECT.”

Anke Kerkhofs
bestuurder van Studio Cacao

Vervolg op pagina 18

Vervolg van pagina 17

Op termijn wil Aviso+ nog één verdieping aanpakken als een verdere uitbreiding van het personeelsbestand zich opdringt. “Toen wij onze verlichtingsplannen voorstelden, is iedereen daar vlot in meegegaan, zeker omdat we het voorziene budget goed hadden gerespecteerd”, weet Anke. “Aviso+ vindt het trouwens ook een pluspunt dat er nu behoorlijk wat armaturen van Belgische makelij (Modular, PSM Lighting, Delta Light) in hun gebouw hangen.”



Voor de installateur was het fijn werken. “Het opgestelde verlichtingsplan was heel duidelijk: ik had een perfect overzicht over welke armaturen in welke ruimtes moesten komen. De aanpak van Cebeo Light Studio neemt veel kopzorgen weg.

Daardoor kunnen we ons volledig op onze eigenlijke specialisatie focussen. Op die manier is iedereen tevreden: bouwheer, interieurarchitect, Cebeo en de installateur”, verklaart Lode.



“DE ZOLDER IS OMGEVORMD TOT EEN STILLE RUIMTE, DIE DANKZIJ DE INTEGRATIE VAN NIEUWE DAKVENSTERS VEEL DAGLICHT BINNEN KRIJGT.”

Anke Kerkhofs

CEBEO LIGHT STUDIO

Ook de samenwerking tussen Studio Cacao en Cebeo smaakt naar meer.

“De Cebeo-specialisten en ik zaten zo goed als meteen op dezelfde golflengte”, vervolgt Anke. “Daardoor hebben we vlotte keuzes kunnen maken, waar we allemaal volledig achter stonden.

Ook de uitvoering van het project verliep gesmeerd, omdat Elektro Stieners Lode de producten bij zijn vertrouwde leverancier kon afhalen.”

De betrokken Cebeo-specialisten beamen dat gevoel volledig. “Uiteraard hebben we geregeld telefonisch en digitaal gecommuniceerd, maar we hameren toch ook sterk op persoonlijk contact. Net daarom hebben we twee keer met Anke afgesproken in de Cebeo Light Studio in Hasselt. Dat communiceert vlotter én zorgde ervoor dat Anke ook letterlijk voeling met de armaturen kreeg. We kijken ernaar uit in de toekomst nog projecten samen met Studio Cacao te kunnen realiseren.”

GESPOT

AVISO+ koos armaturen en lichttechnieken van:

- PSM Lighting
- Modular
- Delta Light
- Wever&Ducré
- Uni-Bright
- Nordlux

Realisatie:
ESL (Elektro Stieners Lode)



VAKANTIEWONING MAISON VIOLON IS EEN NIEUWE PAREL AAN DE BELGISCHE KUST



“AANGENAME EN FUNCTIONELE
VERLICHTING IN FUNCTIE
VAN VERBLIJFSPLEZIER”



Het is een locatie om spontaan verliefd op te worden, Maison Violon. De gloednieuwe vakantiewoning aan de Diksmuidse Weg in Nieuwpoort kan 32 personen laten overnachten, is sinds april 2023 open en wordt door eigenares *Bieke De Rese* als één geheel verhuurd aan families, vrienden en voor onder meer teambuildings. Elektro-installeur *Steven Taveirne* bundelde de krachten met mevrouw De Rese en *James Van Den Bossche* van Cebeo, om ook op verlichtingsvlak het plaatje volledig te laten kloppen.

Vervolg op pagina 22

“VOOR DE RUIMTES WAAR MENSEN VEEL MEER TIJD SPENDEREN, HEBBEN WE WEL EEN LICHTSTUDIE UITGEVOERD, MET ALLE VOORZIENE ARMATUREN.”

James Van Den Bossche,
Extern Specialist Verlichting



Vervolg van pagina 21

De kust zorgt altijd voor een vakantiegevoel. Wie met een omvangrijk gezelschap Maison Violon afhuurt, zal die kriebels nog meer ervaren. Het complex beschikt onder meer over een gezellige living, een ruime speelzaal, een binnenzwembad, drie multifunctionele ruimtes, een volledig uitgeruste bar en (industriële) keuken, een gezellige binnenkoer en een parking met laadstation. Overnachten kan in zeven slaapkamers en een slaapzaal voor tien personen.

Voor alle elektrische voorzieningen rekende Bieke De Rese op de expertise en ervaring van Steven Taveirne. “Hoewel ik een eenmanszaak run, voer ik graag grote projecten uit”, legt hij uit. “Uiteraard heb je dan wel ondersteuning van partners nodig. Voor Maison Violon heb ik niet gearzeld om al in de ruwbouwfase Cebeo bij dit project te betrekken.”



REGELGEVING DOORNEMEN

“Steven stuurde ons eerst alle plannen door”, pikt James, Extern Specialist Verlichting, in. “Daardoor werd de omvang van het project meteen duidelijk en hebben we vervolgens ter plekke afgesproken om alles grondig door te nemen. Aangezien het om een vakantiewoning gaat, gelden er ook specifieke regels inzake branddetectie, noodverlichting en andere aspecten. Voor Steven was het cruciaal om die in een vroege fase door te nemen én een goed beeld over alle verlichtingsoplossingen te krijgen, zodat hij alle noodzakelijke voorbereidingswerken kon uitvoeren.”

LIVING

De sfeer van een vakantiewoning wordt in eerste instantie bepaald door de gemeenschappelijke ruimtes. “Daarom opteerden we voor de slaapkamers eerder voor algemene lichtoplossingen. Voor de ruimtes waar mensen veel meer tijd spenderen, hebben we wel een lichtstudie uitgevoerd, met alle voorziene armaturen. Op die manier kon ook Bieke zich visueel goed voorstellen hoe alles eruit zou zien”, aldus James.

