



ELEKTRO VAKMAGAZINE
jaargang 9 - september - 2021

Dossier
Lunatrix

Filiaal in de kijker
Electra Bree

Afdeling
Verlichting

INHOUD

ELEKTRO VAKMAGAZINE
jaargang 9
september - 2021

Dossier LUNATRIX:

Wie is VINC,
MARCEL, VE/RA?



5



Human Centric
Lighting

16

Snelle terugverdientijd
van industriële
verlichting

18



COB LEDstrips



24

Product in de kijker:
ProPanel



26



Circulariteit in
de verlichting



blz.28

**GROEP
Alelek:**

Het belang van
een lichtplan



blz.36

Ledvance:
Smart+



blz.12

Eltako:
Energie
besparing in
de praktijk



blz.32

**Filiaal in
de kijker:**
Electra Bree



blz.9

C.C.I.:
JSS1A uit
de JS-serie



blz.14

TAL:
Het belang
van écht
vakmanschap



Voorwoord

Beste klanten,

Free at last, free at last, thank God almighty we are free at last.

Ja, ik weet het, deze quote van Martin Luther King gebruiken is er een beetje over, zelfs misschien een beetje ongepast in deze context, maar het is nu éénmaal het gevoel wat ik heb sinds de versoepelingen van 1 september. En ja, ik heb er al van geproefd, van die herwonnen vrijheid en het smaakt simpelweg... naar meer, veel meer.

Ik en allicht velen met mij hebben onmiddellijk terug vrienden en familie uitgenodigd, hebben eindelijk terug van cultuur kunnen proeven en hebben hun agenda terug heerlijk vol gezet met afspraken. We zijn terug voltijs chauffeur voor de kinderen tijdens hun avondlijke en nachtelijke activiteiten en zelf kunnen we ook opnieuw weer hier en daar wat langer blijven "plakken".

We hadden er al eens "lichtjes" van mogen proeven tijdens onze info-avonden over hernieuwbare energie, maar tijdens onze "Meet&Greet" avonden in de maand oktober zullen we er pas echt terug ten volle van kunnen genieten. Leerrijke avonden met eigen productspecialisten, iedereen welkom (vergeet u niet in te schrijven in uw filiaal of bij uw vertegenwoordiger), toekomstgericht, gezellig samen zijn, spijs en drank "a volonté" en dit alles zonder beperkingen.

Ja, best wel vermoeiend allemaal die herwonnen vrijheid. Als jullie wat vermoeidheid denken te kunnen vaststellen bij mij, wat bleker, kleine oogjes en enkele blauwe wallen, weet dan dat ik geen compassie behoef, want dat ik er absoluut van aan het genieten ben.

Wij kijken er echt naar uit om jullie allemaal terug te mogen verwelkomen tijdens één van onze "live" evenementen (Meet&Greet, info-avond Hirschman, basis opleiding KNX, introductie Niko HC traditionele bekabeling, tourbus Schneider, ...).

Tot binnenkort!

*Urbaan & Hein
De Bruijn*

Wie zijn VINC, MARCEL en VE/RA?

Het zouden de namen kunnen zijn van je neefje, oom en tante. In werkelijkheid zijn het de productnamen van enkele doordachte LED armaturen van Lunatrix, het huismerk van GROEP Alelek.



VINC

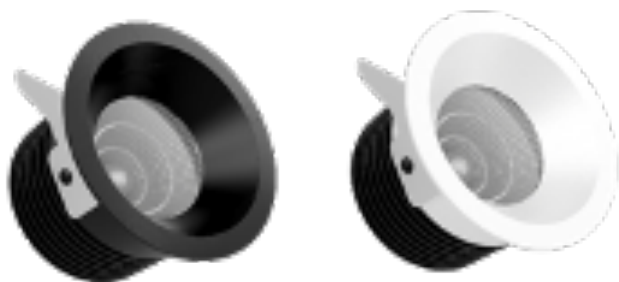
De VINC is een knappe tracklight, verkrijgbaar in 15, 20 of 30 Watt. Het is een strak cilindervormig armatuur dat bevestigd wordt op een driefase track. Het is uit stock verkrijgbaar in zwart en wit en in 2700K en 3000K. Met een CRI van 95+ is de kleurweergave uitstekend. Dit is van groot belang in de retail, voedingssector en horeca. Kleuren en producten onder licht met een hoge CRI komen immers mooier tot hun recht.



VE/RA

De VE/RA is vaste inbouwspot van 8 Watt, verkrijgbaar in zowel zwart als wit. De lichtkleur zelf is te kiezen tussen 2700K of 3000K en waar nodig, kan u kiezen voor een IP44 versie. VE heeft een "slanke rand" waar tegenover RA een extra opliggende rand heeft.

Met behulp van extra opties, kan zowel VE als RA ook een opbouwarmatuur worden met een hoogte van 135mm/142mm en een diameter van 85mm.



De troeven van VINC, MARCEL en VE/RA?

- Uitstekende lakkwaliteit
- Strak design
- Een hoge CRI van 95+
- Niet verblindend
- Zeer efficiënt
(hoog aantal lumen per watt)
- Met liefde gemaakt in België

MARCEL

De MARCEL is een moduleerbare inbouwspot van 11 Watt, bestaande uit drie delen: een LEDmodule, een binnenring en een buitenring. De binnenring is verkrijgbaar in zwart, wit of goud. De buitenring in zwart of wit. Niet alleen de lakkleuren zijn variabel naar keuze, maar ook de richtbaarheid, lensbreedte en lichtkleur. Mix en match tot de ideale inbouwspot voor jouw project.

Vanaf 2022 zal de spot ook verkrijgbaar zijn in de dim to warm uitvoering, waarbij ingebouwde intelligentie ervoor zorgt dat de kleurtemperatuur daalt wanneer je de spot dimt. Een lagere kleurtemperatuur zorgt voor een warmer en gezelliger licht. Zo kan je de lichtkleur aanpassen van bijvoorbeeld 3000K tot een zeer warme kaarslichtkleur van 1800K.





VanLien

Lutia: veelzijdige
vluchtrouteverlichting om
veiligheid buiten te brengen

Eenvoudig te installeren, sterk en aantrekkelijk. Met zijn onopvallende design en kleuren sluiten de Lutia-armaturen naadloos aan op de buitenkant van een gebouw. Behalve in nood ook toepasbaar als standaard verlichting, de geïntegreerde lichtsensor biedt de mogelijkheid tot nachtwoakverlichting. De slagvaste behuizing houdt water en stof buiten. Het beste van alles is dat het veelzijdige ontwerp geschikt is voor wanden én plafonds, zodat één product volstaat voor alle installatiebehoeften. Lutia: de eenvoudige en betrouwbare manier om veiligheid buiten te brengen. www.vanlien.be





ETHERMA°
INGENIOUS HEATING

ELEKTRISCHE VLOERVERWARMING

eFLOOR DS

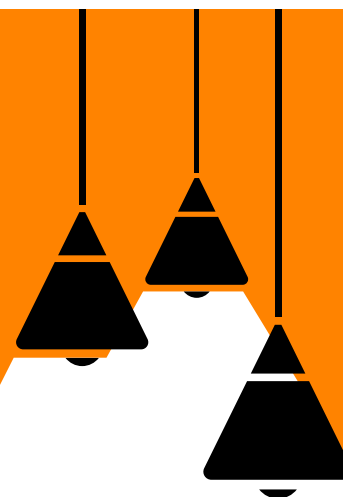
- + Onzichtbare en comfortabele warmte
- + Kwaliteit - Made in Austria
- + Met 2,7 mm de dunste vloerverwarming
- + Volledig op maat gemaakt mogelijk
- + Vermogens tussen 90 - 200 Watt/m²
- + Geen service of onderhoud

www.etherma.com

VERLICHTINGTIPS VOOR UW KANTOORWERK.

Voldoende licht!

Het klinkt logisch, maar toch...
Om goed te kunnen werken is het vaak nodig kunstlicht te gebruiken voor aanvulling of vervanging van het daglicht. Zorg dus zeker voor een goed verdeeld verlicht werkvlak met minimum 500lux bij uw kantoorwerk.



TIP1:
Voldoende
licht!

DUURZAME ELEGANTIE

De JS-serie biedt alle basisfuncties die je van een hedendaags videofoniesysteem mag verwachten. De toestellen stralen een strak en tijdloos design uit. De discrete deurpost met duurzame opbouwbehuizing heeft een zwart geborstelde metaal-look en is voorzien van een richtbare kleurencamera met ingebouwde witte LED-verlichting. Binnen laat de compacte, handenvrije hoofdpost met 3,5"-kleurenscherm zich naadloos integreren in elk interieur. Vanaf de binnenpost kan tevens de deur of poort bediend worden en is het ook te allen tijde mogelijk om het beeld van de deurpost op te vragen (bewaking). De JSS1A-kit kan verder nog worden uitgebreid met een extra video-binnenpost met referentie JS1HD.



