WaterVision

Inhoud

Introductie — 3

Genieten – vandaag én morgen — 4

Armaturen en LED-engines — 7

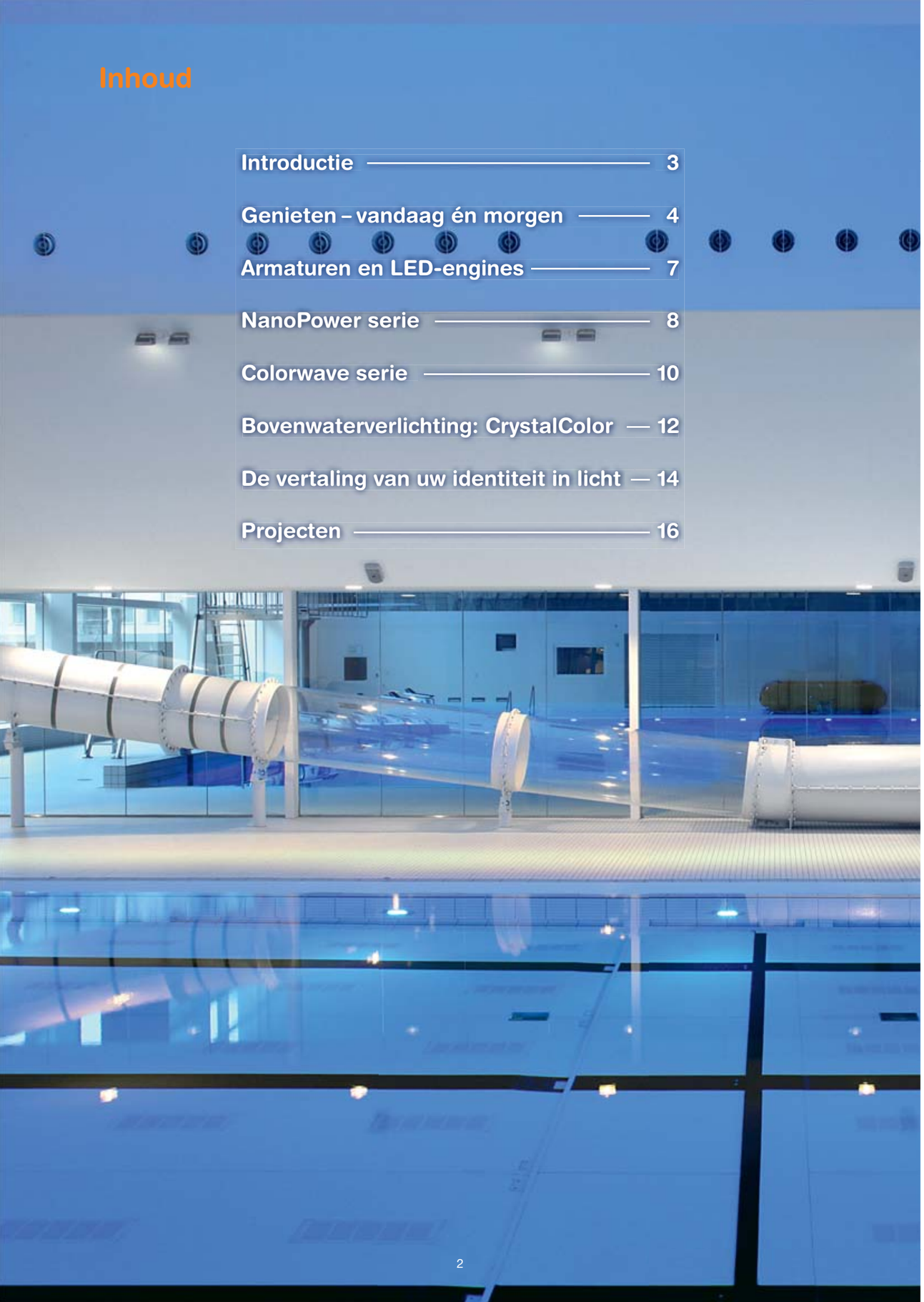
NanoPower serie — 8

Colorwave serie — 10

Bovenwaterverlichting: CrystalColor — 12

De vertaling van uw identiteit in licht — 14

Projecten — 16



Introductie

WaterVision is een Nederlandse onderneming, gespecialiseerd in het ontwikkelen en produceren van LED-verlichting voor zwembaden en sauna's.

Al in 2004 introduceerden wij onze eerste buitengewoon efficiënte LED-onderwaterschijnwerper, ter vervanging van traditionele, inefficiënte halogeenverlichting. Wat ons succesvol heeft gemaakt is de combinatie van hoge energie-besparing, verbeterde veiligheid en een prachtig lichtbeeld in het water. WaterVision heeft zich daardoor ontwikkeld tot een opvallende speler met een totaal verlichtingsconcept voor de gehele zwemomgeving, onder én boven water.

WaterVision versterkt de door de architect bedoelde uitstraling van het gebouw. In nauwe samenwerking met architect, aannemer en planner brengen wij samen de lichtplannen tot realisatie. Onze lichtontwerpen typeren zich door goede zichtbaarheid en een uitstraling waar zwembadgasten blij van worden. Het 'feel good'-concept is waar klanten WaterVision veelal om prijzen.

Watervision heeft eigen verkoopkantoren in de Benelux, Duitsland en Frankrijk en wordt vertegenwoordigd door een netwerk van agenten en wederverkopers.

Genieten – vandaag én morgen

Duurzaamheid, veiligheid en happiness. Deze drie aspecten zijn leidend voor WaterVision. De combinatie van deze factoren bepaalt onze werkwijze - van strategie tot productie en after sales service.