De voornaamste ‘sfeermaker’ in de living, is de luxeuze zithoek met open haard. “Hier heeft Steven een 3-faserail gemonteerd, waar je zowel toestellen voor algemene verlichting als sfeerverlichting op kan voorzien. Het is een heel flexibele oplossing, waar je ook verlichtingstoestellen kan bijzetten, verschuiven en kanten. Bovendien kan je ze ook apart inschakelen. Zo kan je voor elke gelegenheid (bijvoorbeeld spelletjes spelen, televisie kijken...) de juiste sfeer scheppen.”

In de speelzaal volgt de verlichting volledig de amusementsfunctie van de ruimte. “Net daarom kozen we hier voor een vrolijke mix van grotere en kleinere armaturen”, legt Bieke uit.

Vervolg op pagina 24





Vervolg van pagina 23

ZWEMBAD

Om het binnenzwembad optimaal uit te lichten, had een studie bureau vooraf al een studie met geverifieerde lichtberekening uitgetekend. “We hebben die integraal gevolgd”, legt Steven uit. “De zes voorziene, ‘zwembadgeschikte’ verlichtingsoplossingen zijn chloorbestendig. Het gaat om aan de wand bevestigde ‘uplighters’, die op het plafond met houten dakspanten zijn gericht. Die slimme keuze is essentieel om eventuele herstellingswerken vlot en praktisch te kunnen uitvoeren.”

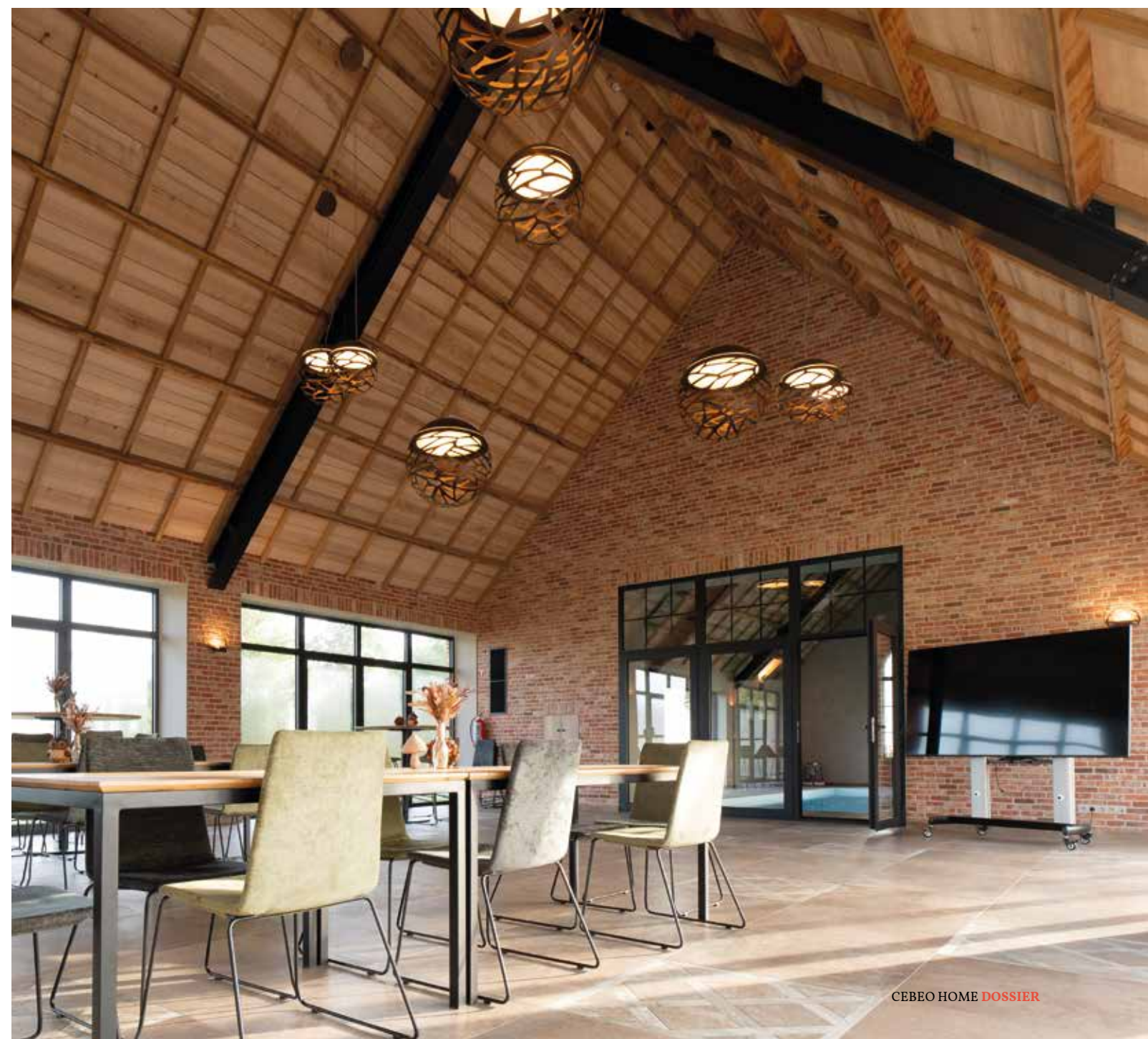


FEESTZAAL

Qua verlichting vinden we de grootste eyecatchers in de feestzaal met eetruimte, die ook over een prachtige bar beschikt. “Zeker in hoge, open ruimtes is het erg belangrijk dat de verlichting niet alleen esthetisch is, maar dat de puzzel ook licht-technisch perfect in elkaar klikt”, pikt James in. “Met 8 gependelde bronskleurige bollen (respectievelijk 40, 60 en 80 cm doorsnede) die aan de zijkanten en de bovenkant

geperforeerd zijn, vonden we de ideale oplossing om de hoogte van deze ruimte sterk te accentueren. Een gelijkaardig design is ook in een wandversie beschikbaar, terwijl we in de vide de uniformiteit konden doortrekken met een min of meer identieke armatuur, maar dan in een halve bolvorm.”

Vervolg op pagina 26





“VOOR MAISON VIOLON HEB IK NIET GEAARZELD OM AL IN DE RUWBOUWFASE CEBEO BIJ DIT PROJECT TE BETREKKEN.”

