



ELEKTRO VAKMAGAZINE
jaargang 8 - september - 2020

Afdeling
Solar

Wetgeving
AREI

Verlichting
Van Hulle

W Collection



W6 Collection, ontdek een tijdloze klassieker

W Collection, een complete collectie van **intelligente apparaten** die het dagelijkse leven van uw gezin zal veranderen. **W6 Collection** combineert minimalistisch design met **intuïtieve en geavanceerde technologieën** die zich aan verschillende levensstijlen aanpassen. Naast het hedendaagse design van deze nieuwe collectie inbouwapparaten kunt u genieten van de exclusieve **6TH SENSE technologie** die u stapsgewijs naar perfecte gerechten begeleidt. Dat wordt genieten in de keuken!

www.whirlpool.be

Whirlpool
SENSING THE DIFFERENCE



Voorwoord

Beste klanten,

Het zijn rare tijden!

Met deze openingszin ga ik allicht niemand verrast hebben. Die vervelende pandemie beheerst momenteel ons leven en dat is nu éénmaal de triestige realiteit. Ik ben het moe, jullie zijn het allicht moe, iedereen is het moe, maar toch moeten we nog even geduld hebben. Ik weet van heel wat klanten, vrienden, familie en kennissen dat het virus hier en daar akelig kortbij gekomen is. Ik wens hun dan ook veel sterkte en moed om deze persoonlijke tegenspoed een plaats te kunnen geven.

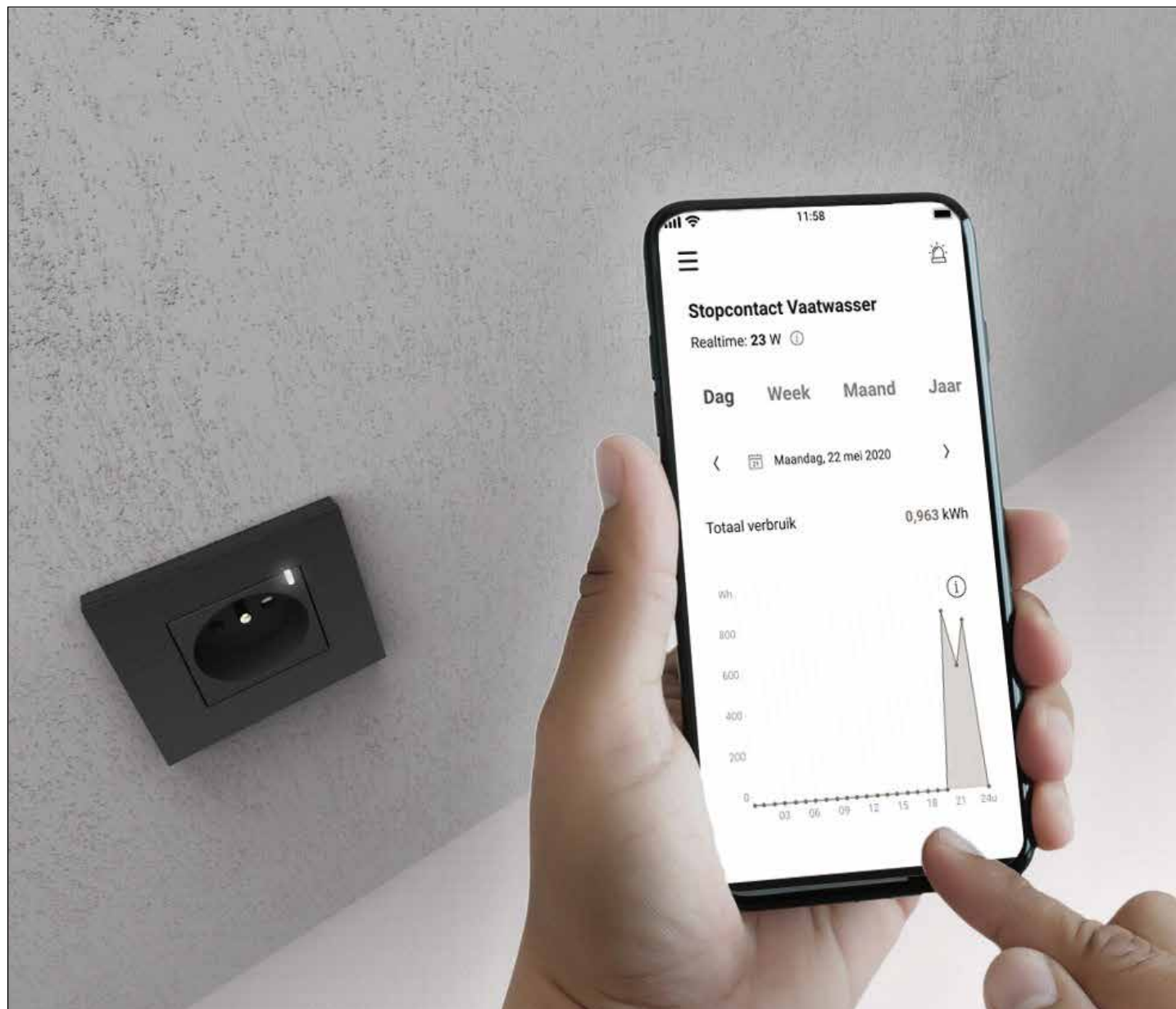
Maar tegelijkertijd mogen we niet blind zijn/blijven voor de economische realiteit en moet alles zo goed als mogelijk blijven “draaien”. Dit om de evidente reden dat er voor ons allemaal “brood op de plank” moet blijven komen. De lockdown heeft een economisch impact gehad voor de meesten onder ons en er zal hard en slim gewerkt moeten worden om dit achter ons te laten.

Wij merken gelukkig dat de impact voor de meesten van jullie relatief beperkt is gebleven en dat er momenteel hard gewerkt wordt om de eventuele achterstand die er ontstaan was door de lockdown weg te werken. Met als gevolg dat de maanden na de lockdown allemaal zeer “stevige” maanden geworden zijn en dat ook september meer als goed gestart is. Laten we hopen dat we dit tempo samen nog een tijdje kunnen aanhouden zodat we de economische gevolgen sneller als verwacht achter ons kunnen laten.

GROEP Alek heeft ondertussen ook een afdeling Solar uit de grond gestampt tot grote tevredenheid van iedereen. De plannen en het raamwerk lagen al langer op tafel, maar het was wachten op de juiste persoon en die hebben we uiteindelijk gevonden. Je kan Stijn verder leren kennen in dit magazine. Ook op deze afdeling zal onze gekende service (snelle offerte, dagelijkse leveringen, ondersteuning, meedenken, ...) als maatstaf gehanteerd worden.

De nieuwe afdeling surft alvast mee op het “stevige” ritme van de laatste maanden en heeft dan ook alvast een vliegende start genomen waarvoor wij jullie uiteraard ook allemaal willen bedanken.

*Urbaan & Hein
De Bruyn*



Hoog tijd om je te connecteren

Stap over van klassieke naar geconnecteerde wandcontactdozen

Wil je je toestellen aansturen via je smartphone en ze in je Niko Home Control routines integreren? Of beter nog, wil je het exacte verbruik van elk geconnecteerd toestel meten om je energieverbruik te beheren? Stap eenvoudig over van je bestaande naar geconnecteerde wandcontactdozen, koppel ze aan je Niko Home Control systeem en je bent helemaal mee.

www.niko.eu

niko
Illuminating ideas.