“Kwaliteit
en veiligheid”

GT1C7WL

AIPHONE

HANDSFREE 7-INCH MONITOR MET ZOOM, INDUCTIEVE LUS EN GEÏNTEGREERDE WI-FI



KENMERKEN

- 7"-aanraakscherm
- Panoramisch 170°-breedhoekbeeld met zoom- en pantilt-functie
- Geïntegreerde wifi-connectiviteit
- Tot 8 smartphones (iOS/Android) koppelbaar m.b.v. gratis app
- Intern geheugen uitbreidbaar met SD-kaartlezer
- Compatibel met bestaande GT-installaties
- Ingebouwde inductieve lus voor ontvangst via hoorapparaat
- Monitoring, communicatie en deuropening op afstand

JS-serie

De JS-serie is een systeem voor een maximale configuratie van een enkele deur en twee binnenposten. Het hoofdstation heeft een scherm van 3,5 inch en knoppen voor het openen en bewaken van de deur van het deurstation. De JS-masterstation staat zowel VOX- als PTT-communicatie toe. De JS1MD hoofdpst en de JS1DA deurpost zijn beide geleverd in de JSS1A-kit. De JS1HD-submasterstation kan aan de kit worden toegevoegd om het systeem tot zijn maximale capaciteit van één deurstation en twee binnenposten te brengen.

JSS1A (OPBOUW - A01008022)

- 1 x JS1DA opbouwcamera
Opbouwdeurpost met 1 beldrukknop, ABS afwerkpaneel en verlicht naamplaatje.
- 1 x JS1MD hoofdpst
Handenvrije videohoofdpst met 3,5"-kleurenscherm en aanraaktoetsen.
- 1 x PS2420DM voeding
Voeding 24VDC/2A in DIN-behuizing

KENMERKEN

- Eenvoudige bediening
- 3,5 inch TFT kleuren LCD monitor
- Deuropener
- IP54 stof & waterbestendig
- Extra binnenpost



ROOK MELDER

aktie

kies voor veiligheid!

Omschrijving:

De mini rookmelder wordt geleverd met een 3V lithium batterij en gaat 10 jaar mee. De rookmelder is voorzien van een testknop en een pauze-functie, deze zijn standaard ingebouwd. Hiermee kunt u de mini rookmelder altijd testen op zijn werking en pauzeren wanneer het alarm afgaat. Ondanks zijn kleine omvang heeft het alarm een signaalsterkte van 85 decibels en voldoet daarmee ruimschoots aan de gestelde eisen door de Belgische Overheid EN 14604, VDS keuring (hoogste keuring Europa) en CE normen. Deze mini rookmelder van Sentek biedt dezelfde functionaliteit en veiligheid als zijn grotere broers maar is geheel onopvallend te plaatsen.



PROMOTIE

10+1

GRATIS

tot einde voorraad

Eigenschappen

Voltage	3V Lithium batterij
Testknop	Aanwezig onderaan
Garantie	5 jaar
Keurmerk	CE, VDS, LPCB & EN14604 keuring
Alarm	85 dB / 3m
Afmeting	42,5 mm x 50,8 diameter
Kleur	Wit
Batterij	10 jaar niet-vervangbaar
Sensor	Optisch

Installatie (bijgeleverd)

3M dubbelzijdige tape
Bevestigingsschroeven



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 ver doorgedreven service. Door onze snelle groei zoeken wij fijne collega's om ons te komen versterken.



Kempelek:

COMMERCIEEL MEDEWERKER BUITENDIENST

Uw job bestaat uit: het uitbouwen van een trouw en kwalitatief klantenbestand, het maken en opvolgen van offertes, technische en commerciële ondersteuning voor onze klanten, ...



Brusselek:

BINNENDIENSTMEDEWERKER INSTALLATIE

Uw job bestaat uit: bestellingen plaatsen, lastenboeken uitwerken, offertes maken, klanten helpen, orders ingeven, retours opvolgen, ...



Westelek:

COMMERCIEEL MEDEWERKER BUITENDIENST

Uw job bestaat uit: het uitbouwen van een trouw en kwalitatief klantenbestand, het maken en opvolgen van offertes, technische en commerciële ondersteuning voor onze klanten, ...



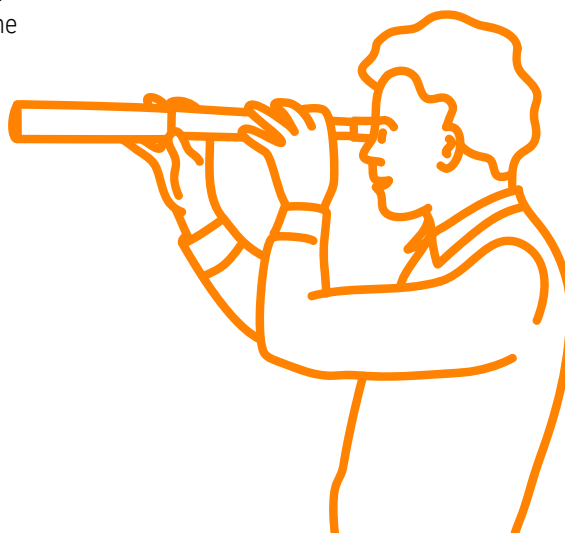
Alelek:

BALIEMEDEWERKER MET KENNIS

Uw job bestaat uit: klanten helpen aan de balie, algemeen elektrisch technische vragen beantwoorden, orders klaarzetten, algemeen magazijnwerk, ...

COMMERCIEEL MEDEWERKER BUITENDIENST

Uw job bestaat uit: het uitbouwen van een trouw en kwalitatief klantenbestand, het maken en opvolgen van offertes, technische en commerciële ondersteuning voor onze klanten, ...



interesse?
mail naar
vacature@groepalelek.be

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 BIEDEN 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 vacature@groepalelek.be.
Duidelijk vermelding van vacature AUB.**



Vijfsterren luxe hotel **bespaart** tot 80% energie



Elke ochtend en avond kunnen de gasten van het Mandarin Oriental Hotel in Macau genieten van een spectaculaire kleur- en lichtshow in de baai van deze Chinese metropool. De verlichting en gordijnen in de stijlvolle kamers worden bediend met het automatisatie-systeem van Eltako. Draad- en batterijloze technologie brengt energie-efficiëntie en comfort perfect in harmonie.

Het design van de kamers weerspiegelt de fascinerende stad, met haar beroemde shopping district, flitsende nachtleven en moderne lifestyle. Daarnaast bieden ze de ultieme mix tussen stijl en comfort.

Niets dan het beste

Voor gasten van het Mandarin Oriental houdt het perfecte verblijf ook in dat men beschikt over de meest recente technologie, die enerzijds tegemoet komt aan het hoogste gebruiksgemak maar anderzijds ook zo duurzaam mogelijk is. Het spreekt dan ook voor zich dat de hotelgroep voor het moderniseren van haar kamers, op zoek ging naar een oplossing die aan deze twee eisen voldeed.

Flexibiliteit en ervaring

Een grote uitdaging die daarmee gepaard ging, was het vinden van een systeem dat naadloos kon geïntegreerd worden in het bestaande INCOM systeem. Daarbij kwam dan nog eens de vereiste dat het opwaarderen van de kamers, het comfort van de gasten geenszins negatief mocht beïnvloeden.

Het hotel koos dan ook voor een oplossing met Eltako, die aan alle eisen kon voldoen, dankzij haar draad- en batterijloze technologie en een modern en universeel productdesign.

Comfort door een druk op de knop

1900 drukknoppen en 3400 actoren uit de Eltako 14-reeks werden aangekocht voor de 213 kamers en suites, inclusief de presidentiële suite. De gebruikte drukknoppen werken zonder draadverbinding, noch batterijen of externe voeding, dankzij de interne EnOcean technologie. De nodige energie wordt door het drukken zelf opgewekt. Het gevolg daarvan is dat de drukknoppen gemakkelijk om het even waar geplaatst kunnen worden, wat ook de ondergrond of locatie is. Ze vragen ook geen onderhoud zoals het vervangen van batterijen, wat, zeker in een hotel, voor heel wat last kan zorgen. De functie van de knop werd gegraveerd op de toets.

Snel en eenvoudig

Een zeer groot argument in de keuze voor het Eltako systeem was het feit dat de bedrading tot een uiterst minimum beperkt werd. Dit had niet enkel een positief gevolg in de installatieprijs, maar het zorgde ook voor een minimum aan stof en lawaai tijdens de renovatie. Ook kon de tijd, gedurende dewelke een kamer niet geboekt kon worden, tot het uiterste minimum beperkt worden. De totale renovatie duurde hierdoor slechts 4 maanden!

Optimale automatisatie en sfeer

Door deze eenvoudige renovatie worden de gordijnen automatisch bediend, naargelang het tijdstip van de dag en of de gast in de kamer is of niet. Gedurende de dag worden de lichte gordijnen gesloten. Bij zonsondergang worden ze geopend wanneer iemand de kamer betreedt, zodat de zee van lichtjes in de baai van Macau zichtbaar wordt.

Ook de verlichting, van directe over indirecte verlichting, tot zelfs staande lampen en nachtlampjes is in het systeem geïntegreerd. Bepaalde sferen kunnen opgeroepen worden en wanneer de kamer verlaten wordt schakelt alles zichzelf uit (op een tijdsvertraging na, bij de verlichting die je naar buiten begeleidt). Naast de automatische werking kan de gast uiteraard op elk moment ingrijpen en de gordijnen en verlichting volledig individueel bedienen. In- en uitschakelen, dimmen... het kan allemaal, tot in de badkamer.

Prachtige resultaten

Het management van het hotel was verheugd door de resultaten van de doorgevoerde vernieuwing. Niet enkel door het minimale verlies tijdens de verbouwwerken, maar ook door de resultaten in energiebesparing, die met maar liefst 80% de verwachtingen ruim overtroffen.