Duurzaamheid. Uiterst zuinig omgaan met energie en met de materialen die onze aarde levert, is een belangrijke doelstelling van WaterVision. Het gaat immers om de planeet die wij doorgeven aan onze kinderen en kleinkinderen, om van te genieten. Natuurlijk levert de LED-verlichting op zich al een enorme bijdrage aan de vermindering van het energieverbruik. Er zijn zwembaden die met de overstap op WaterVision circa 90 procent op hun energierekening bespaarden. Maar het gaat verder...
Een ander voorbeeld van duurzaamheid betreft onze armaturen: de diverse WaterVision armaturen hebben al vanaf dag één dezelfde vorm en zijn ontwikkeld voor hergebruik op lange termijn. Dus als een LED-engine aan vervanging toe is of als er een upgrade naar de nieuwste techniek gewenst is, dan hoeven de armaturen niet vervangen te worden. En dat scheelt.

Veiligheid. Badmeesters moeten te allen tijde zicht hebben tot op de bodem van het zwembad. Waar ze ook staan, ze moeten elk hoekje kunnen overzien. Wij streven er voortdurend naar om onderwaterschijnwerpers te ontwikkelen die tot in detail zijn afgestemd op het verkrijgen van een zo perfect mogelijk lichtbeeld. Een lichtbeeld waarbij lichtspreiding en kleurkarakteristieken bijdragen aan de optimale veiligheid van de zwemmers. Een goed voorbeeld is onze Mediterranean Blue lamp met NanoPower® technologie. In deze brochure laten wij regelmatig onze klanten aan het woord over het effect van deze technologie in hun zwembaden.

Happiness. Licht en water zijn allebei bronnen van genot. Wij willen graag dat mensen zich fijn voelen in een sfeervolle, veilige omgeving. WaterVision staat voor subtiele afstemming van een lichtplan - zowel onder als boven water - op de beleving van zwemmers, op de eisen van zwembadmedewerkers én natuurlijk op de bedoeling van architecten. Wij zijn pas tevreden als iedereen dat is.

In een ruimte met donkere wanden - waar nauwelijks daglicht toetreedt - is het bassin compleet verlicht met maar drie onderwaterlampen van 30 watt.

Het Amrâth Grand Hotel in Amsterdam.

“De WaterVision service garandeert ons in de toekomst altijd de nieuwste LED-technologie, zonder de armaturen te hoeven vervangen.”

- Ben Delsing, directeur Zwembad Dijnselburg, Zeist

De armaturen van WaterVision in de praktijk. Precieze selectie en plaatsing van boven- en onderwater-schijnwerpers in herbruikbare behuizing. Dit maakt het mogelijk om altijd naar de nieuwste techniek te upgraden zonder kostbare vervanging of ingrijpende aanpassingen.

Armaturen en LED-engines

Functioneel, duurzaam en veelzijdig. Dat zijn de kenmerken van onze armaturen. Een terughoudend en doordacht ontworpen behuizing is niet aan modegrillen onderhevig en maakt het mogelijk om vervanging en upgrades uit te voeren zonder ingrijpende en kostbare vervangingsinvesteringen. Hierdoor is een haast onbeperkte samenstelling van LED-engines en lenzen te bereiken, allemaal in één type behuizing.

Functioneel. De armaturen zijn leverbaar voor opbouw of inbouw, voor verschillende typen badwand en voor zout of chloorwater. Als dat eenmaal is bepaald, hoeft er praktisch nooit meer iets te worden aangepast. Wij geven daarom zonder aarzeling tien jaar garantie op de RVS en aluminium behuizingen. Het hoofddoel is natuurlijk het beschermen van de techniek die zich erin bevindt tegen invloeden van buitenaf. De armaturen zijn hermetisch gesloten, tril-en schokbestendig en afgeschermd tegen elektromagnetische invloeden. Bovendien hebben ze een aangegoten kabel en een veilige waterkering in de kabelaansluiting. Ten slotte zijn de armaturen uitgerust met warmtesensoren die de lamp beveiligen tegen oververhitting bij droogvallen.

Duurzaam. LED-verlichting gaat bijzonder lang mee en de techniek ontwikkelt zich bovendien razendsnel. Dit resulteert in een steeds hogere lichtopbrengst bij een steeds lager energiegebruik. Zodra omwille van efficiency of een verandering in omgeving een upgrade wenselijk is, hoeven de armaturen in de regel uitsluitend met een nieuw binnenleven uitgerust te worden.

Veelzijdig. Zo constant als de WaterVision armaturen zijn, zo veelzijdig zijn de componenten die zich ín de behuizing bevinden. Precieze afstemming van het lichtbeeld kan worden bereikt door afstemming van de LED’s in de LED-engine. Alles is mogelijk: Kelvin-, nanometer-, CMYK- of RGB-waarden, maar zelfs RAL- en Pantonekleuren. Voor ultieme aanpasbaarheid van de lichtkleur is de ColorWave serie ontwikkeld, waarmee de sfeer op elk moment kan worden veranderd via het ColorComposer bedieningspaneel. Naast afstemming van de LED’s, kunnen de breedte van de lichtbundel en de mate van verstrooiing in de lucht of in het water worden beïnvloed, door de keuze uit verschillende lenzen.