PA-1048-01

NOVY UP

Een dampkap-kookopstelling met individuele invulling



Novy Up maakt het mogelijk om inductie, wok en - of teppan-yaki te combineren met een discrete, fluisterstille werkbladafzuiging. Ontdek alle opstellingen op novy.be

NOVY

Your kitchen's secret ingredient

BTV

Beter gekeurd
Bien vérifié



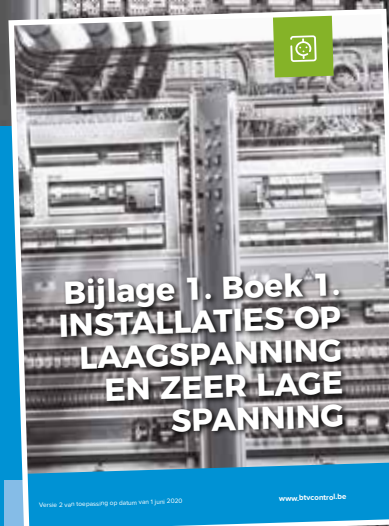
Het nieuwe AREI is een feit!

Nog op zoek naar een opleiding die op een duidelijke en praktische manier de belangrijkste wijzigingen van het nieuwe AREI op een rijtje zet?

Dan bent u bij BTV Academy aan het juiste adres!

Wij bieden u niet alleen een kwaliteitsvolle en duidelijke opleiding, in de prijs zit ook de hardcover van **boek 1** inbegrepen, vernieuwde uitgave, met alvast de eerste aanvullingen.

In deze online opleiding, die een klein uurtje duurt zullen we dieper ingaan op de meest belangrijke wijzigingen (aarding, schema's, brandveiligheid). Aan de hand van de wijzigingen en onze eigen praktische voorbeelden leiden we jullie doorheen de lijst van wijzigingen.

**BTV**

Beter gekeurd

BTV

ACADEMY

Interesse?
Schrijf dan
snel in!



**Enkel interesse
in de hardcovers?**
Deze kan u ook afzonderlijk bestellen bij BTV!

Algemeen Reglement op de Elektrische installaties

De voornaamste wijzigingen

a. Bijkomende documenten (Afdeling 3.1.2)

Niet-huishoudelijke elektrische installaties

Deze installaties moeten beschikken over de volgende documenten:

- stroombaanschema's;
 - situatieplannen
 - situatieplannen van de aardverbindingen;
 - documenten met de uitwendige invloeden.
- Aangevuld met (indien van toepassing) een:
- zoneringsplan;
 - zoneringsverslag;
 - lijst van de evacuatiewegen en de moeilijk evacueerbare ruimten;
 - plan van de veiligheidsinstallaties en/of de kritische installaties;
 - lijst met de veiligheidsinstallaties en/of de kritische installaties.

Ondergrondse elektrische leiding

De eigenaar hiervan moet te allen tijde beschikken over de plannen van deze ondergrondse leidingen of moet de nodige aanduidingen kunnen geven om de plaats ervan te bepalen indien deze niet ter beschikking zijn, aangevuld met de functionele schema's, de uitvoeringsschema's en de samenstellingsplannen van de uitrusting.

b. Verplichte markering van schakel- en verdeelborden (Onderafdeling 3.1.3.3)

Niet-huishoudelijke elektrische installaties

De schakel- en verdeelborden moeten met individuele markeringen gemarkeerd worden op:

- een duidelijke manier,
 - een goed zichtbare manier,
 - een onuitwisbare wijze.
- De individuele markering op elk schakel- en verdeelbord duidt de volgende zaken aan:
- het volgnummer van het schakel- en verdeelbord;
 - de voedingsspanning van het schakel- en verdeelbord;
 - het aardverbindingssysteem van het schakel- en verdeelbord;
 - de te verwachten maximale kortsluitstroom ter hoogte van het schakel- en verdeelbord;
 - het gebruik van de filiatietechniek (onderafdeling 4.4.1.4.) in het schakel- en verdeelbord (indien van toepassing).

c. Veiligheidsslot voor publiek toegankelijke ruimten

In de voor het publiek toegankelijke gewone ruimten moeten de genaakbare delen van omhulsels en hindernissen zo opgevat zijn dat zij niet langs buiten kunnen worden gedemonteerd.

De deur of deuren die ze bevatten moeten gesloten zijn door middel van een veiligheidsslot of van elk ander sluitsysteem dat ten minste dezelfde waarborgen biedt.

Voor lage en zeer lage spanning is het toegelaten sloten te plaatsen die niet als veiligheidsslot beschouwd worden, op voorwaarde dat:

- het slot op een minimumhoogte van 2,5 m ligt en dat vaste elementen in de buurt geen toegang tot het slot geven;
- er één of meerdere inwendige schermen aanwezig zijn die een beschermingsgraad ten minste gelijk aan IPXX-B hebben, en die zo zijn aangebracht dat de actieve delen niet toevallig kunnen worden aangeraakt zolang de deur of deuren open zijn. Het scherm of de schermen zijn blijvend bevestigd en ze kunnen slechts gedemonteerd worden met behulp van gereedschap of een sleutel;
- het betrokken elektrisch materieel in een ruimte van de elektrische dienst geïnstalleerd is.

d. Eisen voor de lichtsterkte in ruimtes van de elektrische dienst:

niet meer opgenomen in het nieuwe AREI.

e. Keuze van de leidingen in het kader van de bescherming tegen brand (Oude artikel 104)

Dit artikel wordt grondig herzien en zal een impact hebben op:

- De keuze van de geleiders / keuze ter beperking van brandverspreiding (Cca - Eca - F2 - F1);
- BE2 : Aanpassing van de voorschriften i.v.m. het elektrisch materieel, de leidingen en de lekstromen;
- Vorming van rook : gebruik van a1/s1, SA/SD;
- Ruimten met brandbare vloeibare diëlectrica.

f. Secties van de geleiders

- Exclusief toegekende stroombanen worden verplicht voor een aantal toestellen.
- 1 beveiliging = 1 aansluitpunt (stopcontact).
- In de huishoudelijke installaties, wordt elk (verplaatsbaar) toestel met vaste standplaats of elke (verplaatsbare) machine met vaste standplaats met een nominaal vermogen groter of gelijk aan 2600 W afzonderlijk gevoed door een exclusief toegekende stroombaan.

De wasmachine, de afwasmachine, de droogkast, het elektrische fornuis, de elektrische kookplaat en de elektrische oven worden ook afzonderlijk gevoed door een exclusief toegekende stroombaan.

De toestellen van een elektrische verwarming met vaste standplaats worden gevoed door een of meerdere exclusief toegekende stroombanen. De doorsnede van de elektrische leidingen bestemd voor de voeding van deze elektrische toestellen of machines wordt in functie van het vermogen van deze elektrische toestellen of machines gekozen.

Bekijk alle
wijzigingen hier:





**EASE.
SPEED.
SAFETY.**

Al 25 jaar levert Preflex de unieke kwaliteit zoals je die van een marktleider en pionier in voorbedrade buizen mag verwachten. Met meer dan 1500 verschillende referenties hebben we een oplossing voor elk type installatie. Snel, gemakkelijk en veilig installeren, daarbij helpen we je graag!