Steven Taveirne

Vervolg van pagina 25

BUITENVERLICHTING

Voor het exterieur kozen Bieke, Steven en James voor functionele verlichting aan de achterzijde waar de keuken op uitkomt. “Dat is belangrijk voor leveranciers, zodat ze in comfortabele omstandigheden alle materialen en producten kunnen bezorgen. Voor de lichtmatige aankleding van de oprijlaan, was ik meteen gewonnen voor vuurtorenlantaarns in een rustieke stijl. De functionele buitenruimtes, zoals het voetbalveld, kregen dan weer een gezellige spotverlichting en stralers”, getuigt Bieke.

Voor de eigenares was ook het duurzaamheidsaspect van de verlichting erg belangrijk. “Als mensen een vakantie-woning huren, nemen ze het niet altijd zo nauw met het in- of uitschakelen van de verlichting. Daarom schakelen veel verlichtingsbronnen automatisch aan en uit, in functie van de aanwezigheid in het gebouw, die we via de integratie van diverse sensoren kunnen meten. Als er niemand meer in het gebouw is, schakelt alle verlichting na een half uur automatisch uit. De buitenverlichting gaat dan weer vanzelf uit als het voldoende helder is door daglicht.”

De goede samenwerking tussen alle partijen is een groot pluspunt voor de eigenares. “Dankzij de regelmatige overlegmomenten, konden we alle violen gelijk stemmen inzake keuzes, planning, overleg met andere aannemers, enzovoort. Daarnaast was het uiteraard belangrijk dat het voorziene budget kon worden gerespecteerd. Aan al die criteria is voldaan, waardoor ik heel tevreden ben over de samenwerking met Steven Taveirne én met Cebeo”, besluit Bieke De Rese.

GESPOT

Maison Violon koos armaturen en lichttechnieken van:

- Bega
- Lodes
- SG Lighting
- Prolumia
- SLV
- Wever & Ducre
- SG Lighting
- Uni-Bright
- Royal Botania

Realisatie:

Elektro-installateur Steven Taveirne



AANGEPASTE VERLICHTING VOOR NIEUWE KANTOREN SOS ROOF

Als een groothandel méér doet dan zomaar producten leveren, ga je er graag terug. Dat geldt ook voor *Spyros Valsamis*, bestuurder van VS House Security. De specialist in elektriciteit vertrouwde naar goede gewoonte op Cebeo voor de levering van elektriciteits- en verlichtingsmaterialen voor een project bij SOS Roof. “Zowel op praktisch, technisch als esthetisch vlak zorgde Cebeo voor een significante meerwaarde.”



Spyros Valsamis,
bestuurder VS House Security

“LICHTSTUDIE DOOR CEBEO MAAKT HET WERK EENVOUDIGER”

SOS Roof specialiseert zich in dringende interventies en specifieke diensten voor dakbedekkingen. De onderneming doet dat vanuit kleinere filialen in Antwerpen-Limburg en Henegouwen. De hoofvestiging situeert zich in Wemmel. In dat hoofdkwartier lieten de zaakvoerders recent een renovatie uitvoeren om de bedienden in comfortabele omstandigheden te laten werken. Dat resulteerde onder meer in een opgefriste bureauruimte van 400 m² met aangepaste verlichting.

LICHTSTUDIE

Voor de elektriciteits- en verlichtingswerken vertrouwde het management van SOS Roof op de diensten van VS House Security, de firma onder leiding van Spyros Valsamis. “Aangezien ik al jarenlang klant bij Cebeo ben, was het voor mij logisch om ook voor dit project de materialen bij mijn vertrouwde groothandel te halen. Dat ging onder meer om kabels, elektrocomponenten en verlichtingsarmaturen.

Vervolg op pagina 30



Vervolg van pagina 29

“OP BEIDE NIVEAUS ZIJN GELIJKAARDIGE ARMATUREN VOORZIEN, OP BASIS VAN EEN FLEXIBELE INDELING.”

Nathan Goedert,
Extern Specialist Verlichting bij Cebeo



Om het licht zo goed mogelijk op de wensen van de klant af te stemmen, vroeg ik voor de eerste keer aan Cebeo om een specifieke lichtstudie uit te voeren.”

Zo kwam Spyros terecht bij Nathan Goedert, Extern Specialist Verlichting bij het Cebeo-filiaal in Braine-le-Chateau. De samenwerking tussen VS House Security en de Cebeo-diensten verliep erg vlot.

“De eerste contacten voor dit project dateren van september 2022”, weet Spyros. “Nathan en ikzelf hebben toen voor het eerst de plannen van het gebouw overlopen, om te analyseren hoe we alles passend zouden kunnen oplossen. Tegen april stond het lichtplan op punt en zijn alle leveringen gebeurd, sinds juni is de volledige installatie opgeleverd.”

MODERNERE AANPAK

“De vorige verlichtingsoplossingen van SOS Roof in Wemmel maakten onder meer gebruik van halogeenlampen”, zag Nathan toen hij het gebouw in kwestie een tweetal keer bezocht. “Daardoor merkten we al snel dat we met een juiste armatuurkeuze de energiekost flink zouden kunnen doen dalen, maar ook technisch en esthetisch een betere oplossing in petto hadden. Zo hebben we op beide niveaus (gelijkvloers en eerste verdieping) gelijkaardige armaturen voorzien, op basis van een flexibele indeling.”



Nathan Goedert,
Extern Specialist Verlichting bij Cebeo

Vervolg op pagina 32

ALLESOMVATTEND PROJECT



De keuze viel voor beide etages op een railsysteem, waarop spots en andere armaturen van Modular zijn geplaatst. “Het zijn stuk voor stuk lichtproducten met een hoge afwerkingsgraad, die zich kenmerken door hun mooi design en hun economische efficiëntie. Vanzelfsprekend gaat het om leds, die op de juiste manier de lichtbehoefte invullen.

De verlichtingsaanpak varieert op beide verdiepingen, maar we werken dus telkens met oplossingen van hetzelfde Belgische merk, zodat je overal een gelijkaardige uitstraling krijgt.”