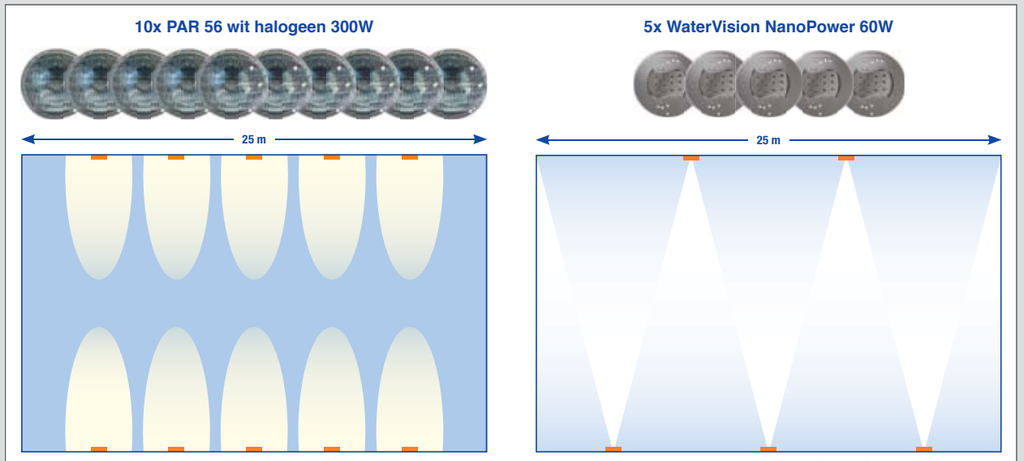
NanoPower® serie

WaterVision streeft voortdurend naar lichtoplossingen met de beste lumen-watt-verhouding en de hoogste energie-efficiëntie. Daarnaast proberen wij continu de reikwijdte onder water en de mate van reflectie op oppervlakken te verbeteren. Het draait daarbij om veiligheid: de zichtbaarheid van zwemmers tot in de verste hoeken van het bad. Het summum van techniek vindt z'n weerslag in de NanoPower-serie.

Minder energie. Minder lampen. Méér licht. De NanoPower serie is een nieuwe mijlpaal in het streven naar hoge lichtopbrengst bij een laag energieverbruik. Een NanoPower lamp van slechts 20 watt is qua lichtopbrengst in gebruik vergelijkbaar met een 300 watt PAR gloeilamp. Met NanoPower lampen van 80 watt kan een volledig zwembad met tot een derde van het gebruikelijke aantal schijnwerpers worden uitgelicht.

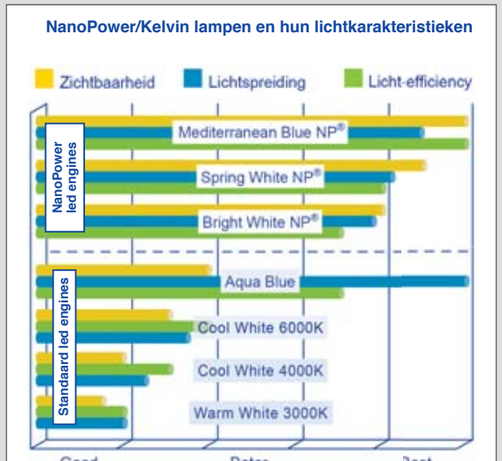
Dit resulteert in een forse besparing op energie, installatie én onderhoud. In de praktijk worden bassins van maar liefst 33 x 25 meter verlicht met slechts tien NanoPower lampen van 80W.

Veiligheid: de zichtbaarheid van zwemmers. Verschillende lichtkleuren hebben verschillende effecten. De lampen uit de NanoPower serie geven een helder lichtbeeld met uitstekende lichtspreiding en uitzonderlijk goede zichtbaarheid van de zwemmer. Een uitblinker is de Mediterranean Blue lamp. Bij de Mediterranean Blue lampen kleurt de zwemmer wit, terwijl het water blauw kleurt. Het effect van de verschillende lampen wordt op foto's weergegeven in de kaders op deze pagina's.

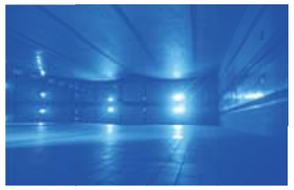


Gebruikelijk aantal lampen en lichtbeeld bij PAR 56 schijnwerpers

Geadviseerd aantal lampen en lichtbeeld bij NanoPower schijnwerpers



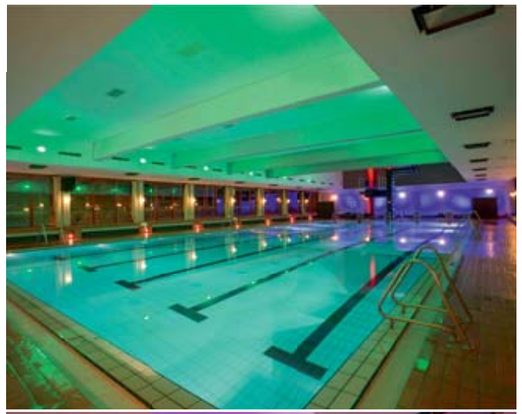
Een goed voorbeeld van het streven om zoveel mogelijk licht in het bassin te houden: het wateroppervlak reflecteert veel licht naar de bodem.



Het effect van de lichtkarakteristieken van de NanoPower Mediterranean Blue schijnwerper: het water kleurt blauw, maar de zwemmers kleuren wit.

"Het licht van de WaterVision-lampen straalt ver door het water en reflecteert tegen de wanden, zodat het zwembad egaal wordt verlicht. Opvallend is dat de zwemmers onder water beter zichtbaar zijn en dat is heel prettig voor de toezichthouders, die daardoor minder snel moe worden."

- Jos van Gennip, accommodatiemanager De Tongelreep, Eindhoven



Baden in licht en muziek bij Bad Buchholz! De ColorWave verlichting is gekoppeld aan de muziekinstallatie.

ColorWave serie

Een uitzonderlijk breed spectrum van mogelijke kleuren én de voordelen van NanoPower benutten: dat is de doelstelling van de ColorWave serie. Het resultaat is een bijzondere schijnwerper die door aansturing via het ColorComposer bedieningspaneel alle mogelijke kleureffecten produceert.