Preflex installaties en het AREI 2020

Brandveiligheid is -terecht- een hot topic in de sector van de elektrische installaties. Installateurs krijgen de laatste jaren steeds strengere richtlijnen voor de kiezen. In 2017 onderging de elektrosector al een belangrijke verandering met het in voege gaan van CPR, Construction Products Regulation. In navolging daarvan trad dit jaar, op 1 juni, het vernieuwde AREI in werking waarbij de voorschriften voor de keuze van de bekabeling in elektrische installaties in overeenstemming werden gebracht met de CPR regelgeving.

Voor het type installaties waarbij er een verhoogd brandveiligheidsrisico is, vind je bij Preflex een volledig assortiment 100% halogeenvrije oplossingen onder de noemer Preflex SAFE. De Preflex buizen zijn altijd halogeenvrij en niet-vlamverspreidend en in het Preflex SAFE assortiment zijn ook alle draden en kabels halogeenvrij. Met Preflex SAFE is de installateur verzekerd van een installatie die voldoet aan de vereisten van het AREI. Alle kabels in het Preflex SAFE assortiment voldoen minimaal aan de CPR klasse Cca s1,d1,a1. Voor de veiligheids- en kritische installaties omvat het Preflex SAFE assortiment ook kabels met het functiebehoud.

Het doel van het vernieuwde AREI is om de bestaande regels nog beter met de Europese normen en de praktijk af te stemmen.

We sommen hierbij enkele belangrijke aandachtspunten* voor u op :

- 1) Kabels die bestemd zijn voor een vaste installatie in gebouwen en civieltechnische werken moeten steeds aan de CPR norm EN 50575 voldoen. Deze norm heeft betrekking op het brandgedrag van kabels.
- 2) Flexibele buizen daarentegen zijn niet opgenomen in de CPR normering. Hiervoor blijft de reeds bestaande Europese normering voor mechanische en brandeigenschappen gelden.
- 3) CPR onderscheidt zeven Euroklassen (Aca, B1ca, B2ca, Cca, Dca, Eca en Fca) en een additionele classificatie voor rook (s), brandende vallende deeltjes (d) en zuurgraad (a).
- 4) In bundel geïnstalleerde geleiders en kabels moeten niet-vlamverspreidend zijn en minstens aan CPR-klasse Cca s3,d2,a3 voldoen. Dit zijn bvb kabels van het type XVB en SVV.
- 5) Voor de bekabeling van :
 - Evacuatiewegen in bouwwerken zoals trappenhallen of gemeenschappelijke gangen,
 - Publiek toegankelijke lokalen die minimum 50 personen kunnen ontvangen,
 - Tunnels, zijn halogeenvrije kabels vereist met minimaal CPR klasse Cca s1,d2,a1. Dit zijn bvb kabels van het type H07Z1-U, XGB en SGG.
- 6) De brandweerstand van kabels is geen onderdeel van CPR en wordt nog steeds uitgedrukt met FR1 en FR2.
- 7) De vitale installaties worden opgesplitst in
 - Veiligheidsinstallaties : functiebehoud moet voor een zekere tijd gegarandeerd worden voor de veiligheid van personen,
 - Kritische installaties : functiebehoud moet voor een zekere tijd gegarandeerd worden om andere redenen dan de veiligheid van personen (bvb. serverlokalen).

De uitbater van een gebouw moet voor de vitale installaties steeds een risicoanalyse uitvoeren. De maatregelen die worden genomen in het kader van de risicoanalyse moeten worden opgelijst en zijn bepalend voor de keuze en installatie van elektrische leidingen.

“

Het volledige assortiment brandveilige producten van Preflex werd gebundeld in een handige catalogus 'Brandveilig installeren'. Ga naar www.preflex.com om uw exemplaar aan te vragen of te downloaden.



*Voor de volledige, reglementaire veiligheidsvereisten voor elektrische laagspannings-installaties verwijzen we naar Boek 1 van het AREI.



De thuisbasis van het opladen

Terra AC wallbox

Terra AC Wallbox combineert het leiderschap van ABB op het gebied van e-mobiliteit met een 130-jarig erfgoed van innovatie in een superieure wandoplaadoplossing.

new.abb.com/ev-charging/terra-ac-wallbox



Hoogwaardige kwaliteit

- Hoogwaardigste lader op de markt
- Breed aanbod aan connectiviteitsopties
- Ruimtebesparend en eenvoudig te installeren



Flexibiliteit klaar voor de toekomst

- Slimme functionaliteit voor geoptimaliseerde lading
- Integratie van de energiemeter voor dynamisch laden
- Toegewijde App voor controle en configuratie



Veiligheid en bescherming

- Geëvalueerd en getest om te voldoen aan de hoogste normen
- Stroom begrenzingsbeveiliging
- Geïntegreerde differentieel en overspanningsbeveiliging



GREEN FLEX

GREEN FLEX is een gamma halogeenvrije producten die voldoen aan extreem hoge eisen qua veiligheid bij incidenten.

- Bevat geen halogenen
- Produceert bij verbranding weinig rook met een lage rookdichtheid
- Produceert bij verbranding geen corrosieve gassen



Ontdek nu ook Cirflex. Een halogeenvrije reeks producten, speciaal ontwikkeld om de ecologische voetafdruk van elektrische installaties te verkleinen.



Voelen.

Een schakelaar? Of volmaakt met slechts één aanraking? De Gira tastsensor 4 is meer dan alleen aan of uit. Hij is veelzijdig qua design. Pure intuïtie. En comfortabel configureerbaar voor KNX functies zoals entertainment, jaloezie, temperatuur of licht. Een schakelaar die oriëntatie biedt en waarmee we niet alleen het Smart Home, maar ook heel eenvoudig ons gevoel

Sturen.

GIRA

Smart Home.
Smart Building.
Smart Life.

partner.gira.com



Gira / Smart Home / Gira tastsensor 4

NEW IP68 MINIBOX

Opbouwdoos met giethars



Art. 25025

- Inhoud:**
- 1x opbouwdoos art.250 (89 x 42 x 37 mm),
 - 80 ml giethars,
 - 2 handschoenen,
 - 1 openingensnijder

- Inhoud presentatie doos:**
- 12 x opbouwdoos art.25025



N.V. PLASTIC COLOR | A KAISER COMPANY
Puursesteenweg 363 · B-2880 Bornem Belgium
TEL. +32(0)3.899.40.40 · FAX +32(0)3.899.40.50
www.helia-elektro.be · info@helia-elektro.be

HELIA



VOOR ELKE UITDAGING EEN OPLOSSING.

DE COMPLETE LEDVANCE RANGE

LEDVANCE staat voor hoogwaardige LED producten die eenvoudig te installeren zijn, efficiënt, met een hoge lichtkwaliteit, een uitstekende prijs/prestatieverhouding en een garantie tot 5 jaar. LED armaturen, LED lampen, een compleet LED strip-systeem en smart lighting. Wij bieden een breed portfolio voor vele toepassingen. Van industrie tot kantoren, van winkels tot hotels, als verlichtingsprofessional kunt u rekenen op LEDVANCE.