Er werd dan ook onmiddellijk beslist om de vestiging in Hong Kong ook aan te pakken...





Mentor 595

Is een slank tuinpaaltje met aan de bovenkant een opening met een ingebouwde led module die beschermd wordt door een unieke, waterdichte siliconelens. De indirecte plaatsing van de led zorgt voor een asymmetrische lichtspreading naar beneden en voorkomt verblinding en scherpe schaduwhoeken.

Dit maakt van de Mentor het ideale toestel om een tuinpad, terras of oprit te verlichten. De Mentor is 595 mm hoog en is beschikbaar in de kleuren textuur zwart, textuur grijs en silver anthracite met IP stopcontact.



Kleur



Het belang van écht vakmanschap

**Wat drijft en motiveert ons bij TAL? We zijn allemaal een beetje gek.
Gek op kwaliteit, gek op design en door vakmanschap geïnspireerd.**

Waarom deze passie voor kwaliteit? TAL is echt Belgisch. Wij ontwerpen, ontwikkelen en produceren al onze producten hier. Mooi, degelijk en technisch hoogstaand sinds 1992.

Zijn we daar trots op?
Zeker, dat zijn we.
Toch blijven we met beide voeten op de grond en blijven we hard werken om het de volgende keer nóg beter te doen.

We blijven immers vakmensen die vakmanschap herkennen, begrijpen en waarderen.



Ringo

Nieuw pendelarmatuur met diverse combinatiemogelijkheden, groottes en vilt accessoires.



Mix collectie

U kunt uw Mix downlight helemaal naar wens samenstellen.
Of u nu kiest voor 13W of 26W, er zijn niet minder dan 768 mogelijkheden.

► mixconfigurator.be



Human Centric Lighting:

Wat is het en waarin verschilt het met gewoon licht?



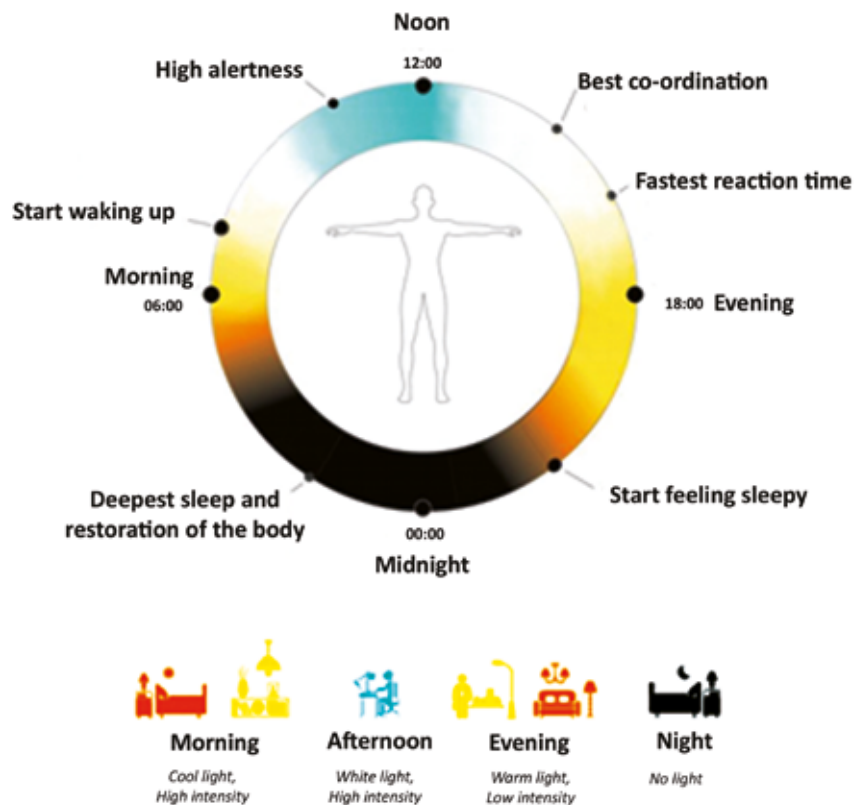
Zoals de naam zelf aangeeft, staat deze innovatieve lichttechniek volledig in teken van de mens. Meer specifiek beïnvloedt 'Human Centric Lighting' het circadiaan ritme van de mens. Het circadiaan ritme?

Het circadiaan ritme is gewoonweg de biologische klok van de mens, over een tijdspanne van 24 uur. Als we slapen doen we dit liefst in een donkere kamer zonder licht. Daartegenover staat dat we bij het wakker worden of in onze dagelijkse bezigheden het liefst zoveel mogelijk licht rondom ons heen hebben.

Human Centric Lighting draagt bij aan deze behoefte door te zorgen voor het juiste licht op het juiste moment. De verlichting past zich aan, aan de specifieke lichtbehoeftes van de mens. Volgende afbeelding toont duidelijk dat er op elk moment van de dag nood is aan ander soort licht.

Human Centric Lighting voorziet in deze behoefte door middel van dynamische verlichting. Om het belang te onderstrepen van onze nieuwe verlichtingstechniek bekijken we even volgende vergelijking.

Op een zonnige dag is de lichtintensiteit buiten 100.000 lux, terwijl dit op een bewolkte dag slechts 10.000 lux bedraagt. Daartegenover staat dat de lichtintensiteit in een kantoor gemiddeld slechts zo'n 500 lux is. Deze grote verschillen tonen het belang aan van *Human Centric Lighting*.



Human Centric Lighting imiteert als het ware het zonlicht van buiten, maar dit zonder de schadelijke UV-straling die de zon met zich mee kan brengen.

Welke voordelen levert het concreet op?

Naast dit theoretische plaatje zijn er ook duidelijke praktische voordelen. *Human Centric Lighting* vergroot de motivatie, de productiviteit en het welzijn van de mens.

De hormoonbalans in het lichaam wordt aangepast, wat bovendien zal leiden tot een betere kwaliteit van de slaap. En die heeft dan weer een positieve invloed op ons concentratievermogen, de alertheid en onze efficiëntie overdag.

Wat houdt ons dan nog tegen om deze techniek al toe te passen?

De techniek is nog relatief nieuw en staat bijgevolg nog niet voor elke toepassing op punt. Daarnaast is het een dure techniek die gewoonweg niet haalbaar is voor elk budget.

Nu al op zoek naar een betaalbaar alternatief?

De Lunatrix LEDstrips zijn verkrijgbaar met een variant op deze techniek: tunable white en dim to warm.

Een *tunable white* LEDstrip bevat 1 warm witte en 1 koud witte rij LED chips. Deze warme en koude lichtrij kunnen naar keuze aangestuurd en gemengd worden tot de lichtkleur die je op dat moment wenst.

Een *dim to warm* LEDstrip heeft slechts één rij LEDs maar bevat ingebouwde intelligentie. Bij het dimmen daalt de kleurtemperatuur, waardoor het licht warmer wordt. Zo kan je de lichtkleur aanpassen van bijvoorbeeld 3000K tot een zeer warme 1800K.

Ook de populaire moduleerbare spot van Lunatrix, de MARCEL, zal binnenkort verkrijgbaar zijn met de *dim to warm* techniek.

Snelle terugverdientijd van industriële verlichting

In een bedrijfshal of magazijn branden de lampen doorgaans vele uren per dag. Door conventionele magazijnverlichting te vervangen door nieuwe LED highbays, bespaar je op jaarbasis massa's energie. Zoveel dat de investering vaak op twee jaar al terugverdiend wordt.



Let bij de keuze van een industrieel armatuur zeker op de efficiëntie, het aantal lumen per watt. Een kwalitatieve highbay heeft een output van minstens 135lm per watt. Daarnaast zijn de algemene lichtopbrengst, de stralingshoek en de robuustheid van de materialen relevant voor een industriële toepassing.

Het plaatsen van energiebesparende verlichting is om verschillende redenen interessant. Bijvoorbeeld omdat het bijdraagt aan minder CO₂-uitstoot of omdat de investering al snel geld oplevert. Maar hoe snel is zo'n investering economisch gezien rendabel? Deze terugverdientijd kan met behulp van een eenvoudige formule worden berekend. Namelijk: $\text{Investeringsperiode} = \frac{\text{Investering van de verlichtingsinstallatie}}{\text{Besparing die de maatregel oplevert}}$ (dus: $\text{Investering} / \text{Besparing}$). In de praktijk is de investering vaak terugverdiend op enkele jaren tijd.



PENDEEN FLOODLIGHT



Een hoog vermogen oplossing, weinig onderhoud en een optimale energiekost voor uw buitenverlichting-installaties.

Deze hoogrenderende asymmetrische straler heeft draaibare bevestigingen en een uitstekende efficiëntie. Dit alles maakt het een zeer veelzijdig en duurzaam apparaat.

Het toestel is ontworpen om traditionele 2 kW-armaturen te vervangen.

Gebruikt asymmetrische lenzen om verblinding en lichtvervuiling drastisch te verminderen.



50.000
UUR



JAAR
GARANTIE



IK07



IP67

Ref.	Watt	Omschrijving	Lichtbundel	Rendement	Lumen	Ra / CCT	Systeem vermogen	Gewicht (kg)	Afmetingen (L x B x D mm)
VEN-FLD146	960	960W Pendeen Floodlight, 757,2122	Asymmetrisch	145lm/W	139200	757	960	36,4	680 x 650 x 395

VERLICHTINGTIPS VOOR UW KANTOORWERK.

Voorkom verblinding!