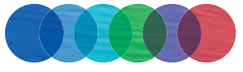
De ColorWave RGBxW schijnwerpers zijn uitgevoerd met meer kleuren dan de drie hoofdkleuren Rood, Groen en Blauw. In het x-kanaal worden additionele kleuren zoals onder andere oranje en amber gegenereerd ter ondersteuning van de gewenste kleur in het water. Hierdoor wordt het bijvoorbeeld mogelijk het water ‘rood’ te maken. Ook is het mogelijk om met deze kleuren ‘perfect wit’ te maken. Dit betekent dat met het wit uit de kleuren plus het wit uit de witte leds er twee keer zoveel licht uit de WaterVision RGBxW lamp komt.

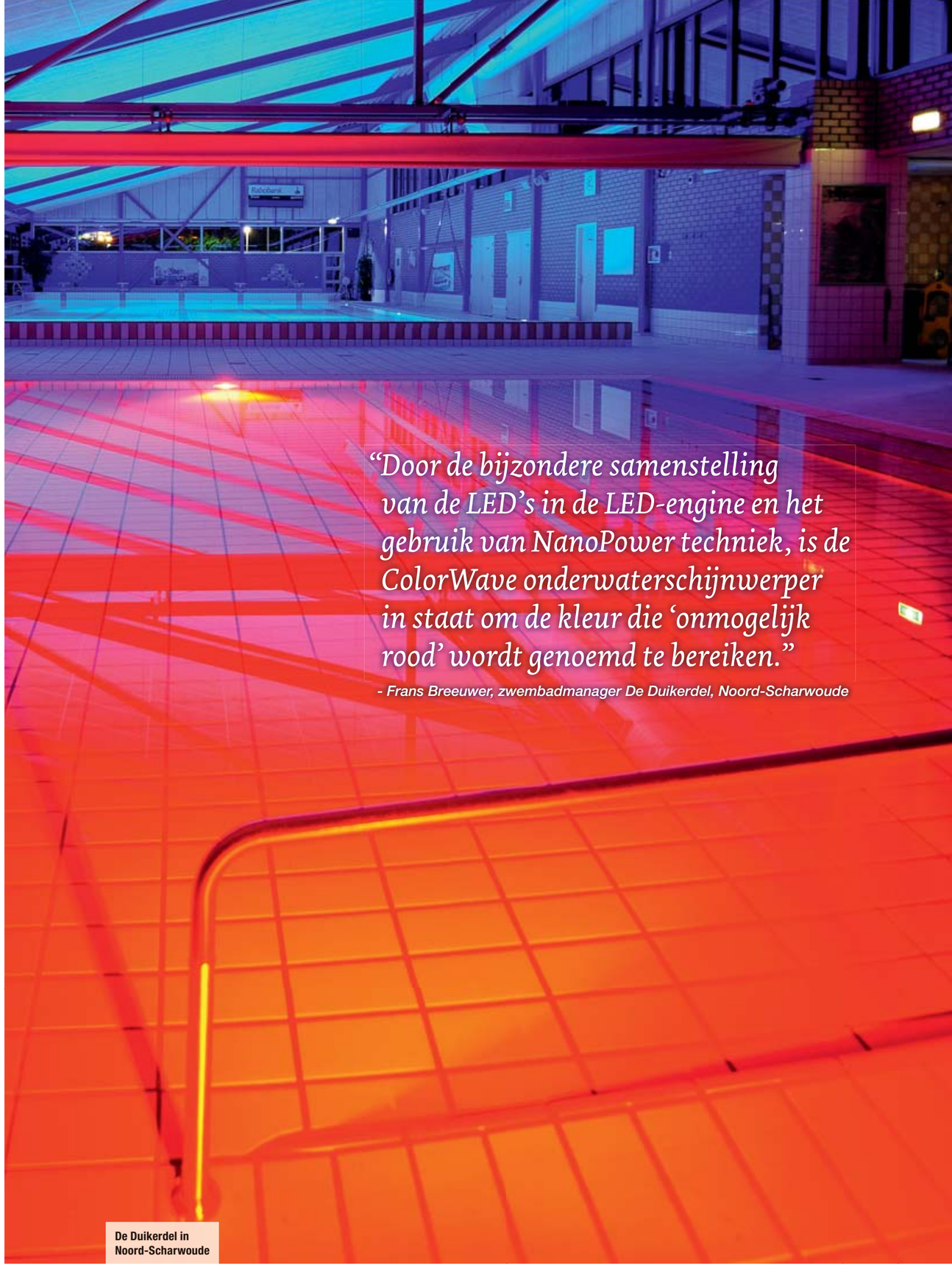
Voordelen van de ColorWave LED-schijnwerpers:
- 2x zoveel wit licht.
- Veiligheid: goede zichtbaarheid van zwemmers.
- Lichtopbrengst: grote hoeveelheid licht in het water.
- Energiebesparing.
- Prettige zwembeleving door gebruik van zeven ‘briljant-kleuren’.
- Lange levensduur en geringe onderhouds-kosten.

Lichtaansturing. Door gebruik te maken van voorgeprogrammeerde lichtscènes kunnen er automatisch en in ieder bad afzonderlijk, verschillende sferen en lichtkleuren worden gecreëerd. De aansturing werkt via een DMX-controller en kan met behulp van een bedieningspaneel (zgn. ColorComposer) worden bediend. Naast DMX worden ook vele andere protocollen ondersteund, zodat samenwerking met de meest voor-komende gebouw-beheersystemen mogelijk is. De ColorComposer is ook aan te sturen via de afstands-bediening, wifi, smartphones en tablets (iOS en Androïd).