BENELUX.LEDVANCE.COM

LEDVANCE

Nieuwe afdeling

De productgroep Solar is niet meer weg te denken uit het gamma van de elektrotechnische groothandel. Het jaar 2020 zal voor Solar een piekjaar worden vermits dit het laatste jaar is waarin nog met terugdraaiende meters kan/mag gewerkt worden. Vanaf 2021 krijgt de bouwheer/dame een digitale meter en een extra subsidie voor zijn installatie. Om het e-peil van zijn woning op een aanvaardbaar niveau te krijgen zullen ook in 2021 zonnepanelen nog steeds de meest logische/gemakkelijke/budgetvriendelijke investering voor de eindklant zijn.



Stijn Cleners
stijn@groepalelek.be
Tel: 0472/11.15.19



Vandaar dat GROEP Alelek blijft inzetten op deze productgroep en hiervoor een aparte afdeling in het leven geroepen heeft. Stijn zal de leiding van deze afdeling op zich nemen en ook in staan voor de interne en externe opleidingen.

Even een korte voorstelling van de persoon achter Stijn Cleners.

Wie is Stijn Cleners?

Een 36-jarige sportieve vader van 2 kinderen wonende te Diepenbeek.

Waarom heb je voor deze uitdaging gekozen?

Tijdens de eerste gesprekken was het onmiddellijk duidelijk dat er, ondanks de professionele werking en uitstraling, een aangename familiale sfeer bij GROEP Alelek overheerst. Een nieuwe afdeling uit de grond stampen is een pittige opdracht maar ik voelde onmiddellijk het vertrouwen dat Hein en Urbaan in mij stelden. Hernieuwbare energie is een interessante materie waar ik mijn technische capaciteiten zeker in kwijt kan. Dat ik ook kan en mag meedenken aan hoe we de nieuwe afdeling gaan uitwerken speelde natuurlijk een rol. We starten met zonnepanelen en alles wat daarbij hoort, maar dit zal zeker niet het eindstation zijn voor deze afdeling. Denk maar aan batterijopslag, laadpalen en smart-grid koppelingen.

GROEP Alelek: SOLAR

Heb je een technische achtergrond? Welke werkervaringen?

Tijdens mijn studentenjaren, helaas alweer een tijdje geleden ☺, heb ik met succes een diploma A2 Elektriciteit behaald. Daarna ben ik als onderhoudstechniker aan de slag gegaan en na een 6 tal jaren ben ik dan in de technische verkoop terecht gekomen. De groothandel is geen nieuwe wereld voor mij, hierin heb ik immers de afgelopen 8 jaar het beste van mezelf laten zien.

Voor welke merken/producten heb je momenteel gekozen? En waarom?

Voor de zonnepanelen zijn we op zoek gegaan naar een betrouwbare partner en een klinkende naam. Zo zijn we dan, na veel wikken en wegen, bij AEG uitgekomen. Het is een kwaliteitsvol paneel en een gekende naam waarmee onze klanten hun eindklant zeker kunnen overtuigen. Daarenboven biedt AEG 20 jaar garantie op de standaard panelen en zelfs 30 jaar op de glas/glas panelen. Standaard worden de full-black panelen op voorraad gevolgd, maar ook budgetvriendelijke projectpanelen behoren tot ons assortiment.

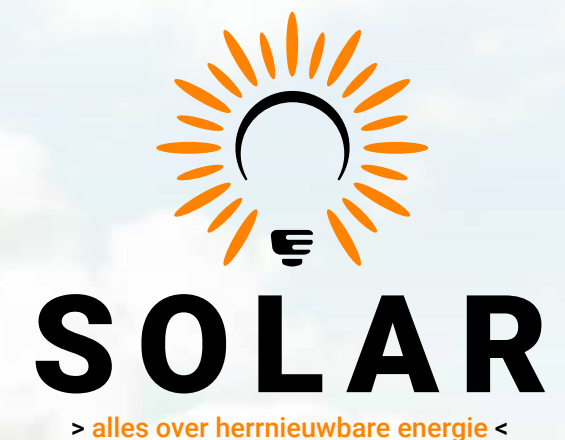
Ook voor de omvormers hebben we voor AEG gekozen. Op deze manier kunnen onze klanten een compleet pakket van hetzelfde merk bij hun eindklant aanbieden. Ook dit zal zeker helpen om het vertrouwen van de eindklant te winnen. Opnieuw speelt de garantie een belangrijke rol. AEG is overtuigd van zijn omvormers en biedt 10 jaar garantie, daar waar anderen niet verder gaan dan 5 jaar. Als alternatief hebben we ook van de Goodwe omvormers een stockproduct gemaakt. Deze jonge fabrikant heeft zich op een aantal jaren opgewerkt naar de top 6 in de wereld van omvormers en is ondertussen een gekende naam in de branche.

Voor omgevingen waar schaduwvorming zich kan voordoen kunnen we 2 partijen aanbieden, nl. Solaredge en Enphase.

Wat verwacht je van Solar de komende jaren? Algemeen en voor GROEP Alelek.

Als België zijn belofte om in 2025 uit kernenergie te stappen wil houden zal er toch nog aardig mogen geïnvesteerd worden in hernieuwbare energie. Zonnepanelen blijven voor nieuwbouw de beste keuze om hun E-peil te behalen. Ook voor bestaande woningen is er zeker nog de mogelijkheid om zonnepanelen te plaatsen al zal dit allicht meer en meer in combinatie met batterijopslag gebeuren. Hiervoor worden dan ook vanaf 2021 subsidies voorzien.

Kortom, er ligt nog heel veel werk op de plank voor de komende jaren. Ik heb echt wel heel veel "goesting" om er in te vliegen en op korte termijn een volwaardige afdeling uit de grond te stampen. Als ik naar het "succes" van mijn eerste weken kijk, dan ziet de toekomst er alvast zeer rooskleurig uit.



AEG



BATTERIJOPSLAG & OMVORMERS



- ENERGIE BESPAREND
- SCHONE ENERGIE
- EENVOUDIGE BEDIENING

- COMPACT ONTWERP
- BREED SPANNINGSBEREIK
- EENVOUDIGE BEDIENING

AEG



ZONNEPANELEN



- PREMIUM LOOK
- HOGE BETROUWBAARHEID
- MAXIMAAL RENDEMENT

GROEP Alelek zet verder in op Solar. Nieuwe collega Stijn zal hiervoor het aanspreekpunt zijn over de filialen heen.

#solar#toekomst

#wereldmerk#meerwaarde

AEG panelen en omvormers. Een merk dat de eindklant vertrouwen inboezemt.

#groeien#nieuwekracht

Alelek verwelkomt een oude bekende. Roan is terug van weg geweest en komt de ploeg in Alken versterken.

Merkenfestival! Vanaf heden is GROEP Alelek ook verdeler van de Samsung producten. Wij denken dan vooral aan side-by-side koelkasten, keukenapparaten en tv's. Gevraagde producten met topkwaliteit.

#wereldmerk#meerwaarde#kennis

Tony geniet na vele jaren trouwe dienst van een wel verdiend pensioen. Leander zorgt voor de opvolging.

#pensioen#nieuwekracht

De GPA-shop wordt zeer gewaardeerd door de klanten. Aantal digitale bestellingen neemt wekelijks toe.

#webshop#GPAshop#toekomst

#toekomst

#Sonos

Merkenfestival-bis! Met enige fierheid mogen wij aankondigen dat wij een kenniscentrum van het merk Sonos zijn en hun producten mogen verdelen in onze filialen.