Kies voor armaturen die in de kijkrichting alleen aangenaam licht geven. Denk maar aan armaturen met bijvoorbeeld een diffuse afscherming.

Opgelet:

ook indirecte verlichting kan hinderen, zoals weerkaatsing op beeldschermen, fotokaders,



TIP2:
Voorkom
verblinding

Vele nieuwe gezichten bij Electra Bree. Met hun jarenlange ervaring zijn Jurgen en Franky een echte meerwaarde voor het magazijn en de toonbank.

#groeien#uitbreiding#ervaring

#ervaring

#verhuis#uitbreiding

Bij Electra Bree wordt er stilaan gedacht aan de voorbereiding van de verhuis. De nieuwbouw gaat ontzettend snel vooruit en is bijna volledig klaar!

#uitbreiding

Westelek 2.0 is bijna een feit. De administratie is al verhuisd en ook de nieuwe toonzaal ligt bijna in zijn definitieve plooi, mooi, mooi, mooi ...

#groeien#verhuis

#verhuis

#twee

► SHARE ► TWEET

Jos, één van de gekende gezichten van GROEP Alelek, heeft een mooi feest gekregen waarmee hij zijn pensioen op gepaste wijze heeft kunnen inzetten. We gaan hem zeker missen.

#bedankt#lekker#defakkels

#bedankt

Topprioriteit voor SONOS: de installateurs en integratoren, zowel residentieel als projectmatig. GROEP Alelek is trots dat SONOS ons gekozen heeft om deze doelstelling te bereiken.

#SONOS#ambitie#wereldspeler

#ambitie



Drukke bedrijvigheid bij Kempelek. Johan en Carl vormen een uitstekende tandem en ook hier worden er voorbereidingen getroffen om de vleugels uit te spreiden.

#groeien#ambitie

De infoavonden over hernieuwbare energie hebben veel interesse opgewekt. Ondertussen gaan er dagelijks thuisbatterijen over de toonbank en de vraag naar laadpunten is nauwelijks bij te houden.

#elektrificatie#EV#nieuwemarkt

Ook een paar nieuwe gezichten bij Bouwelek. Andrew komt het magazijn versterken en Nick zal zijn ervaring (De Meutter) vooral ten dienste stellen van de toonbank. Beiden zijn na een lange zoektocht meer dan welkom.

#groeien#uitbreiding

Ere wie ere toekomt; Brusselek staat op eenzame hoogte als het op thuisbatterijen aankomt. Jan, zijn team en de klanten hebben deze materie duidelijk volledig in de vingers.

#hernieuwbareenergie#toekomst

De 3 G's bij Lunatrix: Geen leveringsproblemen, Gebruiksgemak, en Grote marges (internetvrij).
Waarom nog twifelen?

#Lunatrix#enkelvoordeinstallateur





steinel

Spot ONE

Spot GARDEN

Spot WAY

Spot DUO

Spot & familie Buitenspots met Bluetooth en connectiviteit



Scan de QR-code om de producten te bekijken

4007841 058632

- **3 jaar** garantie
- 4 uitvoeringen: **Spot One, DUO, WAY en GARDEN**
- Lichtsterktes tot **1040 lm**
- Warm wit licht van **3000 K**
- Verkrijgbaar **met** en **zonder** sensor
- 1 ontwerp, **9 verschillende versies**
- Bediening via optionele **Smart Remote App**
- **Koppelbaar** in meerdere groepen



Koppelbaar in meerdere groepen



Art. nr.	Omschrijving	Sensor	Bruto prijs
4007841 058616	Buitenspot antraciet ONE sensor	Ja	€ 84,10
4007841 058623	Buitenspot antraciet ONE slave	Nee	€ 63,70
4007841 058630	Buitenspot antraciet ONE sensor bluetooth	Ja	€ 111,20
4007841 058647	Buitenspot antraciet DUO sensor	Ja	€ 169,50
4007841 058654	Buitenspot antraciet DUO sensor bluetooth	Ja	€ 183,00
4007841 058661	Buitenspot antraciet WAY sensor bluetooth	Ja	€ 161,10
4007841 058678	Buitenspot antraciet WAY nightmatic	Nee	€ 133,10
4007841 058685	Buitenspot antraciet GARDEN sensor bluetooth	Ja	€ 124,70
4007841 058692	Buitenspot antraciet GARDEN nightmatic	Nee	€ 97,60

PROLUMIA®

PRO-AQUA III

SLAGVASTE EN WATERDICHT ARMATUREN
TER VERVANGING VAN TL (-D) ARMATUREN

NIEUW!



CE IP66



5 JAAR GARANTIE

**WATERDICHT LED ARMATUUR (IP66) VAN POLYCARBONAAT MET
PRISMATISCHE AFSCHERMING**

3 STANDAARDLENGTES: 60, 120 EN 150 CM

LICHTSTROOM SCHAKELBAAR IN 4 STANDEN VIA DIP SWITCH OP DRIVER

TOT 7800 LM / EFFICIENCY 150 LM/W

ZEER GOEDE PRIJS-KWALITEITVERHOUDING

60 CM (VANAF € 47), 120 CM (VANAF € 68) EN 150 CM (VANAF € 79)

VERSCHILLENDE UITVOERINGEN BESCHIKBAAR:

STANDAARD / MICROWAVE SENSOR / OPTIONEEL: UITVOERING MET NOOD

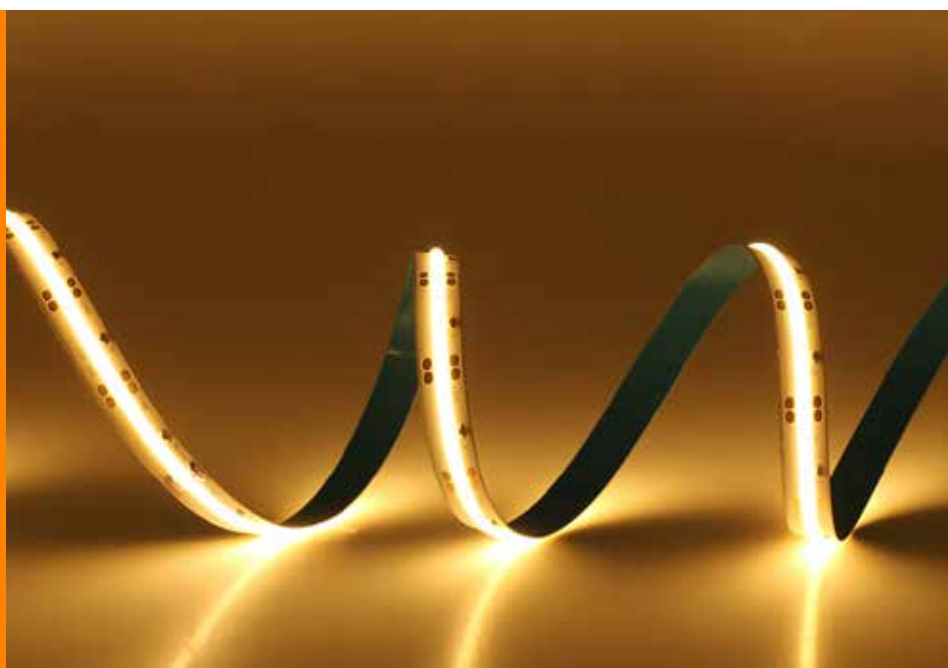
Met de nieuwe Pro-Aqua III serie kunnen conventionele TL (-D) armaturen eenvoudig en efficiënt vervangen worden. Op de hoogwaardige Osram Optotronic driver kan geschakeld worden tussen maar liefst 4 verschillende lichtstromen. De Pro-Aqua III serie is slagvast en waterdicht (IP66) en daardoor geschikt voor industriële toepassingen. Door de zeer hoge efficiency van 150 Lm/W zijn de armaturen een geschikte keuze om ruimtes maximaal te verlichten. Perfect voor o.a. kelders, parkeergarages, gangen en magazijnen.

PROLUMIA

Exclusief gedistribueerd door Nedelko België NV/SA

Nieuw: COB LEDstrips

De COB strip, het nieuwste type LEDstrips van Lunatrix, het huismerk van GROEP Alelek, werd recent gelanceerd. COB staat voor 'chips on board' omdat de kleine LEDs zo dicht mogelijk bij elkaar gepositioneerd zijn zodat er een egale lichtstrook ontstaat. Er zijn geen individuele LED chips zichtbaar.



Ze bestaan in 5W, 10W en 15W per meter en zowel in warm als koud wit. GROEP Alelek heeft steeds een grote voorraad van de verschillende types op stock, om u zo snel mogelijk te kunnen toeleveren.

- De 480 LEDs/m zorgen voor een zeer egale look.
- De strip is erg buigzaam en is daardoor minder gevoelig voor breuk.
- Verkrijgbaar in 2700K en 3000K.

Smart home
met stem- en
aanraakbediening?

Easy with Legrand.



A Group brand | **legrand**

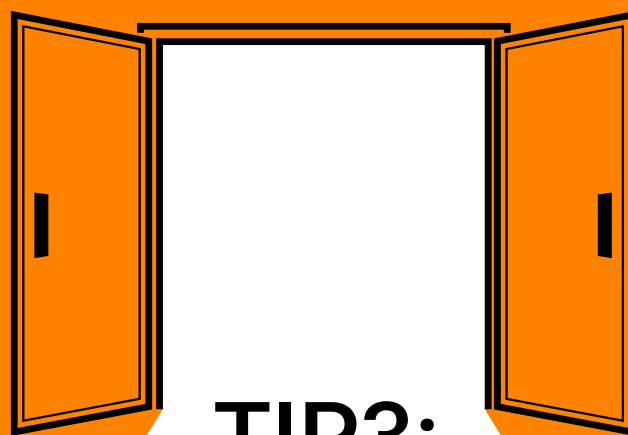
bticino

VERLICHTINGTIPS VOOR UW KANTOORWERK.