In functie van een optimaal energetisch lichtbeheer, installeerde VS House Security de Niko Home Control-oplossing. “De rail is uitgerust met een DALI-systeem, wat eveneens een vlot beheer van de lichtinfrastructuur mogelijk maakt”, aldus Nathan.

HANDIG WERKINSTRUMENT

De lichtstudie was voor Spyros Valsamis een erg handig werkinstrument. “Die heeft zeker geholpen voor een vlotte uitvoering van alle werken. Cebeo heeft me van A tot Z ondersteund, zodat het project zich op de best mogelijke manier kon ontplooiën. Zowel op praktisch, technisch als esthetisch vlak kon Cebeo de vraag van de eindklant nauwkeurig invullen. Daarom zal ik in de toekomst zeker nog rekenen op de ondersteuning die Cebeo biedt.”

“ZOWEL OP PRAKTISCH, TECHNISCH ALS ESTHETISCH VLAK KON CESEO DE VRAAG VAN DE EINDKLANT NAUWKEURIG INVULLEN.”

Spyros Valsamis,
bestuurder VS House Security

Vervolg op pagina 34



GESPOT

SOS Roof koos armaturen
en lichttechnieken van:

- Modular

Realisatie:
VS House Security, van Spyros
Valsamis

Vervolg van pagina 33

Dat kan bijvoorbeeld al voor een volgende fase van de werken bij SOS Roof. “De kantoren staan nu al op punt, maar binnenkort willen zij ook het atelier onder handen nemen”, weet Spyros. “Voor de verlichting van die ruimte maakt de eindklant nu gebruik van TL-lampen. Aangezien die wegens de ‘verbanning’ van fluorescencielampen niet meer worden geproduceerd, zal de keuze ook hier op leds vallen. Het gaat opnieuw om een ruimte met een hoge lichtvraag. Om dat optimaal aan te pakken, zal een Cebeo-lichtstudie ongetwijfeld weer een meerwaarde betekenen.”

Nathan knikt instemmend. “Het grote voordeel van het vervolgproject, is dat we perfect de oorspronkelijke verlichtingssituatie kennen. Daardoor zullen we nog beter in staat zijn om bij de keuze van de armaturen de producten voor te stellen die technisch en esthetisch de beste oplossing vormen.”



VERLICHTINGSMUREN IN FILIALEN ZIJN ERG HANDIG HULPMIDDEL VOOR DE KEUZE IN ARMATUREN

Installateurs die het vernieuwde Cebeo-filiaal in Kuurne binnenwandelen kunnen er niet omheen kijken: sinds begin juli vinden ze er een overzichtelijke en mooie 'verlichtingsmuur' met een bloemlezing van handige lichtproducten voor de residentiële markt. Ook *Johan Vandenbogaerde*, Branch Manager van het filiaal in Kuurne, vindt de onlangs in gebruik genomen 'lighting wall' een erg praktisch hulpmiddel.



**“STERKE
PRIJS-KWALITEIT-
VERHOUDING
VOOR
HOOGWAARDIGE
VOORRAAD-
PRODUCTEN”**

Johan Vandenbogaerde, Branch Manager
Cebeo Kuurne

Het aanbod aan verlichtingsproducten voor de residentiële markt is bij Cebeo erg uitgebreid. Dat is onder meer handig voor architecten en de eigen verlichtingsspecialisten, die helpen om het lichtplan van grote projecten optimaal op te maken. Voor installateurs die voor kleinere 'huiselijke' projecten nood hebben aan basisproducten voor verlichting, was het tot voor kort niet altijd eenvoudig om in dat gigantische assortiment de juiste armaturen voor hun realisaties te vinden. Daarom zoekt Cebeo naar een relevante oplossing om hun comfort te verhogen.

Lees verder op pagina 38

“DE VERLICHTINGSMUUR OMVAT ARMATUREN VOOR BASISVERLICHTING ZOALS SPOTS, WANDLICHTEN, BUITENVERLICHTING, GARAGE- EN KELDERVERLICHTING. JE ZIET METEEN DE VORM, DE AFWERKING EN DE KLEUR EN ZO KAN JE OOK DE KLEURTEMPERATUUR PERFECT INSCHATTEN.”

Vervolg van pagina 37

HARD RUNNERS

“De ‘lighting wall’ is letterlijk een muur waar een 50-tal ‘hard runners’ uit ons assortiment zijn opgehangen”, weet Johan Vandenbogaerde. “Het omvat een aantal armaturen voor basisverlichting zoals spots, wandlichten, buitenverlichting, garage- en kelderverlichting. Wij beschikken over zo’n verlichtingsmuur sinds we begin juli dit jaar verhuisden naar onze nieuwe vestiging in Kuurne.”

De ‘lighting wall’ is grotendeels gebaseerd op de verlichtingscatalogus voor de residentiële markt, terug te vinden op de Cebeo-website. De catalogus omvat allemaal stockproducten die zijn opgenomen in het basisassortiment van elk filiaal. Zowel online als via het filiaal kan de klant dit assortiment bestellen, in functie van een optimale beschikbaarheid.



De ervaringen bij installateurs zijn unaniem positief. “De verlichtingsmuur is bij ons het eerste wat de klant ziet als hij binnenkomt. We merken dat de producten die op de muur voorzien zijn, al heel veel vragen en behoeften invullen waarmee de installateur ons benadert. Ze zien meteen de vorm, de afwerking en de kleur en kunnen de kleurtemperatuur ook perfect inschatten. Op die manier kunnen ze de uitleg van onze verkoopmedewerkers ook veel beter begrijpen.”

Ook voor de Cebeo-toonbankmedewerkers is het aangenamer werken. “Zij hoeven geen talloze verpakkingen meer te openen om te zien of een product aan de wensen van de klant beantwoordt. In veel gevallen wenst de installateur een armatuur die aan de muur hangt, eventueel in een iets grotere of kleinere vorm.



Met de verlichtingsmuur kunnen we dus een erg groot deel van de vraag beantwoorden. Het gaat om producten die we sowieso voorradig hebben en die we dus direct kunnen meegeven. Stuk voor stuk zijn het kwalitatieve items van goede merken die zich kenmerken door een sterke prijs-kwaliteitverhouding.”