#wereldmerk#meerwaarde#kennis

Mooie verlichtingsprojecten uitgewerkt en opgevolgd door GROEP Alelek : Standaard boekhandel Hasselt, Van Hulle bouwservice, ...

#verlichting#kennis#service

GROEP Alelek heeft gekozen voor de groep Van Mossel voor zowel de personenwagens als de bedrijfsvoertuigen. De eerste wagens en meubelbakjes zijn reeds besteld.

#samenwerken#toekomst

Elica is de grootste Europese fabrikant van dampkappen en GROEP Alelek heeft hiervan de verdeling te pakken. Een zeer uitgebreid en kwalitatief gamma dat "internet"-proof is.

#wereld-merk

#wereldmerk#meerwaarde#internetproof

Opgelet! Elke kabel die in een bundel ligt, al is het slechts enkele meter, moet volgens het nieuwe AREI Cca zijn. Er zal streng op gecontroleerd worden door de keuringsorganismes.

#AREI#nieuweregels#toekomst

GROEP Alelek heeft de lockdown goed verteerd en dit dankzij de flexibiliteit van de medewerkers en uiteraard het vertrouwen van de klanten. Dikke merci!

#lockdown#samenwerken

#pensioen

#toekomst

#lockdown

#toekomst

#tweetelek

► SHARE ► TWEET ► LIKE ►



Colli actie najaar 2020

Doe mee & geniet van een **unieke ervaring!**

Vier samen met ons 100 jaar ABB-Vynckier. Bestel van **7 september t/m 1 november 2020** colli's bij uw groothandelaar, registreer ze op de website en verzamel flashes. Zo maakt u kans op een exclusief ticket voor een **toevenement** of een **pretpark naar keuze**.

Let op: wees er snel bij want het aantal tickets is beperkt!

Evenementen

- Rock Werchter 03/07/21
- Tomorrowland VIP 25/07/21
- WECANDANCE VIP 07/08/21

Pretparken

Tickets voor de leukste Belgische pretparken: **Walibi, Bellewaerde, Bobbejaanland, Pairi Daiza, Plopsaland en Plopsacoo**

SURF SNEL NAAR

www.vynckier100.be

en registreer uw colli's.

Actie loopt van 07/09/2020 tot en met 01/11/2020.



PROLUMIA®

PRO-FLOOD

GROOTSE PRESTATIES
IN EEN COMPACT DESIGN

NEW



**BIJ AANKOOP
VAN 5 STUKS
2 CINEMATICKETS
GRATIS!***



CE IP66



5 JAAR GARANTIE

**VANAF
€ 99**
Adviesverkoopprijs
excl. BTW

BREDE VERMOGENSRANGE VAN 50 TOT 300W

EFFICIENCY TOT 125 LM/W MET LICHTSTROMEN VAN 5.900 T/M 37.500 LM

WATERDICHT (IP66) EN SLAGVASTE BEHUIZING (IK08)

6KV OVERSPANNINGSBEVEILIGING

LEVERBAAR MET SYMMETRISCHE EN ASYMMETRISCHE LENZEN

De robuuste Prolumia Pro-Flood serie bestaat uit functioneel en compact vormgegeven schijnwerpers in vijf verschillende afmetingen voor binnen- en buitentoepassingen.

Ideaal voor het verlichten van (bedrijfs)terreinen, parkeerplaatsen, (sport)velden, het aanlichten van gevels, billboards en als werkverlichting.

**) De cinematicket actie is geldig van 15 september tot en met 30 november 2020.*

WWW.PROLUMIA.BE

Rapid 45 Intelligent installeren

De nieuwe generatie Rapid 45 installatiekanalen combineert symmetrisch design, homogene kleur, kwaliteit en technische flexibiliteit in één systeem. Deze reeks kanalen is universeel toepasbaar in administratieve gebouwen, commerciële ruimtes en industrie.



- ✓ Fijn design
- ✓ Apparaten klikken eenvoudig in de dekselopening
- ✓ Uitgebreid gamma accessoires

www.obo.be

Building Connections

OBO
BETTERMANN

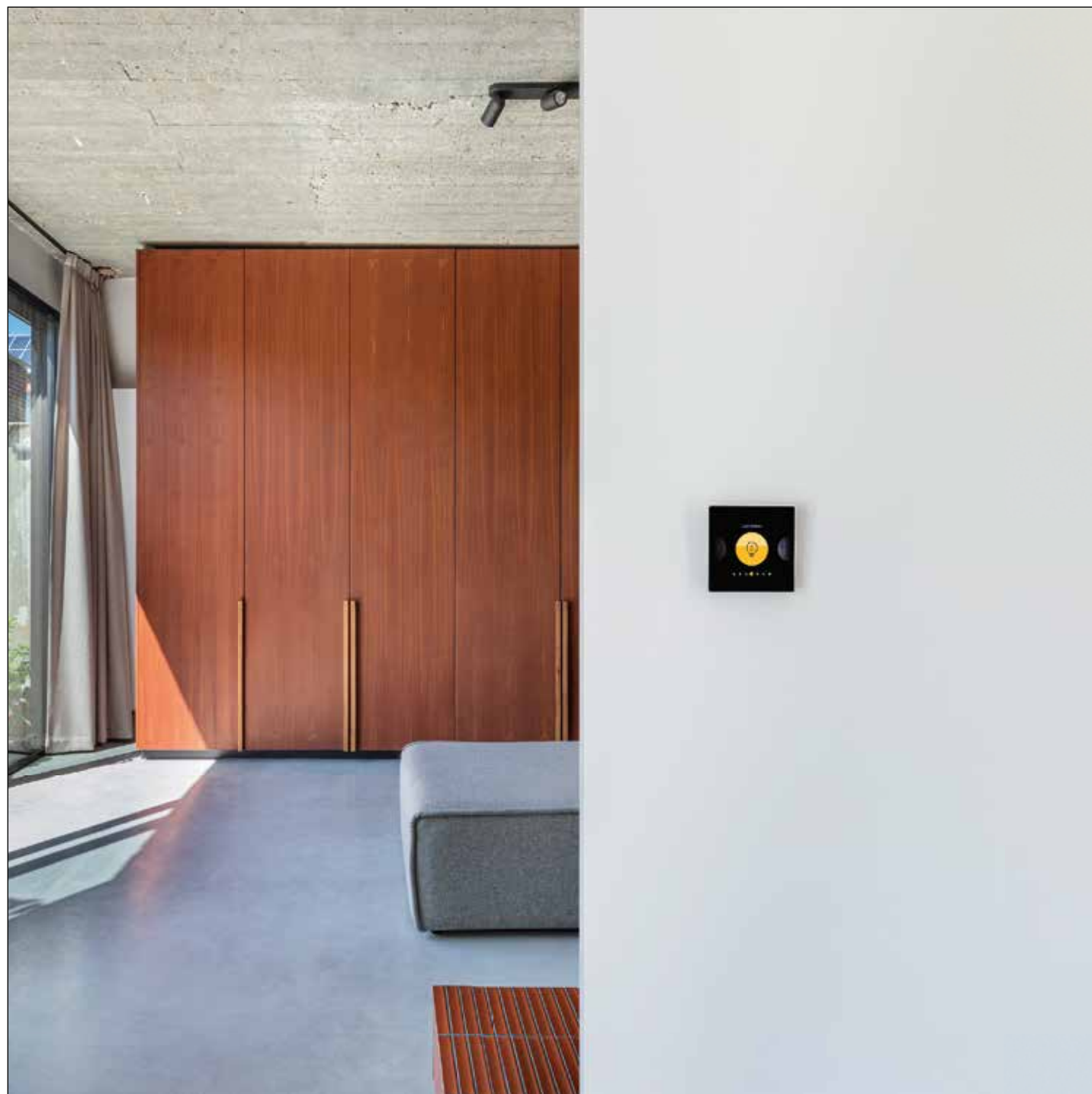
Altijd een kraan die bij u past



Iedere keuken is anders. Daarom biedt Quooker een brede collectie kranen. U kunt naast 100°C kokend, warm en koud ook gekoeld en bruisend water uit de kraan tappen als u de Quooker CUBE op uw systeem aansluit. Zo biedt Quooker altijd een kraan die bij u past. Bekijk de complete collectie op quooker.be