Hou rekening met... schaduw!

Dit komt vooral voor bij directe, gerichte verlichting. Zorg voor een voldoende algemene verlichting met armaturen die rondom uitstralen.

Vergeet het daglicht niet, dat via het raam over uw rug probeert 'mee te werken'...



TIP3:
Hou
rekening met...
schaduw!

Product in de kijker:

Lunatrix ProPanel



Lunatrix, het verlichtings-huismerk van GROEP Alelek, zet erg in op een goede prijs/kwaliteit verhouding én eenvoudige installatie. In samenspraak met de verlichtingsadviseurs van GROEP Alelek, ontwikkelde het R&D team de Lunatrix ProPanel. Dit lichtpaneel is 595 x 595 cm en 36 watt, voldoet aan alle eisen voor kantoren, scholen en publieke ruimtes. Het kan uit stock geleverd worden in 3000K of 4000K.

Lichtcomfort

Het paneel staat garant voor een egale lichtverspreiding en een aangenaam visueel lichtcomfort. Dankzij het prismatische front heeft het paneel een UGR van minder dan 19. Naast de lage verblindingsindex, wordt het armatuur standaard geleverd met een flikkervrije LED driver. Zo worden onbehaaglijke en ongezonde lichtschakeringen tot een minimum beperkt.

Lichtoutput

Met een lumenoutput van 125 Lm per Watt, bereikt dit armatuur een totale lichtopbrengst van zo'n 4500 Lm. Dit is onder meer van belang voor een werkplek, waar je een minimaal luxniveau van 500 lux moet bereiken.

Installatie

Het paneel is opvallend licht en erg makkelijk te installeren. Het past perfect in een standaard tegelplafond van 60 x 60 en het strakke design zorgt ervoor dat het paneel perfect opgaat in het geheel. Tussen het LED paneel en de flicker-free driver zit een connector die je met een eenvoudige klik in mekaar plugt.

XLED Pro One

De buitenspot opnieuw gedefinieerd

- **5 jaar** garantie
- 3 formaten: **S - Max S - Plus S**
- 3 lichtsterktes tot **6300 lm**
- Warm wit licht van **3000 K**
- Verkrijgbaar **met** en **zonder** sensor
- Montagehoogte van sensor tot **6 m**
- Bediening via meegeleverde afstandsbediening en optionele **Smart Remote**
- Basislichtfunctie tijd 10/30 min., hele nacht

Scan de QR-code om de
producten te bekijken



Art. nr.	Omschrijving	Sensor	Bruto prijs
4007841 069568	Steinel LED-Buitenspot XLED PRO ONE S	Ja	€ 150,60
4007841 069513	Steinel LED-Buitenspot XLED PRO ONE S	Nee	€ 118,30
4007841 069551	Steinel LED-Buitenspot XLED PRO ONE Plus S	Ja	€ 182,80
4007841 069544	Steinel LED-Buitenspot XLED PRO ONE Plus S	Nee	€ 150,60
4007841 069537	Steinel LED-Buitenspot XLED PRO ONE Max S	Ja	€ 215,10
4007841 069520	Steinel LED-Buitenspot XLED PRO ONE Max S	Nee	€ 182,80
4007841 080990	Steinel Adapter XLED PRO ONE		€ 17,30

Het belang van een lichtplan.

Veel mensen vergeten dat de werkvloer, een winkel of een publieke ruimte wel degelijk een goed uitgewerkt lichtplan vraagt. Een lichtplan is het hulpmiddel om de werkvloer veilig, duurzaam en kostenefficiënt te maken. Verder creëert verlichting extra comfort, gezondheid, productiviteit en helpt mee met de marketing. Om dit allemaal wat duidelijker te maken, gaan we ten rade bij het afdelingshoofd voor verlichting van GROEP Alelek, Kurt Diepvens.

Het lichtplan.

“Een goed verlichte ruimte, zowel binnen als buiten, heeft tal van voordelen. Maar opgelet!

Elke ruimte heeft zijn specifieke functie en vraagt zijn specifieke verlichting. Denk maar aan een winkel, hotel, onthaal, de werkvloer, ... U begrijpt dat daarbij ook nog eens de klant zijn eisen en wensen heeft. Welke functie de ruimte ook heeft, er zijn steeds voordelen verbonden aan de verlichting. Goede verlichting zorgt voor een veilige werkvloer, zowel in de productie als het extra verlichten van de parkeergelegenheden. Het helpt mee aan een betere productiviteit, maar ook aan de gezondheid van het personeel. Verlichting helpt mee sfeer

te maken. Verder kan u met licht uw marketing tot een hoger niveau brengen, zoals het aanlichten van promotieartikels, of uw logo op de buitengevel. Met de juiste verlichting kan u ook looproutes en oriëntatiepunten verduidelijken, zoals vluchtwegen bij een brand of een andere lichtkleur voor een andere afdeling in een warenhuis. Om maar niet te vergeten dat een efficiënt lichtplan zal bijdragen aan een kostenefficiënte installatie, wat ook nog goed is voor het milieu. Zoals u al kan horen zijn er voordelen genoeg om een lichtplan te laten opmaken en niet simpelweg enkele armaturen op te hangen waar u denkt dat het nodig is.”

Een goed verlichte ruimte, zowel binnen als buiten, heeft tal van voordelen...



De verlichtingsadviseur.

"Elk project vraagt een andere kijk en heeft hierdoor zijn persoonlijk lichtplan. Het is echter wel mogelijk om de projecten in 2 hoofdcategorieën op te splitsen, nl. een nieuwbouw of renovatie.

Bij een nieuw project gaat de verlichtingsadviseur te werk op basis van de klant zijn wensen en doelstellingen voor de ruimte. Dit gebeurt aan de hand van een duidelijk plan met juiste afmetingen en een goede omschrijving van de functie die de ruimte zal krijgen. Het is ook belangrijk dat vaste meubilair zeker aanwezig is op het plan, zodat er extra sfeer kan gecreëerd worden."

"Bij een vernieuwing van bestaande verlichting, is er vaak een concreet probleem met het licht dat moet opgelost worden. Zo denk ik nu aan werknemers die snel vermoeid zijn in de vergaderruimte of op de werkplek, een onveilige werkvloer door slecht of te weinig licht, producten die niet goed zichtbaar zijn voor de klanten, ..."

"In beide gevallen zal de lichtadviseur u steeds helpen om uw project optimaal te verlichten. Rekening houdend met de nieuwste lichttechnieken en normen die geldig zijn in de omgeving van het project. Daarbij staat de verlichtingsadviseur u bij waar nodig, zowel bij de verkoop als bij technische vragen tijdens de plaatsing."

Verlichtingsadviseurs bij GROEP Alelek.

"Bij GROEP Alelek hebben wij een groep gespecialiseerde verlichtingsadviseurs. Zij kunnen voor u en de eindklant ten alle tijden een goed lichtplan uitwerken. Ik stel ze graag even aan u voor."

Kurt Diepvens:

Afdelingshoofd voor verlichting, Alelek

mail: kurt@alelek.be - tel: 011 31 13 31

Gert Neven:

Verlichtingsadviseur, Alelek

mail: gert@alelek.be - tel: 011 31 13 31

Tom Speelmans:

Verlichtingsadviseur, Alelek

mail: toms@alelek.be - tel: 011 31 13 31

Tom De Cort:

Verlichtingsadviseur, Bouwelek

mail: tom@bouwelek.be - tel: 014 50 12 50

Niels Peeters:

Verlichtingsadviseur, Brusselek

mail: niels@brusselek.be - tel: 02 270 48 63

Tom Aerts:

Verlichtingsadviseur, Electra Bree

mail: tom.aerts@electrabree.be - tel: 089 48 04 50

Eveline Sijmons:

Verlichtingsadviseur, Electra Bree

mail: eveline.sijmons@electrabree.be - tel: 089 48 04 50

Pieter Jan Van Laethem

Verlichtingsadviseur, Kempelek

mail: pieterjan@kempelek.be - tel: 013 61 87 90

Kaat Espeel:

Verlichtingsadviseur, Westelek

mail: kaat@westelek.be - tel: 051 40 60 62

Jean-Pierre Crul:

Verlichtingsadviseur, Westelek

mail: jean-pierre@westelek.be - tel: 051 40 60 62

De toekomst.

"Momenteel zijn wij volop bezig met de vernieuwing van onze toonzalen binnen GROEP Alelek. Zo is er de uitbreiding en vernieuwing van de verlichtingstoonzaal bij Westelek. In Alelek zal er een volledige belevingstoonzaal komen voor de verlichting, in combinatie van huishoudtoestellen en KNX. Behalve de vele uitbreidingen en aanpassingen zijn we ook nog op zoek naar een verlichtingsadviseur Senior.

En dat allemaal om u en de klant zo goed mogelijk verder te helpen, bij eender welk project."

Elk project
vraagt een
andere
kijk...