ColorComposer 500

ColorWave modellen:
De ColorWave RGBxW is in verschil-lende sterktes beschikbaar.





“Door de bijzondere samenstelling van de LED’s in de LED-engine en het gebruik van NanoPower techniek, is de ColorWave onderwaterschijnwerper in staat om de kleur die ‘onmogelijk rood’ wordt genoemd te bereiken.”

- Frans Breeuwer, zwembadmanager De Duikerdel, Noord-Scharwoude

De Duikerdel in Noord-Scharwoude

Bovenwaterverlichting: CrystalColor

Bij aankomst bij het gebouw, bij betreding ervan, in de kleedruimte, tijdens het zwemmen... Wij halen alles uit de kast om de badgast zich prettig te laten voelen.

CrystalColor5 en CrystalColor7 met opbouwframe

Licht is techniek. Licht gedraagt zich anders op de huid dan op een reflecterende tegelwand of op een kleurabsorberende, donkere vloer. Een ruimte waar weinig of geen daglicht binnenvalt stelt andere eisen dan een ruimte met veel natuurlijk licht. Een slim lichtplan houdt rekening met al zulke factoren.

Licht is emotie. Het allerbelangrijkst is het gevoel van de badgast. In een omgeving als een zwembad is het fijn als het licht een aangenaam effect heeft op het oog en op de huid van de badgast.

Toepassingen. De CrystalColor lamp is universeel toepasbaar en is populair voor het aanlichten van gevels, bruggen, tunnels, vochtige omgevingen als zwembaden, fonteinen en sauna's. Ook in industriële en maritieme omgevingen worden de CrystalColor spots ingezet.

Lichtkleuren. De LED-engines van de CrystalColor serie zijn precies afstembaar op de objecten die verlicht moeten worden. De ColorMotion uitvoering is voorzien van een kleurenwisselaar die iedere kleur van de regenboog kan produceren. De activering van de voorprogrammeerbare lichtscènes vindt plaats via het ColorComposer bedieningspaneel.

CrystalColor7 met inbouwframe

Vrijheid in plaatsing. Het hart van de CrystalColor LED-spot is het MultiMirror optiek, dat met minimale verliezen en hoge precisie het licht op de juiste plaats richt. Er zijn acht stralingshoeken beschikbaar, die onbeperkte vrijheid in de plaatsing van de armaturen bieden.

"De LED-engine is zo samengesteld dat met een minimum aan licht een optimale reflectie op de groene mozaïektegels wordt bereikt en de huid flatteus getint wordt."

- Pieter Bax, Manager Sportbedrijf bij de gemeente Tilburg

De doorgang van de doucheruimten en kleedruimten naar de baden van Sporcomplex Driebucht in Tilburg.

De vertaling van uw identiteit in licht

WaterVision ondersteunt architekten en ontwerpers om de beoogde identiteit van gebouwen en objecten te vertalen. Ook nadat een ruimte is ingedeeld of een gebouw is ontworpen kunnen wij bijdragen aan het herscheppen van uw identiteit in licht.

Licht gedraagt zich anders in het water dan in de lucht. Licht reflecteert anders op een tegelwand dan op de huid... Hoe stemmen we de componenten van de schijnwerpers af op de omgeving en op het gewenste lichtbeeld? Hoeveel lampen van welk wattage zijn er nodig en wat is de ideale plaatsing ervan? Hoe stemmen we de sfeer boven water en het lichtbeeld onder water harmonieus op elkaar af? Welke eisen stellen het water en het materiaal van de badwand aan de lampen?

WaterVision is gespecialiseerd in alles wat bij zwembadverlichting komt kijken en kan oplossingen bieden voor alle denkbare situaties.

Sportcomplex Drieburcht in Tilburg is een fraai voorbeeld van een lichtplan dat in nauwe samenwerking met het Amsterdamse architectenbureau VenhoevenCS tot stand is gekomen. Zowel de boven- als onderwaterverlichting is uitgevoerd met schijnwerpers van WaterVision.

Projecten

Zwembad De Krim, Texel

Zwembad De Krim, waar WaterVision het licht verzorgt, is verkozen tot Zwembad van het jaar 2017'. Het zwembad is modern, duurzaam en milieuvriendelijk gebouwd. Achter de schermen zijn hedendaagse technieken gebruikt om zo duurzaam mogelijk met energie om te gaan. De bij dit project toegepaste onder- en bovenwaterschijnwerpers van WaterVision behoren tot de meest sfeerbepalende, innovatieve en energiezuinige verlichting die op dit moment te verkrijgen is.

Er werd maximale flexibiliteit van WaterVision verwacht. In het bouwproces konden objecten op het laatste moment nog worden aangepast of verplaatst, zonder de schijnwerpers te verplaatsen. WaterVision heeft daarom een unieke, universele manier van bovenwaterverlichting toegepast: ál het licht komt van hoog in de kolommen. Een samenspel van spotlights en floodlights biedt de mogelijkheid om het licht tot op het allerlaatste moment te configureren en qua sfeer en lichtopbrengst in te stellen. Ieder te verlichten object is bereikbaar voor de spots. Daarbij zorgen breedstralende floodlights voor gelijkmatige verlichting van grote oppervlaktes, terwijl spotlights de aandacht richten op objecten en looppaden. Het resultaat is een perfect verlichte ruimte. In combinatie met de onderwaterverlichting in de bassins en daglicht vanaf de raampartijen aan de zijkanten, levert dit een bijzonder sfeervolle atmosfeer op. Minstens zo belangrijk is dat deze werkwijze WaterVision in staat stelde om de geplande openingsdatum te halen.