Quooker®





Niko Digital black

Comfort, gebruiksgemak en flexibiliteit
van huisautomatisering binnen handbereik

www.niko.eu/digital-black

niko

OP JACHT NAAR NIEUWE PUNTEN!

Deze actie loopt van 31/08/2020 tot 30/10/2020



Life Is On | **Schneider**
Electric

Werflampen

+ Voordelen

- Eenvoudig om te vervoeren, positioneren en monteren
- Multifunctioneel
- Kan worden gebruikt in ruwe omstandigheden: ontworpen en goedgekeurd voor intensief gebruik, binnen en buiten
- Kan worden geplaatst, gemonteerd of opgehangen
- Schokabsorberende rubbercoating
- Bestand tegen olie en zuur
- Hittebestendig
- Efficiënte LED-technologie : zeer lange levensduur
- Gepatenteerde hangband (op Thorsman 30 LED en 50 LED)
- Stopcontact(en) op de achterkant (Thorsman 30 en 50)



Ref.	Omschrijving
IMT47238	Thorsman Mini 1,3W LED oplaadbare draagbare werflamp (met USB-lader)
IMT47239	Thorsman Top-view 2.0W LED – herlaadbare hoofdlamp
IMT33099	Werflamp 30W LED - 3000 lm – met 1 stopcontact
IMT33106	Werflamp 50W LED - 4000 lm – met 2 stopcontacten

www.se.com/be

Schneider Electric nv/sa - T +32 (0)2 37 37 502 - customer-service.be@schneider-electric.com



Van ontwerp tot realiteit naast de deur

In juni 2020 opende de firma Van Hulle Bouwservice zijn nieuwe gebouwen aan de ringlaan te Tielt. Op een totale bedrijfsoppervlakte van ruim 5 hectare rijst hun nieuwe parel met een toonzaal van 2000m² en kantoren uit de grond.

WWW.GROEPALELEK.BE

Lichtontwerper Kaat Espeel van Westelek kreeg de opdracht om het lichtplan vorm te geven in samenwerking met Architectenbureau Naert, Interieurarchitecte Charlotte Van Bruwaene en de eigenaars Stefaan en Fanny Van Hulle.

Starten van nul

Met een plan op papier en een handjevol 3D schetsen ging het project van start. Na een gesprek met alle partners waarin iedereen zijn visie kon delen was het aan Kaat om van de ideeën een uitwerking te gaan maken. Al snel werd duidelijk dat de strakke architecturale lijnen van het gebouw ook moesten worden weerspiegeld in de verlichting. De keuze om met lichtlijnen te werken doorheen het hele gebouw was dan ook snel gemaakt.

Van idee naar studie

Aan de hand van de autocad plannen kon alles worden ingelezen in Relux en kon het plannen beginnen. Een werk van lange adem met een gebouw dat op vijf verschillende niveaus moest worden ingetekend.

Iedere verdieping werd nauwkeurig bestudeerd, ingetekend en berekend tot alle waarden klopten en een geheel van lijnen ontstond samen met de nodige eyecatchers die het ganse gebouw het nodige cachet gaven zonder de aandacht af te leiden van hun bouwmaterialen die tentoongesteld werden.



Al snel werd duidelijk dat de strakke architecturale lijnen van het gebouw ook moesten worden weerspiegeld in de verlichting



Samenwerking met de producenten

Een project als Van Hulle Bouwservice lokt uiteraard ook de aandacht van meerdere verlichtingsproducenten uit de streek. Velen boden dan ook hun service aan bij de firma Westelek en uiteindelijk viel de keuze op de fabrikanten LUNATRIX, TAL en Deltalight.

Met LUNATRIX als eigen huismerk konden waar nodig een aantal toestellen worden aangepast om deze zo te creëren dat ze zowel qua technische gegevens en uitzicht de perfectie nastreefden.

LUNATRIX leverde ook de meer dan 400m 3F track, een belangrijk onderdeel binnen de projectverlichting waar ze al enkele jaren in uitblinken.

TAL en Deltalight zorgden voor een mooie mix doorheen het volledige gebouw en sloten perfect aan bij de vragen en eisen van alle partijen.

Architecturale, technische en moderne toestellen maakten een knap geheel in het totale project.



Puntjes op de i

Een eerste voorstel binnen dergelijk grootschalig project is uiteraard nooit het laatste.

Negen maanden lang werd aan de plannen en de studies bijgeschaafd in samenwerking met alle partijen tot uiteindelijk in december 2019 het eindvoorstel op tafel lag.

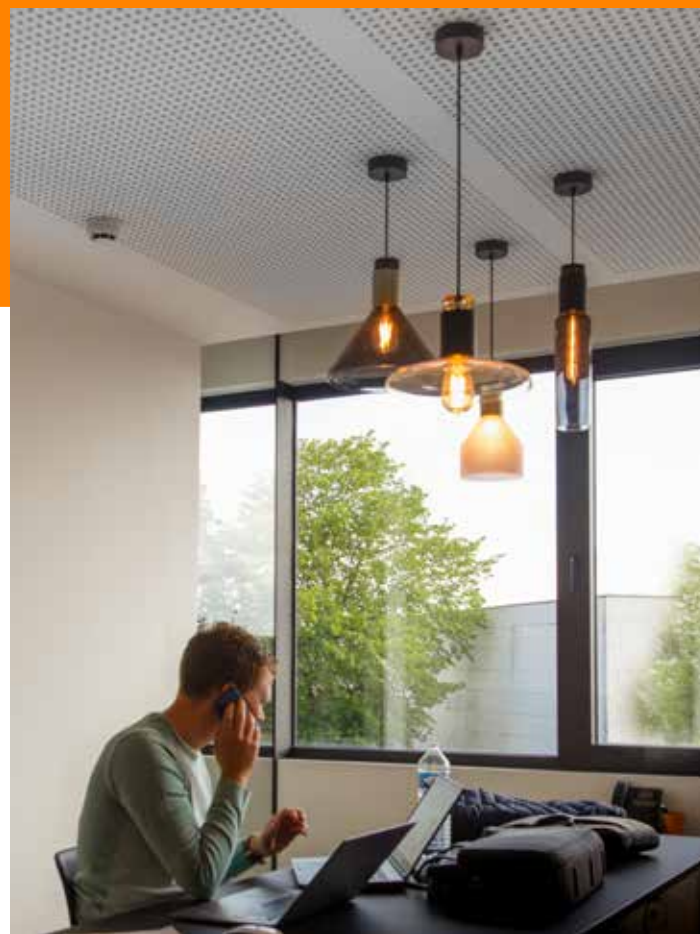
Opbouw naast de deur

De firma Westelek mocht niet alleen dit mooie project helpen uittekenen, ze was ook in de bevoorrechte positie om dit gigantische gebouw letterlijk naast de deur te mogen zien uit de grond rijzen.