IN VOLLE EVOLUTIE

De ‘lighting wall’ blijkt ook erg handig nu de verlichtingsmarkt in volle evolutie is. “De voorbije jaren zijn veel lampentypes uitgefaseerd, doorgaans met ledproducten als alternatieven.

De ledmarkt verandert zelf ook razendsnel. Daardoor zijn ook onze verlichtingsmuren geen ‘stilstaand’ gegeven: we houden die voortdurend up-to-date met nieuwe producten, zodat onze klanten aan hun residentiële eindklanten altijd hoogwaardige actuele oplossingen kunnen voorstellen. Het is voor iedereen een erg handig hulpmiddel dat ook in de toekomst ongetwijfeld zijn nut zal blijven bewijzen”, besluit Johan Vandenbogaerde.



Exiway Trend

De weg naar veiligheid en duurzaamheid



1 referentie, veel meer mogelijkheden



Bijvoorbeeld referentie OVA47028 vervangt 4 referenties van de oude reeks, zonder wijziging in productafmetingen en met veel meer toepassingsmogelijkheden.

EXIT SIGN



Vetrosignaalkit (25m) of zelfklevende pictogrammen (20m) voor alle richtingen.

DUURZAAMHEID



Meer dan 40% van de kunststof onderdelen is gemaakt van gerecycleerd materiaal. Zeer efficiënte LEDs en verhoogde energie-efficiëntie dankzij batterij LiFePO4.

CONFIGUREERBAAR



Van 50 tot 500lm, 4 configureerbare autonomieën (1u/ 1,5u / 2u/ 3u) en permanent en niet-permanent modus selecteerbaar via jumpers.

FLEXIBILITEIT



Maximale gebruiksflexibiliteit. Inbouw, opbouw, plafond en verlaagd plafond.

se.com/be

Life Is On | Schneider Electric

ELFLEX

UW BETROUWBAAR PRODUCT VOOR EEN PERFECTE INSTALLATIE!

NIEUW
herkenbare
productcategorieën



Installatiedraad 1,5mm²

Installatiedraad 2,5mm²

Data - Coax - Multimedia kabel

Alarm en Signaalkabel



▲IR – 2 FUNCTIES, 1 ARMATUUR

Delta Light presenteert ▲IR: een krachtige combinatie van architecturale verlichting en ventilatie. Dankzij de intelligente integratie van ventilatie in verlichtingsarmaturen zijn ventilatieopeningen in het plafond niet langer nodig. Dit biedt heel wat nieuwe mogelijkheden voor uw architecturaal project.

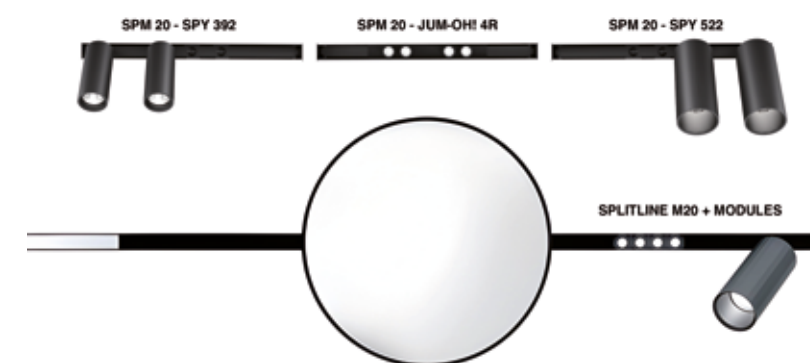
Met▲IR integreert u niet enkel ventilatie in verlichting, u vermijdt bovendien een rommelig plafondbeeld met storende ventilatiecomponenten wat zorgt voor een visueel rustig plafond waarbij het architecturaal verhaal centraal staat.

▲IR BIEDT U EEN LEGIO AAN OPTIES.

Bekende families als Spy, Deep Ringo en Entero kunnen ingezet worden voor algemene verlichting, accentverlichting en zelfs wallwash verlichting. Nime of Uho zorgen op hun beurt voor meer atypische add-ons met een pure minimalistische look en speelse lichtinstellingen. U kan ze allemaal combineren met de ▲IR kits, zowel in holle als betonnen plafonds, zonder het plafondbeeld nodeloos te vervuilen.

Naast enkele cirkelvormige lichtoplossingen, biedt Delta Light u ook een lineaire ▲IR kit aan, enkel voor montage in holle plafonds. Deze kit kan dienen als stand-alone voor een dubbele Spy of voor de discretere Jum-Oh!. Maar daar stopt het niet, de lineaire kit kan ook gebruikt worden als toevoeging op het Splitline M20 profiel. Zo kan u ▲IR combineren met de vele magnetische modules voor spots, lineaire LEDs, wallwashers en pendelarmaturen die in de Splitline M20 passen.

Ontdek hoe ▲IR een rustig plafondbeeld creëert in uw project.
Lees er alles over op: <https://deltalight.com/nl-be/air>



DELTA LIGHT®



ZIJN JOUW INSTALLATIES AREI-PROOF?

Scan de QR code en doe de test!*



*Win een PREFLEX SAFE sleutelhanger!

PREFLEX EN PREFLEX SAFE - DE FLEXIBELE OPLOSSING VOOR ELKE ELEKTRO-INSTALLATEUR

Ontdek het volledige portfolio op pipelife.be

PIPELIFE 
always part of your life

LEDVANCE



PROFESSIELE LED LAMPEN NU ONDER MERKNAAM LEDVANCE

De voortdurende veranderingen op de verlichtingsmarkt vereisen een doortastend, efficiënt en duurzaam handelen door ons allemaal. Daarom maken we de overgang naar innovatieve LED technologie gemakkelijker dan ooit voor u. Omdat we ons gehele professionele LED lampen assortiment onder de merknaam LEDVANCE aanbieden, hoeft u van nu af aan maar één ding te onthouden: waar LEDVANCE op staat, is kwaliteit, efficiëntie en toekomstbestendigheid verzekerd. Eenvoudiger kan niet.