SPACE is een licht en discreet noodverlichtingstoestel dat eenvoudig op een driefase rail kan worden geplaatst. Het toestel is uitgerust met een hoogwaardige lithiumbatterij die een lange levensduur verzekert. De autotestfunctie zorgt dat het toestel op regelmatige tijdstippen gecontroleerd wordt op werking en autonomie.

SPACE



NIEUW

IP20 IK02 CE LiFeP~~0~~4

CODE	VERMOGEN	AUTONOMIE	TYPE	NOOD	PERMANENT
L2003/B (WIT)	6 W	3u	P/NP	220LM	220LM
L2003/N (ZWART)					

www.linergy.be

VERLICHTINGSTIPS VOOR UW KANTOORWERK.

Kleurweergave maximaal!

Hoe hoger de kleurweergave-index, hoe 'natuurlijker' de kleuren worden weergegeven. Dit wordt vermeld door de CRI van uw lichtbron en gaat tot 100.



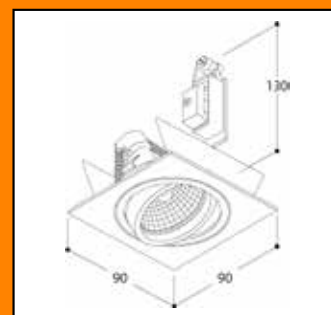
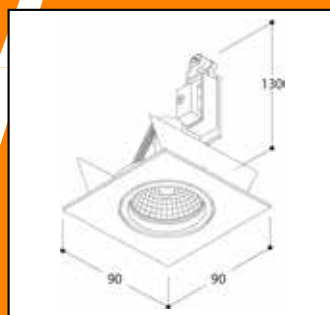
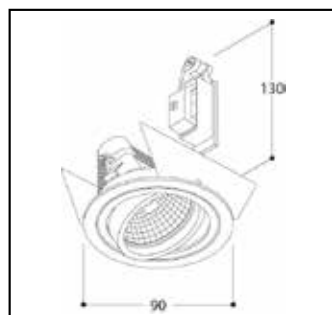
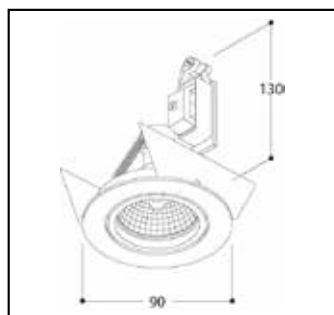
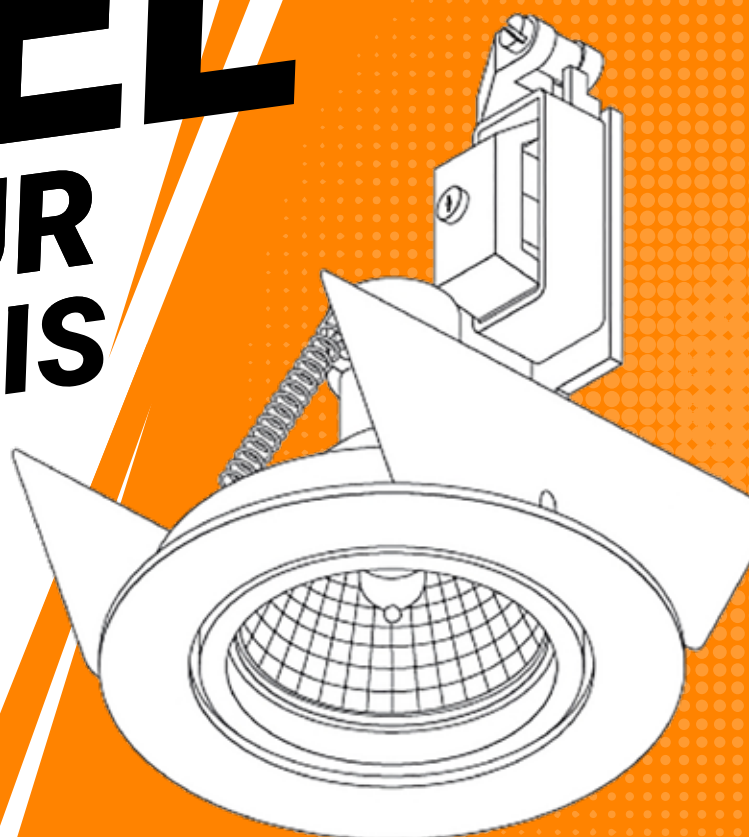
TIP4:
Kleurweergave
maximaal!

DIESEL

1 ARMATUUR + 1 LED GRATIS

aktie

promotie tot einde voorraad



1 DIESEL ARMATUUR + 1 DIMBAAR GU10 LED GRATIS

Bestaat in wit / alu / zwart
overzicht types zie hiernaast

424408	DIESEL ROUND GU10 BRUSHED ALU
424476	DIESEL ROUND GU10 TEXTURED BLACK
424427	DIESEL ROUND GU10 TEXTURED WHITE
424508	DIESEL ROUND MOBY BRUSHED ALU
424576	DIESEL ROUND MOBY TEXTURED BLACK
424527	DIESEL ROUND MOBY TEXTURED WHITE
424608	DIESEL SQUARE GU10 BRUSHED ALU
424676	DIESEL SQUARE GU10 TEXTURED BLACK
424627	DIESEL SQUARE GU10 TEXTURED WHITE
424708	DIESEL SQUARE MOBY BRUSHED ALU
424776	DIESEL SQUARE MOBY TEXTURED BLACK
424727	DIESEL SQUARE MOBY TEXTURED WHITE
75260139	PARATHOM DIM GU10 36° 5,5W 350LM 927



Van links naar rechts: Jurgen Beckers – Michaël de Cort – Maarten van Eycken – Franky Bouts – Tom Aerts – Koen Aerts – Eveline Sijmons – Roel Smits – Linda Kunnen – Ingmar Berkman – Roel Bloemen – Sven Craenen.

Filiaal in de kijker Electra Bree

Electra Bree is reeds lange tijd een gevestigde waarde in Noord-Oost Limburg.

Sinds 2005 hebben Urbaan en Hein de Bruyn Electra Bree overgenomen, en met dit filiaal hadden ze een tweede filiaal waardoor men stilaan kon beginnen te spreken van een groep. Het begin van GROEP Alelek.

Vanaf dat moment zijn er op regelmatige tijdstippen filialen bij gekomen.

Bij Electra Bree mag men trots zijn op het hechte team wat elke dag met passie klaar staat om de klanten met de nodige zorg te helpen met al hun vragen en problemen. We hebben de nodige technische kennis in huis om de klanten te antwoorden op al hun vragen.

Elke dag wordt er geleverd met eigen transport.

Momenteel is het filiaal nog gevestigd in de Boneputstraat in Bree. Omwille van allerhande logistieke redenen waren we al langere tijd op zoek naar een nieuw locatie. Deze hebben we gevonden in de Toekomststraat (zijstraat Peerderbaan) in Bree. Daar zal Electra Bree jullie dan ook vanaf medio volgend jaar van dienst kunnen zijn in een hagelnieuwe bouw. Uiteraard zal hier ten gepaste tijde de nodige info over verstrekt worden.



Een korte voorstelling van het Electra Bree team:

● Sven Craenen – Filiaalhouder

Toen GROEP Alelek de groothandel Electra Bree overnam in 2005 was Sven, als hoofd installatiemateriaal, al één van drijvende krachten van het toenmalige Electra Bree. Na het pensioen van Karel Verheyen, 1 april 2010, heeft Sven de "titel" van filiaalverantwoordelijke van Karel "geërfd". Sven heeft die kans met beide handen gegrepen en hij vult dit dan ook al meer dan 10 jaar met het nodige enthousiasme in en heeft, samen met zijn ploeg, Electra Bree omgevormd tot een modern en goed draaiend filiaal van GROEP Alelek. De nakende verhuizing (2022) naar een zichtlocatie stond al lang op het verlanglijstje van Sven en zal zeker de nodige extra "schwung" met zich meebrengen.

mail: sven.craenen@electrabree.be - tel: 0477 42 73 73

● Koen Aerts – Verantwoordelijke ERP systeem en Webshop

Koen is momenteel verantwoordelijk voor alles wat met het computersysteem te maken heeft voor GROEP Alelek, alsook voor de webshop; Koen is begonnen bij Electra Bree in 2010 als binnendienst medewerker installatie. Koen is voor de rest ook op de hoogte van alles wat er binnen het filiaal gebeurt. (Klein detail... Koen is de broer van Tom, zie later in deze lijst)

mail: koen.aerts@electrabree.be - tel: 089 48 04 50

● Roel Smits – Binnendienst installatiemateriaal

Roel is begonnen in 2014 in het magazijn, en is sinds vorig jaar doorgeschoven naar de binnendienst installatiemateriaal, Roel helpt u steeds verder met de nodige vragen over installatiemateriaal. Voor al uw offertes en/of prijsaanvragen, mag u steeds contact opnemen met Roel.

mail: roel.smits@electrabree.be - tel: 089 480 450

● Eveline Sijmons – Binnendienst Witgoed en Verlichting

Eveline is onze spring in 't veld. Eveline is reeds 4 jaar bij Electra Bree en heeft een vrij diverse functie, Eveline doet administratieve taken met de grootste zorg, alsook maakt ze offertes van witgoed. Sinds een paar maanden heeft Eveline er ook voor gekozen om mee te werken met de verlichting. Ze zal Tom bijstaan bij het maken van offertes van alles wat met verlichting te maken heeft, en natuurlijk dit ook weer met de nodige zorg.

mail: eveline.sijmons@electrabree.be - tel: 089 480 450

● Linda Kunnen – Binnendienst Witgoed en administratie

Linda is het langste van al onze medewerkers werkzaam bij Electra Bree. Linda maakt offertes voor witgoed en zorgt voor een correcte afhandeling van retours en/of defecten. Linda zorgt dat alles hieromtrent correct afgehandeld wordt. Alsook een deel van de administratie neemt Linda voor haar rekening.

mail: linda.kunnen@electrabree.be - tel: 089 480 450

● Maarten van Eycken – Buitendienst Witgoed

Maarten bezoekt vooral keuken- en interieurbouwers. Maarten kan steeds helpen met het uitzoeken van de juiste toestellen die u nodig heeft om de droomkeuken in te richten naar de noden van de klant. Maarten staat altijd klaar om de klanten verder te helpen op alle mogelijke manieren. Ook helpt Maarten altijd z'n collega's waar mogelijk.