De gebouwen waarin Westelek is gevestigd palen niet alleen aan de magazijnen van Van Hulle Bouwservice maar worden ook aan hen gehuurd.

Het was dus ook voor de verlichtingsafdeling van Westelek een privilege om dit project van zo dichtbij te mogen meemaken.





Een tandem binnen de afdeling verlichting

Na het opmaken van de plannen, de offertes en het voeren van de nodige gesprekken door Kaat die tot het eindvoorstel leidden kwam ook de tweede lichtadviseur Jean-Pierre Crul naar voren.

Ondertussen gooide Covid-19 en de daarbij horende lock-down serieus roet in het eten.

Kaat ging van thuis uit werken terwijl Jean-Pierre de verlichting-safdeling vanuit de firma bemande.

Kaat en Jean-Pierre vormen reeds drie jaar een perfecte tandem waardoor de opvolging van het project geen enkel gevaar liep. Waar Kaat vooral werkt op projecten en private woningen uittekenen is Jean-Pierre de technische knobbel in het team.

Door deze samenwerking kan ook elk project of probleem worden opgelost zonder daarvoor te moeten rekenen op derden buiten de firma.

Door deze know-how konden ook de kleine issues die ontstonden tijdens het plaatsen van enkele toestellen direct ter plaatse worden aangepakt en opgelost.

Tevreden werknemers

In juni 2020 konden de gebouwen in gebruik worden genomen.

Een pareltje wat betreft architectuur, binnenhuisinrichting en verlichting.

Niet alleen de eigenaars bleken tevreden te zijn maar ook hun werknemers die hun nieuwe kantoren mochten in gebruik nemen genoten van hun nieuwe omgeving.

Tijdens het nameten van de luxwaarden bleken deze ook perfect te kloppen met de opgemaakte studies waardoor alle personeel in de juiste lichthoeveelheid aan het werk is.

Westelek en licht

Reeds 8 jaar is Westelek in de streek een gevestigde waarde wat betreft verlichting.

Niet alleen het inplannen maar ook de technische kennis is een zeer groot.

Kaat en Jean-Pierre beschikken over alle nodige kennis om alle projecten zowel groot en klein tot een goed einde te brengen.

Ook een bezoek op de werf kan hiertoe bijdragen en is bij Westelek allemaal mogelijk.

GROEP ALELEK
de groothandel met kennis, advies en ondersteuning

quickconnect

Snel en veilig



quickconnect garandeert altijd een veilige en snelle aansluiting dankzij de directe steekklemmen.

In combinatie met het vorkstelsel, kunnen ze 50% tijdswinst met zich meebrengen.

quickconnect is ook compatibel met automaten voorzien van schroefklemmen.

hager.be

:hager



steinel

3 JAAR
GARANTIE

LONG LIFE
LED

XLED ONE

XLED ONE Sensor

LED-Buitenspot

XLED ONE

De modernste licht- en sensortechniek die blijft en werkt. Muur- en plafondlamp XLED ONE Slave (zonder sensor) en de XLED ONE SENSOR met infraroodsensor (12 m reikwijdte). 180° verticaal draaibaar led-paneel. Warmwitlicht (3000 K) en 2550 lm garanderen een perfecte verlichting. Met sterke reflector en een laag 23,5 W-verbruik. Leds die lang meegaan (30 jaar). Met tijdstelling: 8 sec. tot 35 min. en schemerinstelling: 2 tot 2000 lux. Zo is er ook een XL variant met een imposante uitstraling. Effectieve bescherming. De XLED ONE XL Sensor is er ook in Slave variant.

Technische gegevens:

Afmetingen:		Registratiehoek	: 180°
XLED ONE	: 195 x 229 x 173 mm	Kleurweergave	: Ra ≥ 80-89
XLED ONE Sensor	: 202 x 229 x 195 mm	Bereik	: 12 m
XLED ONE XL Sensor	: 222 x 259 x 215 mm	Tijdstelling	: 8 sec.-35 min.
Stroomtoevoer	: 220 - 240 V, 50/60Hz	Basislichtfunctie	: Nee
Vermogen (W)	: 23W, 23,5W en 43,5W	Energie label	: A++
Lichtstroom	:	Schemerinstelling	: 2 - 2000 lux
XLED ONE	: 2550 lm (antraciet / wit)	Beschermingsgraad	: IP44 / I
Lichtstroom	:	Temperatuurbereik	: -20 tot +40 °C
XLED ONE Sensor	: 2550 lm (antraciet / wit)	Materiaal	: Aluminium
Lichtstroom	:	Schemerschakelaar	: Ja
XLED ONE XL Sensor	: 4400 lm (antraciet / wit)	LED levensduur	: 50.000 uur
Lichtkleur	: 3000 K / SDCM 3	Led-koelsysteem	: Passive Thermo Control
Sensortype	: IR (Infrarood sensor)		

Art. nr.	Omschrijving	Kleur	Bruto prijs
4007841 065201	Steinel LED-Buitenspot XLED ONE	Antraciet	€ 61,60
4007841 065218	Steinel LED-Buitenspot XLED ONE	Wit	€ 61,60
4007841 065249	Steinel LED-Buitenspot XLED ONE Sensor	Antraciet	€ 81,30
4007841 065256	Steinel LED-Buitenspot XLED ONE Sensor	Wit	€ 81,30
4007841 065225	Steinel LED-Buitenspot XLED ONE XL	Antraciet	€ 100,90
4007841 065232	Steinel LED-Buitenspot XLED ONE XL	Wit	€ 100,90
4007841 065263	Steinel LED-Buitenspot XLED ONE XL Sensor	Antraciet	€ 120,60
4007841 065270	Steinel LED-Buitenspot XLED ONE XL Sensor	Wit	€ 120,60

Prijzen excl. BTW

VSA
belgium

VSA Belgium BV
Hagelberg 29
B-2440 Geel
België

T +32 (0)14 25 60 50
F +32 (0)14 25 60 59
E info@vsabelgium.be
I www.vsabelgium.be

SIEMENS

Maak elke dag
minder alledaags.

Siemens huishoudtoestellen bieden fascinerende mogelijkheden – door de nieuwste technologieën te combineren met unieke oplossingen, volgens uw individuele smaak. siemens-home.bsh-group.com/be

Breng de toekomst binnen.

Siemens Home Appliances

De BSH groep is een handelsmerkhouder van Siemens AG.



TE WINNEN:
Luxe VIP ballonvaart
tww 1050 euro
3 x Iphone XR
En nog veel meer...



€109*
*ter waarde van

x8
8 x REF1001981 per box



NEW TRIA 68 BOX

Inclusief Gadget + Scratch & WIN!

NEW TRIA 68, veelzijdig en functioneel.