100 JAAR ERVARING, 7 JAAR LEDVANCE

Voortgekomen uit de algemene verlichtingsdivisie van OSRAM, heeft LEDVANCE zich in slechts zeven jaar gevestigd als een toonaangevende naam in toekomstgerichte LED oplossingen. Van LED lampen, armaturen en LED strips tot lichtmanagementsystemen en human centric lighting, LEDVANCE is trots op meer dan 100 jaar verlichtingservaring en is in ieder opzicht uw betrouwbare partner – vandaag en morgen.

NIEUWE NAAM, OUDE FAVORIETEN

De merknaam is nieuw - en de bestelcode ook. Maar omdat we de nieuwe LEDVANCE LED lampen met de bekende voorgangers in onze online productcatalogus hebben gelinkt, zijn uw "oude favorieten" nog steeds zeer gemakkelijk te vinden tijdens de overgangsfase. En als u de nieuwe overzichtelijke verpakking bekijkt, zult u snel zien dat veel van onze professionele LED lampen nog krachtiger zijn geworden met de verandering van de merknaam. LED lampen uit de residentiële sector zoals de VINTAGE EDITION 1906 of de LEDinestra range, die we onder de merknaam OSRAM blijven voeren, blijven uiteraard voldoen aan al uw verwachtingen op het gebied van kwaliteit, prestaties en efficiëntie.

DE OVERSCHAKELING NAAR LED: ZO GEMAKKELIJK MOGELIJK

Het verbod van de EU om inefficiënte lichtbronnen en lichtbronnen die gevaarlijke stoffen bevatten op de markt te brengen, heeft de verlichtingsindustrie voor complexe uitdagingen gesteld - en heeft het lot van de fluorescentielamp bezegeld. LEDVANCE biedt u verschillende praktische oplossingen om de overstap naar EU-conforme LED-technologie heel eenvoudig - en ook heel duidelijk - te maken voor bijna elke toepassing. Want vanaf nu dragen al onze professionele lampen de merknaam LEDVANCE. Maar dat is niet alles. De segmentatie van de lampen in SUPERIOR-, PERFORMANCE- en VALUE CLASS, die u al kent van onze armaturen, evenals een duidelijke naamgeving met alle belangrijke productinformatie, stellen u in staat om snel en betrouwbaar de juiste lamp te kiezen. Dat is wat we verstaan onder Power Through Light.

Toekomstbestendigheid is inmiddels onlosmakelijk verbonden met duurzaamheid. LEDVANCE is ook hier uw competente verlichtingspartner - en ondersteunt u niet alleen met baanbrekende efficiëntie, maar bijvoorbeeld ook met producten gemaakt van gerecyclede materialen of met armaturen met uitwisselbare componenten die de trend naar duurzaamheid en een circulaire economie kunnen stimuleren. Hoeveel succes onze toewijding aan duurzaamheid oplevert, wordt aangetoond door de zilveren medaille die is uitgereikt door EcoVadis, een van 's werelds meest gerenommeerde bedrijven in duurzaamheidsbeoordelingen. Lees meer over onze Groene Agenda op: benelux.ledvance.com/duurzaamheid

Segmentation: e.g. S for SUPERIOR CLASS

LED TUBE T8 EM UO S 1500 mm 22.1W 840

Lamp type ↑ Length ↑ Wattage ↑ Light color ↑

Type specifications

 **LEDVANCE**



RIVA 4 HANDDOEKDROGERS

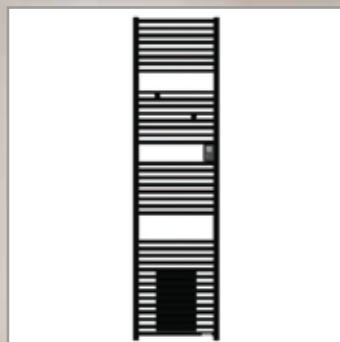
MET OF ZONDER
VENTILATOR

3CS-TECHNOLOGIE

KLASSIEK DESIGN,
HANDIG IN GEBRUIK

BOOST- EN DROOGFUNCTIE
VOOR HANDDOEKEN

Thermor 



THERMO COMFORT
www.thermocomfort.be



NIKO'S DRAADLOZE BRIDGE VOOR NIKO HOME CONTROL

Breid een installatie op busbekabeling uit met Zigbee®-producten voor traditionele bekabeling en verbind je installatie met de digitale energiemeter.

Met Niko's nieuwe draadloze bridge voor Niko Home Control kunnen installaties op busbekabeling nu gekoppeld worden aan de digitale meter en uitgebreid worden met al de nieuwste Niko Home Control toestellen uit de Zigbee®-reeks, zoals geconnecteerde stopcontacten en draadloze detectoren. Tot nu toe waren die enkel beschikbaar voor installaties op traditionele bekabeling.



EENVOUDIGE INSTALLATIE

Dankzij het slimme ontwerp kun je de draadloze bridge moeiteloos aansluiten op een USB-poort van de connected controller met een bijgeleverde kabel, zonder extra bekabeling of externe voeding. De bridge wordt eenvoudig ingesteld via de gebruiksvriendelijke en gekende Niko Home Control programmeersoftware. De eindgebruiker kan alle aspecten van dit systeem bedienen met de Niko Home app.

VERBINDING MET DIGITALE METER VOOR ENERGIEBEHEER

De draadloze bridge kan ook aangesloten worden op een digitale meter met een RJ12-kabel. Na activatie van de Pi-poort gebeurt de verbinding automatisch, waardoor alle gegevens van de digitale meter meteen te zien zijn in de Niko Home app.

INZICHT IN ENERGIEVERBRUIK EN -PRODUCTIE

Die koppeling geeft gebruikers een gedetailleerd beeld over de herkomst van hun energie en waarvoor ze wordt aangewend. Via de geconnecteerde stopcontacten voor Niko Home Control op traditionele bekabeling krijgen ze ook inzicht in het specifieke verbruik van aangesloten toestellen. Zo zijn ze altijd op de hoogte en kunnen ze snel potentiële problemen opsporen.