**mail: maarten.vaneycken@electrabree.be
tel: 0489 44 72 39**

● Ingmar Berkman – Magazijnier/Baliemedewerker

Ingmar staat sinds 2015 in voor het magazijn en de balie. Ingmar heeft door z'n ervaring als installateur de juiste achtergrond om onze klanten te helpen met al hun technische vragen en problemen hieromtrent.

tel: 089 480 450

● Tom Aerts – Binnendienst/Buitendienst Installatie en Verlichting

Tom heeft reeds vele jaren ervaring met verlichting, dus Tom kan steeds helpen met het uitzoeken van de juiste verlichting voor een project. Maken van lichtstudies is zeker een sterke troef van Tom. Omdat Tom ook buitendienst installatie/verlichting doet, kan de ondersteuning ook steeds op de werf gebeuren. (Klein detail... Tom is de broer van Koen, zie eerder in deze lijst)

mail: tom.aerts@electrabree.be - tel: 0475 76 10 32

● Michaël de Cort – Webshop en ERP systeem

Michaël is onze jonge IT'er die Koen de nodige ondersteuning geeft voor het up to date houden van ons ERP-systeem en onze webshop. Michaël is een krakins alles wat met IT te maken heeft.

mail: michael.decort@electrabree.be - tel: 089 480 450

● Roel Bloemen – Chauffeur

Roel is ook reeds vele jaren een vaste kracht in het Electra Bree Team. Roel is begonnen als vertegenwoordiger, maar na verschillende jaren heeft hij z'n eerste passie hier terug kunnen opnemen, het transport van onze goederen. Roel zorgt steeds dat alles op een hele correcte manier bij de klanten komt, en dit met de nodige zorg voor de materialen.

tel: 089 480 450

● Franky Bouts – Magazijnier/Baliemedewerker

Franky heeft sinds een paar maanden ons team in het magazijn/balie verhoogd om dit verder uit te werken. Door de sterke groei van Electra Bree hadden we hier hoge nood aan. Franky is een grote aanwinst door z'n jarenlange ervaring in de logistieke sfeer. We heten Franky van harte welkom en wensen hem veel succes.

tel: 089 480 450

● Jurgen Beckers – Magazijnier/Baliemedewerker

En Jurgen is onze laatste nieuwe werkracht, Jurgen zal ook zoals Franky het magazijn/balie mee komen versterken. Jurgen heeft zeker ook de nodige bagage om mee in dit team te stappen, want hij heeft al vele jaren ervaring op gedaan in de elektrobranche. Ook aan Jurgen van harte welkom en succes.

tel: 089 480 450



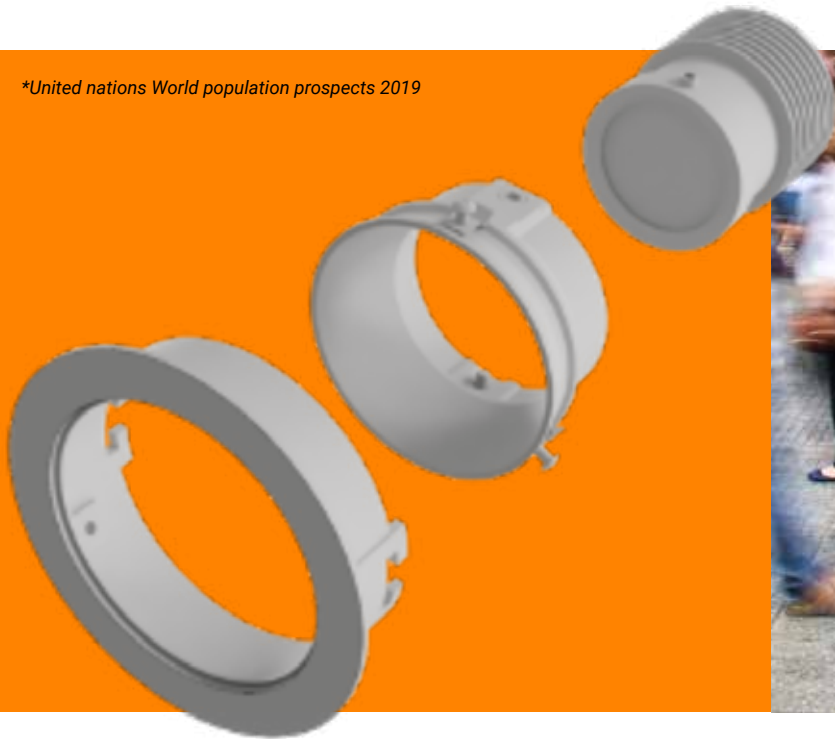
Electra Bree

Boneputstraat 28/2, 3960 Bree
089 48 04 50
info@electrabree.be

Circulariteit in de verlichting.

Volgens de Verenigde Naties zal de wereldbevolking de komende jaren een exponentiële groei kennen om te komen tot 9,7 miljard in 2050*. Aan het huidige ritme schat men dat we tegen 2050 drie planeten zullen nodig hebben om onze productie en consumptie te verzekeren. Er zal dus een ingrijpende omslag nodig zijn en we zullen méér moeten doen met minder. Overheden in België en Nederland hebben meermaals hun ambitie geuit om tegen 2050 een circulaire economie te realiseren, een economie die geen afval meer produceert maar waarbij nagenoeg alle grondstoffen in de keten hergebruikt worden.

*United nations World population prospects 2019



GROEP Alelek denkt mee op het vlak van circulaire productontwikkeling. Binnen haar Lunatrix huismerk ontwikkelde het R&D team een moduleerbare inbouwspot, de MARCEL, die bestaat uit 24 verschillende onderdelen, waarmee je op een eenvoudige manier 112 varianten kan aanbieden. Dit betekent voor de klant een enorme waaier aan mogelijkheden op het gebied van vorm, kleur, esthetiek, richtbaarheid, lensbreedte en lichtkleur. Tegelijkertijd past dit in een

circulaire ontwerpstrategie, waarbij eventuele defecte of beschadigde armaturen niet zonder meer afgeschreven worden. Zo gaan circulariteit en flexibiliteit hand in hand.

De producten kunnen te allen tijde terug uit mekaar gehaald worden. Door enkel het defecte of beschadigde onderdeel te vervangen, kunnen armaturen erg vlot en simpel hersteld worden.



Teleruptoren OKTO: het juiste licht op het juiste moment

- ✓ Comfortabele lichtregeling van willekeurig veel toetsen
- ✓ Eenvoudige en voordelige elektrotechnische installatie
- ✓ Snelle montage op DIN-rail
- ✓ Ideaal voor gangen

Elektromechanische teleruptoren

- ✓ 0 W stand-by-verbruik
- ✓ Geïntegreerde handschakelaar

OKTO S12-230: 1 NO-contact

OKTO S22-230: 2 NO-contacten

Elektronische teleruptoren

- ✓ Schakelt led-verlichting tot 600 W
- ✓ Bijzonder stille werking

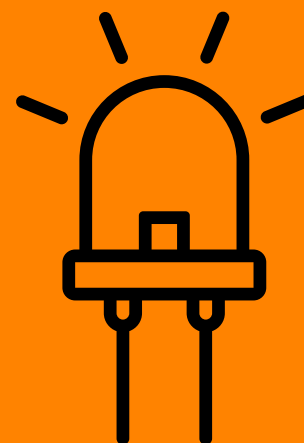
OKTO ES12-230: 1 NO-contact

OKTO ES12-UC: 1 NO-contact, multispansingsingang

OPGELET!

niet alle LEDs zijn gelijk

Er is een groot kwaliteitsverschil tussen de LED armaturen die je op de (online) markt kan krijgen. De armaturen die worden aangeboden op internationale webshops zijn vaak van lage kwaliteit en de prijzen bijzonder competitief. Laat u niet misleiden en hanteer steeds objectieve parameters bij een prijsvergelijking. Let zeker op een hoge CRI (kleurweergave-index), een lage UGR (verbodingsfactor), een goede energie-efficiënte (aantal lumen per watt) en een gedegen lakkwaliteit.



OPGELET:

niet alle LEDs zijn gelijk

SMART+

Slimme verlichting van LEDVANCE

Steeds meer mensen raken enthousiast over de fascinerende mogelijkheden van intelligent verbonden licht. LEDVANCE heeft het SMART+ portfolio enorm uitgebreid, zodat u optimaal gebruik kunt maken van dit sterke groeipotentieel. U kunt zich verheugen op tal van nieuwe impulsen voor uw verlichtingsprojecten. Of het nu gaat om een efficiënte LED lamp, een stijlvol LED armatuur of handige componenten, om binnen- of buitenverlichting, om bediening via app, spraakbesturing of slimme afstandsbediening: het SMART+ productportfolio van LEDVANCE is uitgebreider en diverser dan ooit tevoren.