In juli 2017 is het zwembad officieel geopend, een paar maanden later werd De Krim verkozen tot zwembad van het jaar 2017.

"Alle betrokken partijen hebben met man en macht gewerkt om de deadline te halen."

- Iwan Groothuis, Directeur van De Krim, Texel

Zwembad De Krim, waar WaterVision de boven- en onderwaterverlichting verzorgt.

De Hofvijver, Den Haag

De Hofvijver is waarschijnlijk de bekendste vijver in Nederland. Gelegen in het hart van Den Haag, pal naast het Binnenhof en ‘het Torentje’, is de vijver een iconische plek. WaterVision heeft de eer gekregen om de prachtige fontein in de Hofvijver te voorzien van LED-verlichting.

Deze klassieke fontein is voorzien van 8 stuks LED-lampen van 48 Watt uit de CrystalColor5 serie. Het is niet alleen mogelijk om alle kleuren van de regenboog te realiseren, het is tevens mogelijk om door middel van de speciale WaterVision lichtaansturing o.a. onze Nederlandse vlag met wimpel te symboliseren.

De WaterVision fonteinverlichting volgt de waterstralen. Dit heeft een briljant effect op het moment dat de massieve straal overgaat in druppels. Hierdoor is de fontein een echte eyecatcher.

De karakteristieke Hofvijver aan het Binnenhof in Den Haag. Rechtsboven een sfeer-impressie van het kleurverloop ’s avonds.

Binnenbad, Hotel Molitor, Parijs

Sinds de inauguratie in 1929 is dit een van de meest prestigieuze zwembaden van Europa. Na een lange tijd gesloten te zijn geweest, is dit historische monument gerenoveerd en in 2014 heropend. WaterVision was betrokken bij het lichtplan. Het binnenbad is uitgerust met WV19 schijnwerpers achter de bestaande Bullaugen-vensters in het zwembad.

Buitenbad, Hotel Molitor, Parijs

Het buitenbad van Hotel Molitor is uitgerust met WV15 ColorWave onderwaterschijnwerpers. In de avond nemen het water en de omliggende façades op chique wijze alle kleuren van de regenboog aan. De gasten van Molitor genieten van deze betoverende atmosfeer. Midden in het drukke Parijs is hier een exclusief paradijs van rust geschapen.

Doucheruimte, Fitland, Leiden

Een voorbeeld van nauwe samenwerking met architectenbureau XCQ uit Antwerpen: uit de ijsmachine aan het plafond vallen ijsblokjes in de ijsschaal, die fungeert als de lamp. De verlichting is in de pijp van de ijsmachine geïnstalleerd. De met glas gecoate, rode wanden absorberen veel van het licht uit de ijsschaal. Deze wanden worden verlicht vanuit twee rode spots aan weerszijden van de ijsmachine, die perfect zijn afgestemd op de gebruikte kleuren en materialen. De lichtbundels zijn nauwelijks waarneembaar voor de bezoeker.

Buitenbad, Laguna Badeland, Weil am Rhein

'Unter mir das Wasser, über mir der Himmel und die Sterne'. Dat is het motto van Laguna Badeland. Het RVS buitenbad wordt aangelicht met slechts vijf schijnwerpers met de lichtkleur Mediterranean Blue. Het spectrum van deze WaterVision lamp is in dit geval afgestemd op een optimale reflectie op het edelstaal.

KissSalis Therme, Bad Kissingen

De baden van het imposante KissSalis Therme complex - 7.000 m^2 - zijn door WaterVision uitgerust met warm witte lampen van 3000 kelvin.

Whirlpool, KissSalis Therme, Bad Kissingen

Aan alle baden, van hoofdbaden tot whirlpools, is aandacht besteed. De paarsblauwe wand wordt attractief aangelicht vanuit de whirlpool. Bij omvangrijke projecten komt het aan op synergie van de grote lijnen en de details.

Detail KissSalis Therme, Bad Kissingen

Beleef een bijzondere wellness-ervaring op 7.000 m^2 in KissSalis. Elk bassin heeft z'n eigen beleving, wat door de verlichting wordt geaccentueerd.

Buitenbad, Wonnemar, Neu-Ulm

Kleur is een keuze. Althans: met de ColorWave serie lampen. De kleur van het bad kan worden afgestemd op het tijdstip van de dag en op de gewenste atmosfeer.

Wonnemar, Backnang

In deze foto is het licht zo neutraal mogelijk ingesteld om de natuurlijke kleur van de wanden te accentueren. Via de ColorComposer kan echter in een handomdraai een totaal andere sfeer en emotie worden bereikt.

Wonnemar, Marktheidenfeld

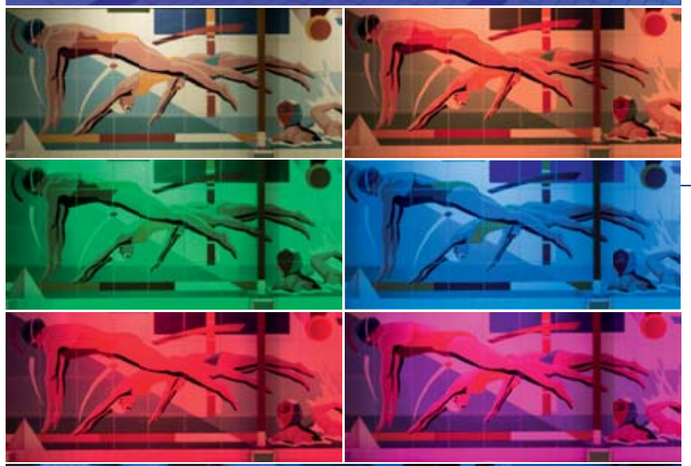
De waterspiegel werkt daadwerkelijk als een spiegel: de raampartij en het plafond - inclusief de plafondverlichting - tekenen zich op het wateroppervlak af. Ónder de waterspiegel is het water juist uiterst gelijkmatig verlicht. De lichtsterkte evenaart de spiegeling zodat de bodem en de zwemmers goed zichtbaar blijven.