Je kan ook beheren waar en wanneer deze zelfopgewekte energie gebruikt moet worden. Zo verstuurt de Niko Home app meldingen wanneer er bijvoorbeeld overproductie is. Als je dan thuis bent, kan je eigenhandig toestellen zoals de droogkast of de vaatwasmachine aanzetten. Als je niet thuis bent, kan je eenvoudig instellen dat Niko Home Control dit automatisch doet.

AUTOMATISCHE ZELFCONSUMPTIE MET SOLAR MODE

De solar mode zorgt ervoor dat geconnecteerde toestellen automatisch geactiveerd worden wanneer er te veel zonne-energie wordt opgewekt. Met een aantal huishoudelijke producten die veel energie verbruiken - denk aan de boiler, wasmachine of droogkast, of het opladen van een elektrische fiets - is het voordeliger dan ooit om de gratis energie die geproduceerd wordt, te gebruiken wanneer die beschikbaar is.

PIEKEN VOORKOMEN MET PEAK MODE

Niko Home Control kan ook helpen om het elektriciteitsverbruik overdag beter te beheersen. Zo worden gebruikers minder afhankelijk van elektriciteit die door het net aangeleverd wordt en kunnen ze pieken vermijden, die de energieprijzen zouden verhogen. Zo heb je met Niko Home Control een energie-efficiënte oplossing voor elke woning.



Meer info: www.niko.eu/energy

niko
Illuminating ideas.



Horizon & Aqualux Led Light

De led upgrade die tijd en geld bespaart



Ontdek de
Aqualux
producten



Ontdek de
Horizon
producten

- Bespaar op energie- en onderhoudskosten
 - Led toestellen en renovatiemodules met uitstekende lichtprestaties
 - Upgrade in een handomdraai van fluorescentiebuis naar led
 - Renovatiemodule beschikbaar voor 1 op 1 vervanging in bestaande bouwprojecten
- new.abb.com/low-voltage/nl-be

ABB

RENSON



WORD 'EXPERT IN VENTILATIE' DANKZIJ RENSON

Met de lancering van het Flux+ Flat balansventilatie-toestel, trekt Renson zijn expertise in vraaggestuurd C+ ventileren door naar balansventilatie met warmteterugwinning. Tegelijk krijgt de Healthbox 3.0 unit er als modulair platform een extra configuratie bij. En met nog meer accessoires beschikbaar, zijn alle ventilatie-onderdelen perfect op elkaar afgestemd.

FLUX+ FLAT

Met de Flux+ Flat lanceert Renson een compact, geconnecteerde en vraaggestuurd balansventilatie-toestel voor zowel nieuwbouw als renovatie. Het enige op de markt dat z'n ventilatieniveau naast vocht- en VOC-, ook afstemt op basis van centrale CO₂-detectie. In combinatie met de warmteterugwinning (die een thermisch rendement oplevert tot 91%) en het lage vermogen levert dat een uiterst energiezuinig, stil en volautomatisch ventilatiesysteem op met de laagste E-peil score in zijn klasse bij een restdruk van 200 Pa.

HEALTHBOX 3.0

Net zoals bij de Flux+ Flat, is ook de Healthbox 3.0 modulair verkrijgbaar in verschillende configuraties. Met een configuratie 0.90, 0.81 CO₂ (nieuw) en de Smartzone varianten 0.61, 0.50 en 0.43 zit je telkens goed op het vlak van zowel vocht- als VOC-detectie. Het onderscheid tussen de configuraties zit hem vooral in de CO₂-detectie: beperkt tot de keuken bij de 0.90, extra centrale CO₂-detectie bij de 0.81 CO₂ en extra afvoer van vervuilde binnenlucht op basis van CO₂-detectie in slaapkamers of andere droge ruimtes bij de Smartzone-configuraties.



AEROO VENTIELEN

Renson pakt ook uit met een nieuw gamma 'Aeroo' ventielen voor zowel pulsie als extractie van respectievelijk verse en vervuilde lucht bij de Renson D+-systemen. Het aerodynamisch ontwerp maakt van de Aeroo zelfs het stilste ventiel met de laagste drukval op de markt. En nog meer goed nieuws, want de rubberdichting zorgt ervoor dat je deze nieuwe ventielen schroefloos kan monteren in elke leiding van 125 mm diameter.

www.renson.net

RENSON®
Creating healthy spaces

EASYFLEX ROND 90

De ronde Easyflex kanalen (diameter 90 mm) zijn een nieuwe variant naast de platovalen Renson Easyflex luchtkanalen, wel met hetzelfde debiet (50 m³/h). Daarmee heb je als installateur voor elke situatie en elk centraal ventilatiesysteem (C+ of D+) een flexibel, snel te installeren, akoestisch beter en makkelijker te reinigen alternatief voor galva kanalen. De platovalen kanalen zijn nog steeds ideaal voor installatie in chape, een isolatielaag of vals plafond of wand. De ronde kanalen zijn dan weer geschikt voor opbouw en om in een beton druklaag in te gieten.



Reparatie van kabelmantels

Reparatietape voor kabelmantels van het merk 3M en Scotch™ kan de uitvaltijd helpen verminderen totdat de kabel kan worden vervangen.



Meer informatie



VANDERELST



DE VOG-REEKS VAN URMET. VIDEOFONIE DIE U MOEITeloos INSTALLEERT EN BEDIENT VIA STEM- OF GEBARENTECHNOLOGIE

Open de deur naar de toekomst: VOG staat voor voice or gesture. Stem of gebaren dus. Met de gloednieuwe VOG-reeks van Italiaans fabrikant Urmet opent u letterlijk de deur naar de toekomst wat betreft videofonie. Met VOG kunnen bezoekers (uiteraard) aanbellen en bewoners de deur openen. Daarenboven kunnen ze livebeelden bekijken via de high-end camera's en ze bedienen met eenvoudige spraakopdrachten en gebaren. Dit is geen klassieke videofoon meer, noem het gerust een thuismonitor waarmee een domoticsysteem en thuisdiensten kunnen worden beheerd.

WAT DEZE PRODUCTREEKS UNIEK MAAKT?