Comfort, een gevoel van veiligheid, het gebruik van talrijke intelligente functies of het plezier van verlichtingsdesign zowel binnen als buiten: klanten hebben de meest uiteenlopende verwachtingen van slim licht. Met SMART+ vervult u ze allemaal perfect. Het nieuwe SMART+ lampen- en armaturenportfolio kent een zeer grote selectie aan slimme oplossingen voor binnen en buiten voor elke klantenbehoefte.



WAAROM SMART+?

1. Slim en handig

SMART+ gebruikers kunnen hun verlichting vanuit hun luie stoel bedienen via een app of spraakcommando.

2. Slim en plaats onafhankelijk

SMART+ komt ook tegemoet aan de veiligheidsbehoeften van veel gebruikers.

Het licht thuis kan van bijna overal worden bediend - bijvoorbeeld om aanwezigheid te simuleren.

3. Slim en fascinerend

Licht aan, licht uit - dat was eens zo: steeds meer gebruikers zijn enthousiast over het creëren van sfeervolle lichtstemmingen of laten zich door geautomatiseerde lichtsequenties (bijv. wake-up light) de hele dag begeleiden.

4. Slim & buiten

Meer comfort, meer veiligheid, meer sfeer: LEDVANCE biedt ook een breed scala aan inspirerende verlichtingsproducten voor de buitenruimte.

DRIE PRODUCTLIJNEN

DRIE AANBEVOLEN BESTURINGSMETHODES

Sommigen willen hun licht bedienen met hun smartphone. Anderen geven de voorkeur aan gemakkelijke bediening via slimme luidsprekers en spraakopdrachten. En weer anderen willen hun slimme verlichting via een gateway integreren in een uitgebreid smart home-systeem. Daarom bieden wij nu drie productlijnen aan die gebaseerd zijn op verschillende technologieën. Voor elk bevelen wij een specifieke besturingsoptie aan. Elke lijn is perfect aangepast aan het aanbevolen besturingssysteem.

SMART+ WiFi

De eenvoudigste manier om slim te verlichten. Alles wat uw klant nodig heeft, is een SMART+ WiFi lamp of -armatuur, een 2.4Ghz router (die toch al in bijna elk huishouden aanwezig is) en de gratis LEDVANCE SMART+ WiFi app. De bediening die wij hier aanraden is de smartphone of de LEDVANCE SMART+ WIFI app. Daarnaast is ook bediening via spraakbesturing mogelijk, bijvoorbeeld via Google Nest of Amazon Alexa.

De mogelijkheden zijn bijna onbeperkt want met de WiFi app kunnen tal van functies op een eenvoudige manier worden bediend. En: er is een zeer uitgebreid assortiment lampen en armaturen voor binnen- en buitengebruik waaruit u kunt kiezen.

SMART+ Bluetooth Mesh

De SMART+ Bluetooth Mesh producten van LEDVANCE zijn ontworpen om perfect te werken middels spraakopdrachten. Hier worden de slimme luidsprekers van Google aangeraden. Eveneens mogelijk is de bediening via de LEDVANCE SMART+ Bluetooth app, Amazon Alexa of Apple Homekit. Met de Bluetooth Mesh-functie vergroot elke extra in serie aangesloten SMART+ Bluetooth lamp het bereik van het netwerk.

SMART+ Zigbee

De SMART+ producten met Zigbee technologie zijn speciaal ontwikkeld voor bediening via een aanvullende gateway. Daarmee zijn ze de ideale oplossing voor iedereen die de mogelijkheden van slimme verlichting, en andere Zigbee gestuurde apparaten, maximaal wil benutten en zijn slimme huis via een gateway wil bedienen en wil integreren in een uitgebreid smart home systeem.



LEDVANCE

Speciale editie Meet & Greet food & drinks



#eigen productspecialisten
#veel te lang geleden
#welkom terug
#wereldmerken
#klaar voor de toekomst

Korte introductie door GROEP Alelek productspecialisten van:



AUDIO



EV



SOLAR/
BATTERIJ



VERLICHTING

SONOS

ABB



HUAWEI

lunatrix®

Eten en drinken
a volonte in goed
gezelschap.

Ontdek hier al onze Meet&Greet avonden:

Schrijf je nu in via je vertegenwoordiger of via het mailadres van je filiaal
(wees er snel bij, de plaatsen zijn beperkt)

5 / OKTOBER / 2021 - 18u00

Filiaal Kempelek
Industrieweg 1225 - Alken
Schrijf in via info@alelek.be

VOLZET

14 / OKTOBER / 2021 - 17u00

Filiaal Kempelek
Nikelaan 7 - Laakdal
Schrijf in via info@kempelek.be

26 / OKTOBER / 2021 - 17u00

Filiaal Westelek
Robert Tavernierlaan 1 - Tielt
Schrijf in via info@westelek.be

7 / OKTOBER / 2021 - 17u00

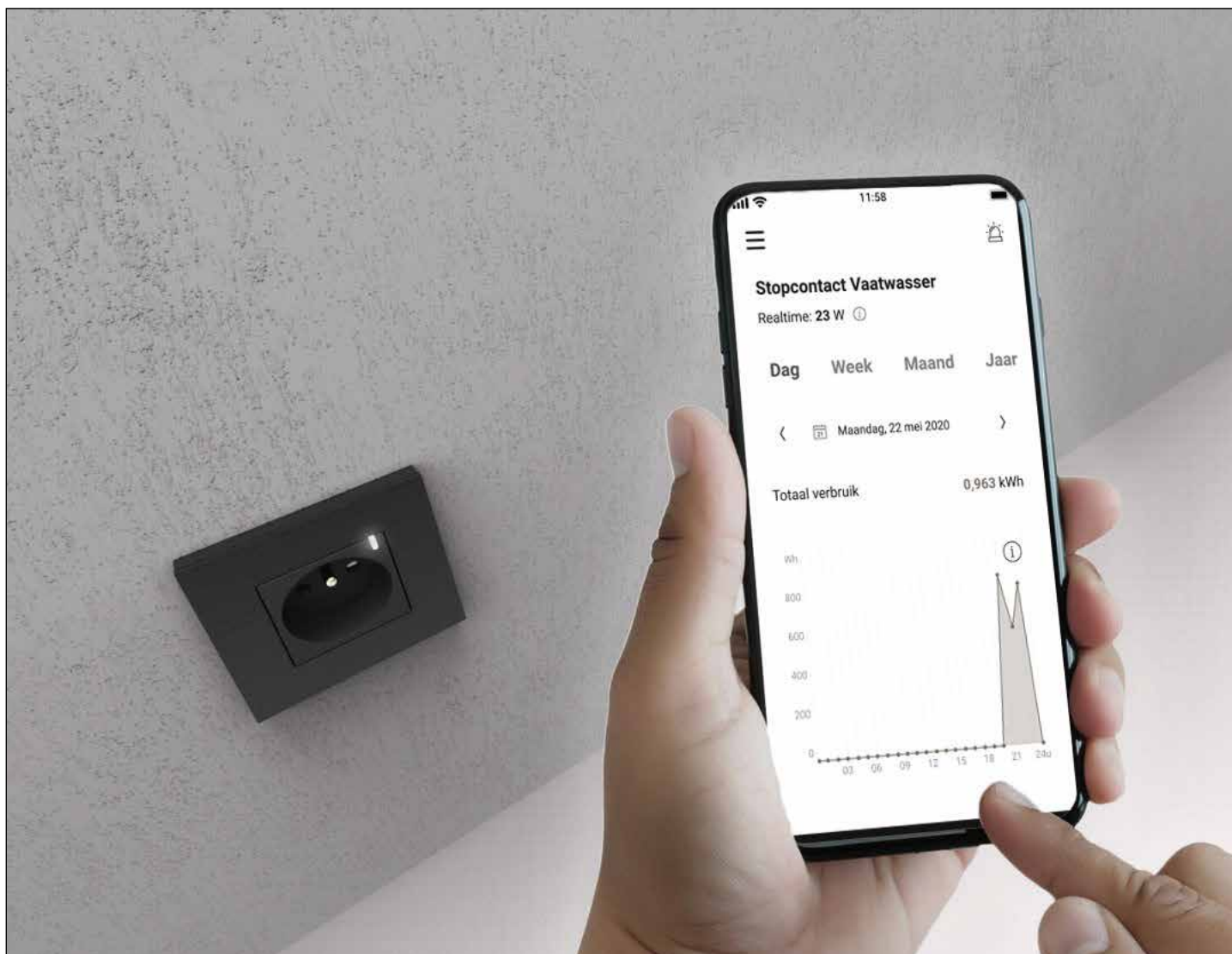
Filiaal Electra Bree
Boneputstraat 28/2 - Bree
Schrijf in via info@electrabree.be

19 / OKTOBER / 2021 - 17u00

Filiaal Bouwelek
Atealaan 17 - Herentals
Schrijf in via info@bouwelek.be

28 / OKTOBER / 2021 - 17u00

Filiaal Brusselek
Paardenweidestraat 3 - Meise
Schrijf in via info@brusselek.be



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.

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