Allwetterbad, Osterholz

In dit forse bad (50x21m) zijn halogeen-lampen van 200W vervangen door de energiezuinige WaterVision 20W NanoPower LED-schijnwerpers, met lange levensduur en een helder lichtbeeld.

Sportbad, De Trits, Baarn

'Painting with light'... De sfeer van het zwembad kan - afhankelijk van de activiteiten of de momenten van de dag - worden ingesteld van neutraal tot spectaculair. Een breed spectrum aan kleuren is mogelijk, waaronder het paars in deze foto. Zowel de boven- als onderwaterverlichting is uitgevoerd door WaterVision.



Detail: wandmozaïek, De Trits, Baarn

Een detail van een decoratieve mozaïekwand, uitgelicht door middel van CrystalColor7 kleurwisselaars. De kleurwisseling kan onafhankelijk worden ingesteld of synchroon lopen met de overige verlichting.

Recreatiebad, De Trits, Baarn

De scheiding tussen sportbad en recreatiebad is aangelicht met SunSet, de kleur van de ondergaande zon. Diverse details zijn afzonderlijk belicht.

Detail: sfeerhoek, De Trits, Baarn

Het bad en de wand in deze sfeerhoek verdienen extra aandacht. Door precieze kleurselectie van boven- en onderwaterverlichting (respectievelijk Spring White en Mediterranean Blue) heeft deze ruimte een geslaagde 'make over' gekregen.

WaterVision

Recreatiebad, Zuiderparkbad, Den Haag

In een ruimte met weinig natuurlijke lichtinval is een spannende sfeer gecreëerd, door gerichte uitlichting van de koepel, de speel-objecten en het zwemwater.

Detail: koepel, Zuiderparkbad, Den Haag

De koepel is met CrystalColor5 kleurwisselaars uitgerust. Ieder segment van de koepel wordt apart aangelicht. Door middel van het ColorComposer bedieningspaneel kan elke gewenste sfeer worden verkregen.

Grotsauna, wellnessboot Fitland, Mill

Grotsauna. Zoutschaal wordt van boven aangelicht en weerkaatst het licht naar de voorruimte. In deze beide ruimtes is geen armatuur direct zichtbaar. De stoomsauna links en de rasul rechts worden vanaf buiten verlicht.

Sportoase Duinenwater, Knokke-Heist

Zin in avontuur, of eerder behoefte aan rust en ontspanning? Sportoase Duinenwater heeft het allemaal. Gedurende de zomermaanden zoeken ruim tachtigduizend mensen verkoeling in het complex. Het recreatiebad op de foto is verlicht met ColorMotion onderwaterverlichting.

Binnenbad, Kibobad, Kirchheimbolanden

In het Kibobad zijn Bright White onderwaterschijnwerpers voor RVS geïnstalleerd. Deze speciale schijnwerpers geven de roestvrijstalen bekleding weer de oorspronkelijke zilvergrijze uitstraling terug.

Wedstrijdbad, Riedbad, Frankfurt

Dit wedstrijdbad is gefotografeerd vanaf de springtoren en is op deze plek 4.60 meter diep. In het overige deel is het bassin twee meter diep. De WaterVision onderwaterverlichting accentueert de zilverwitte kleur van het RVS.

Spa Zuiver, Amsterdam

Onzichtbaar gemonteerde CrystalColor spots lichten de sfeervolle mozaïektegels aan. Door precieze uitlichting versterkt WaterVision de serene atmosfeer.

Relaxruimte, Therme Vierortbad, Karlsruhe

Door neutrale uitlichting van de kleurrijke wanden en door zo min mogelijk gekleurd licht uit het water laten treden, is een spannende sfeer gecreëerd in een ontspannende ruimte.

Kinderbad, Waardergolf, Heerhugowaard

Een voorbeeld van ‘Painting with light’. Het water in het kinderbad wordt slechts door één CrystalColor5 roze gekleurd, de figuren worden met aangepaste kleuren aangelicht, het perron door CrystalColor7 spots in SunSet, het zwembad met Mediteranean Blue en het plafond met kleurenwisselaars.

Recreatiebad, Seedammbad, Bad Homburg

Het water is verlicht met ColorWave schijnwerpers en kan alle kleuren aannemen. De fontein is niet apart uitgelicht: de reflectie van het gekleurde licht komt vanuit het bassin.

Geusseltbad, Maastricht

Dit 25 x 21 meter bad wordt volledig verlicht met slechts zes Bright White lampen per zijde, uit de NanoPower serie. Dankzij de NanoPower technologie wordt een gelijkmatig lichtbeeld verkregen.

Die Therme Bad Aibling

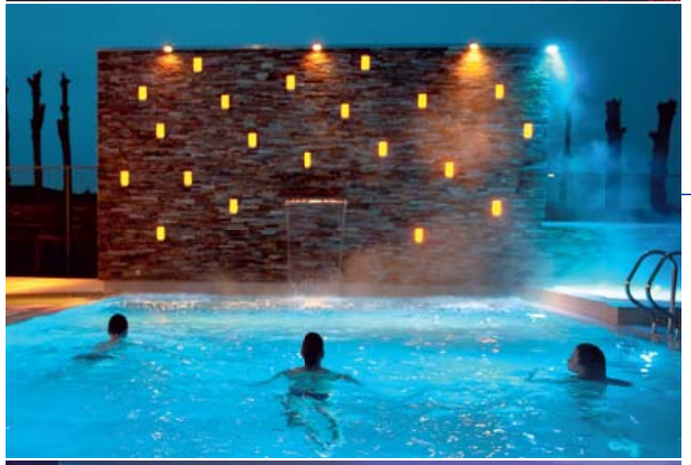
Relaxen op ruim 10.000 m^2... In Thermen Bad Aibling staat alles in het teken van ontspanning en zintuiglijk genot. De onderwater kleurenwisselaars van WaterVision bieden afwisseling en zijn bepalend voor de stemming.