Daniele Micheletti, productmanager videofonie bij Urmet: "De sterktes van de VOG-reeks zijn werkelijk talrijk en uniek. Het zijn niet alleen geavanceerde apparaten op technologisch vlak en in gebruik, het is een veelzijdige en innovatieve video-intercomoplossing. Een technologisch hoogstandje, maar wél beschikbaar en gebruiksvriendelijk voor iedereen. Ook voor bewoners en bezoekers met een handicap. Technologie moet ook toegankelijk zijn voor de meest kwetsbaren door hen ondersteuning, hulp en bescherming te bieden."



casystemen. Kortom: voor nog meer gemak en controle. Zo zorgt deze geavanceerde innovatie voor een totale verbinding met het huis. Een grote troef voor uw klanten. Afhankelijk van het type videofoon zijn er nog meer opties beschikbaar.

VOG 5W: de connected videofoon. Deze 5" videofoon heeft ook soft touch toetsen maar op een glazen, vlak oppervlak. Hiermee worden de eenvoudige lijnen en elegantie in de verf gezet. Via de Wi-Fi verbinding bij dit toestel kunnen oproepen worden doorgeschakeld naar smartphones. Een bijkomend voordeel hier is dat de VOG 5W ook compatibel is met Amazon Alexa.

VOG 7 is een 7" videofoon die het mogelijk maakt om de typische intercomsysteemfuncties te gebruiken, maar ook van de meest geavanceerde smarthome functies, volledig touch-free. Bovendien is de VOG 7 de eerste videofoon met geïntegreerde eigen spraakassistent.

HOE WERKEN DE VOG-MONITORS PRECIËS?

De VOG intercom kan op 3 verschillende manieren worden bediend:

- Met touch: door de display aan te raken
- Met uw stem: door uw instructie uit te spreken in de VOG intercom
- Met gebaren: door met handgebaren uw instructie kenbaar te maken voor de monitor

Functies zoals het inschakelen van het display, het openen van de deur, het beëindigen van een gesprek etc. kunnen allemaal op deze manieren worden bediend. Bovendien kan het VOG-systeem worden geïntegreerd met andere slimme apparaten en domoti-

3 TYPES, MET TELKENS MEER MOGELIJKHEDEN: DE VOG 5, VOG 5W EN VOG 7

VOG 5: deze 5" videofoon is uitgerust met soft touch toetsen. De functies kunnen direct worden geactiveerd door op de bedieningsknoppen te drukken. Maar ook met gebaren die de speciale sensor activeren. Nog een grote plus aan deze versie is dat de antwoord- en deuropenerfuncties ook door slechtzienden kunnen worden gebruikt. Dit is mogelijk gezien het beeldscherm aan de zijkanten is voorzien van verhoogde markeringen die de positie van de toetsen aangeven.

Kortom, de Voice and Gesture videotechnologie van Urmet is een revolutionaire manier om video-intercomsystemen te bedienen, maar ook om ermee te communiceren. Met zijn geavanceerde beveiligingsfuncties, slank ontwerp en gebruiksvriendelijke interface biedt het de gebruikers niet alleen gemak, maar ook een hoog niveau van veiligheid.

urmet

STIEBEL



ECOLOGISCH WARM WATER - WAAROM ELK BEDRIJF DIT AAN ZIJN KLANTEN ZOU MOETEN AANBIEDEN

De media waarschuwen ons al: de gasprijzen stijgen en iedereen houdt zijn adem in in afwachting van het winterseizoen. Het belang van milieuvriendelijke verwarming en warm water wordt steeds groter. Maar nog niet iedereen is klaar om over te schakelen op een warmtepomp. Denk maar aan woningen die nog niet optimaal geïsoleerd zijn, die nog verwarmen met oude radiatoren of zelfs die onlangs een nieuwe gasketel hebben laten plaatsen.

Dankzij de **warmtepompboilers van STIEBEL ELTRON** is het echter mogelijk om deze ecologische richting in te slaan. De STIEBEL ELTRON warmtepompboilers gebruikt de warmte die in de ruimte gegeneerd wordt om het water te verwarmen. Dit heeft twee voordelen: passief verwarmde ruimtes worden nuttig gebruikt en de bestaande verwarmingsketel zal minder verbruiken omdat hij het water niet moet verwarmen.

Bovendien kan het toestel worden aangesloten op zonnepanelen en de energie die ze produceren omzetten in warm water met behulp van smart grid-technologie. Het toestel is dus volledig ecologisch en zuinig, zelfs in de zomer.

DAAROM MIS JE DE KANS OM GELD TE VERDIENEN ALS JE DEZE OPLOSSING NIET AANBIEDT.

STIEBEL ELTRON warmtepompboilers zijn eenvoudig te installeren zonder enige kennis van hydraulica, enz.

De warmtepompboilers van de SHP-A reeks zijn eenvoudig aan te sluiten op de waterleiding en vereisen geen extra luchttoevoer of afvoer. Er komt dus weinig extra werk kijken bij de installatie.

Dankzij de slimme afmetingen past het toestel gemakkelijk door een standaarddeur, waardoor het gemakkelijk in huis geïnstalleerd kan worden ter vervanging van de oude boiler.

WILT U UW KLANTEN HELPEN HUN BUDGET TE BEHEREN EN TEGELIJKERTIJD DE TOEKOMST VAN UW BEDRIJF OP LANGE TERMIJN VEILIGSTELLEN?

KIES VOOR STIEBEL ELTRON THERMODYNAMISCHE BOILERS EN ONTDEK DE VOORDELEN:

- Zeer eenvoudig te installeren,
- Toestel is klaar voor aansluiting op Smart Grid,
- Duidelijk LCD-scherm voor eenvoudige bediening,
- Geen extra boringen nodig,
- Constante informatie over de beschikbare hoeveelheid gemengd water,
- Laag stroomverbruik
- Zo stil als een koelkast, en vooral: een tevreden klant.



STIEBEL ELTRON

Bezoek voor meer informatie onze website https://www.stiebel-eltron.be/nl/producten/warm_water/warmtepompboilers.html

LIVING now®



Forever an icon,
today Smart as well.



Traditional
control



Control with
smartphone



Voice
command

bticino

A Group brand | **legrand**