Actie geldig bij deelnemende groothandel vanaf 1/09/2020 tot 30/09/2020.
Zolang de voorraad strekt. 1 scratch & win kaartje per box, 1 gadget per box.
verkoopprijs is exclusief BTW

WWW.SLV.BE - REF: 1005098 (box) REF: 1001981(New Tria 68, wit rond)

LINERGY
EMERGENCY LIGHTING

*Extreem hoge
verlichtingsprestaties*
Beschikbaar in 3 verschillende kleuren
Wit, grijs en zwart

- Conform aan de norm
EN 60598-1, EN 60598-2-22
- Werkende Temperatuur van 0° tot 40°
- Lichtflux van 320lm
- Autonomie in nood van 1u - 3u
- Volledige oplaadtijd van 12U
- Batterij: NiCd / NiMH / LiFePO4
- CE aanduiding
- Inbouw- of opbouwmontage
- Beschermingsgraad IP20 ingebouwd /
IP42 opbouwmontage
- LED Technologie
- Klasse II
- Geleverd met 2 lenzen
(Symmetrisch en Asymmetrisch)
- Plafond uitsparing van ø 65mm

AFSTANDS TABEL

HOOGTE	SYMMETRISCH 0,5 LUX	ASYMMETRISCH 1 LUX
3.0m	11.7m	18.5m 39.4m (op 21m tussen afstand)

www.linergy.be

MORE THAN A PLUG DE EVOLUTIE VAN CEE STEKKERS EN STOPCONTACTEN

NEO

One - Touch



FW **WALTHER-WERKE**
FORTSCHRITT SEIT 1897

NEO is meer dan enkel een stekker. Hij maakt deel uit van een nieuwe generatie. De perfecte combinatie van innovatieve optimalisatie voor een eenvoudiger en veiliger gebruik, met een uniek ontwerp.

Individueel. Onbuigzaam. Beter in elke zin van het woord. Maar soms moet je zaken voelen om ze te begrijpen. Ervaar zelf wat deze stekker zo speciaal maakt.

WWW.VANDERELST.BE



vander elst
CONNECTING SOLUTIONS

Bewegings- en aanwezigheidsmelders theMura voor wandmontage

theben
energy saving comfort



De detector theMura is perfect voor energie-efficiënte verlichtingregeling bv. in gangen, trappenhuizen, kelders, wc's, enz.

- ✓ Aantrekkelijk, plat design
- ✓ Groot **detectiebereik van 14 x 17 m**
- ✓ **Flexibele uitbreiding** dankzij master / slave-schakeling
- ✓ Geïntegreerde drukknop (deactiveerbaar)
- ✓ Aanpassingsset compatibel met afdekplaten Niko Original, Intense en Pure.

tempolec
solutions
through technology

www.tempolec.com

GIRA

Smart Home.
Smart Building.
Smart Life.

partner.gira.com

Eenvoudig.

Met de intelligente KNX server Gira X1 kan elk gebouw worden geautomatiseerd en kunnen ook externe apparaten flexibel worden geïntegreerd en via een app worden bestuurd. De Gira Project Assistant maakt daarbij een eenvoudige programmering en inbedrijfstelling van gewenste scènes mogelijk. Zo wordt alles bestuurbaar, al is het nog zo

Complex.

Gira / Smart Home / **Gira X1**

GROEP ALELEK werft aan!



GROEP Alelek is een elektrotechnische groothandel met vestigingen verspreid over Vlaanderen. Wij leveren aan de professionele markt en zijn gekend om onze uitgebreide kennis en verdoorgedreven service. Door onze snelle groei zoeken wij fijne collega's om ons te komen versterken.

Filiaal Alelek
Industriepark Kolmen 1225
3570 Alken

BINNENDIENSTMEDEWERKER VERLICHTING

Uw job zal bestaan uit: bestellingen plaatsen, lastenboeken uitwerken, offertes maken, toonzaal onderhouden, toonzaal verkoop, klanten helpen, orders ingeven, retours opvolgen, ...

BALIE/MAGAZIJN MEDEWERKER

Uw job zal bestaan uit: klanten helpen aan de balie, goederen receptioneren, orders klaarzetten, algemeen magazijnwerk, ...

COMMERCEEL MEDEWERKER

Uw job bestaat uit: actief op zoek gaan naar nieuwe klanten en projecten, projecten opvolgen, offertes maken, offertes opvolgen, ...

Filiaal Bouwelek
Atealaan 17
2200 Herentals

BALIE/MAGAZIJN MEDEWERKER

Uw job zal bestaan uit: klanten helpen aan de balie, orders klaarzetten, goederen receptioneren, algemeen magazijnwerk, ...

Filiaal Brussel
Paardenweidestraat 3 - 1861 Meise

BINNENDIENSTMEDEWERKER INSTALLATIE

Uw job zal bestaan uit: offertes maken, lastenboeken uitwerken, prijzen controleren, orders ingeven, klanten helpen, retours opvolgen, ...

Filiaal Westelek
Rob. Tavernierlaan 1 - 8700 Tielt

CHAUFFEUR/MAGAZIJNIER

Uw job zal bestaan uit: goederen klaarzetten, laden van de bestelwagen (type meubelbak), het leveren van de goederen bij de klanten (geen C-rijbewijs nodig), algemeen magazijnwerk, ...

Filiaal Electra Bree
Boneputstraat 28b
3960 Bree

BINNENDIENSTMEDEWERKER VERLICHTING

Uw job zal bestaan uit: bestellingen plaatsen, lastenboeken uitwerken, offertes maken, toonzaal onderhouden, toonzaal verkoop, klanten helpen, orders ingeven, retours opvolgen, ...

BINNENDIENSTMEDEWERKER INSTALLATIE

Uw job zal bestaan uit: offertes maken, lastenboeken uitwerken, prijzen controleren, orders ingeven, klanten helpen, retours opvolgen, ...

COMMERCEEL MEDEWERKER

Uw job bestaat uit: actief op zoek gaan naar nieuwe klanten en projecten, projecten opvolgen, offertes maken, offertes opvolgen, ...

UW PROFIEL

U bent klantvriendelijk, communicatief en neemt initiatief. U bent leergierig en bekijkt elk nieuw project als een uitdaging. Interesse en kennis in uw vakgebied zijn extra pluspunten.

WAT BIJEN WIJ

Wij bieden je een fijn team met toffe collega's in een dynamische en familiale werksfeer. Wij voorzien een contract van onbepaalde duur met een correcte verloning, groepsverzekering en hospitalisatieverzekering.

Heeft u interesse om onze toekomstige collega te worden, mail dan je persoonlijke motivatie en cv naar hein@alelek.be. Duidelijk vermelding van vacature AUB.

GROEP ALELEK
de groothandel met kennis, advies en ondersteuning

www.groepalelek.be

Uw groothandel altijd in de buurt

**FILIAAL ALELEK**

Industriepark - kolmen 1225
3570 Alken
T 011 31 13 31
info@alelek.be

FILIAAL BRUSSELEK

Paardenweidestraat 3
1861 Wolvertem-Meise
T 02 270 48 63
info@brusselek.be

FILIAAL WESTELEK

Rob. Tavenierlaan 1
8700 Tielt
T 051 40 60 62
info@westelek.be

FILIAAL ELECTRA BREE

Boneputstraat 28b
3960 Bree
T 089 48 04 50
info@electrabree.be

FILIAAL KEMPELEK

Nikelaan 7
2430 Laakdal
T 013 61 87 90
info@kempelek.be

FILIAAL BOUWELEK

Atealaan 17
2200 Herentals
T 014 50 12 50
info@bouwelek.be