Binnenbad, Seilerseebad, Iserlohn

In dit recreatiebassin zijn negen 200W halogeenlampen vervangen door drie WaterVision NanoPower schijnwerpers. De dakspanten wordt aangelicht met CrystalColor5 kleurwisselaars.

Buitenbad, Seilerseebad, Iserlohn

Het water in het buitenbassin heeft dezelfde Mediterranean Blue kleur als het water in het binnenbad, hoewel de binnenruimte compleet anders is belicht. Ook buiten zijn negen halogeenlampen vervangen door drie NanoPower schijnwerpers.



Buitenbad, Fitland, Goes

Manipulatie van de lichtkarakteristieken. Bij de buitenjacuzzi hebben wij ernaar gestreefd om de waterdamp zoveel mogelijk te accentueren.

Dompelbaden, Fitland, Goes

De volledige ruimte wordt verlicht vanuit de twee dompelbaden. Mediterranean Blue is de kleur die in het zwembad voor warmte staat, het koude dompelbad contrasteert hiermee en geeft de beleving van koud water.

WaterVision

ALSTER SCHWIMMHALLE Hamburg (D) AQUADOMBES Chatillon-sur-Chalaronne (FR) AQUAFIT Zeven (D) AQUALUN' Lunéville (FR) AQUA'NOBLAT Saint-Léonard-de-Noblat (FR) AQUARELLA Buxtehude (D) AQUARI - FAMILIENBAD UND SAUNAWELT Hüfingen (D) AQUARIUS FREIZEITBAD Borken (D) AQUATIQUE INTERCOMMUNAL Thouars (FR) ARIBA ERLEBNISBAD UND SAUNADORF Norderstedt (D) ASPRIA MASCHSEE Hannover (D) BAD BUCHHOLZ Buchholz in der Nordheide (D) BAD GIESING-HARLACHING München (D) BAD HESSELINGEN Meppel (NL) BADE- UND FREIZEITZENTRUM Zell am See (AT) BADEHAUS Nordhausen (D) BADEPARK NAGOLD Nagold (D) BADRIA Wasserburg (D) BASE DE LOISIRS AQUATIQUE ET ÉCOLOGIQUE Montreuil (FR) BEAUTY SAUNA PEIZE Peize (NL) BIO-SEEHOTEL Zeulenroda (D) BOERHAAVEBAD Haarlem (NL) BOSBAD PUTTEN Putten (NL) BURGEMEESTER KRUIJFFBAD Steenderen (NL) BURSCHEIDER BAD Burscheid (D) CAMBOMARE I ERLEBNISBAD SAUNAWELT FREIBAD Kempten (Allgäu) (D) CARACALLA THERME Baden-Baden (D) CARIBABAD Gorinchem (NL) CAROLUS THERME Aachen (D) CENTRE AQUA-RÉCRÉATIF Aubusson (FR) CENTRE AQUATIQUE Brignoles (FR) CENTRE AQUATIQUE ALRE'O Auray (FR) CENTRE AQUATIQUE AQUA SÉNART Draveil (FR) CENTRE AQUATIQUE AQUABRESSE Louhans (FR) CENTRE AQUATIQUE AQUASUD La Seyne-sur-Mer (FR) CENTRE AQUATIQUE DU BLAVET Gouarec (FR) CENTRE AQUATIQUE DU VAL D'AVRE Saint-Remy-sur-Avre - Eure-et-Loir (FR) CENTRE AQUATIQUE GD'O Gonfreville l'Orcher (FR) CENTRE AQUATIQUE LE GRAND 9 Saint Philbert de Grand Lieu (FR) CENTRE AQUATIQUE LES GRANDS BAINS À HERBLAY Herblay (FR) CENTRE AQUATIQUE PALAISEAU LA VAGUE Palaiseau (FR) CENTRE AQUATIQUE PLEIN SUD Lille (FR) CENTRE AQUATIQUE KAN AR DOUR Le Faouët (FR) CENTRE NAUTIQUE Bar-le-Duc (FR) CHIEMGAU THERMEN Bad Endorf (D) DANTEBAD München (D) DAS ZUGSPITZBAD GRAINAU Grainau (D) DE MIRANDABAD Amsterdam (NL) DE MOLEN HEY Schijndel (NL) DE SCHEG Deventer (NL) DEICHWELLE Neuwied (D) DELPHINO Bremervörde (D) DIE BADEBUCHT Wedel (D) DINAMARE Dinsmare (D) DISNEYLAND Paris (FR) DONAUBAD Neu-Ulm (D) DRAUTALPERLE Spittal (AT) DURMEBAD Lokeren (B) DÜSSELSTRAND Düsseldorf (D) ECHAZBAD - HALLENBAD Pfullingen (D) ELBRESIDENZ Hamburg (D) ERLEBNISBAD IFA SCHÖNECK Schöneck (D) ESPACE AQUALUDIQUE DU POHER PLIJADOUR Carhaix (FR) ESPADA Eschwege (D) EUROPABAD Karlsruhe (D) EUROPA-PARK Rust (D) EUROTHERMENRESORT BAD SCHALLERBACH Bad Schallerbach (D) FÄCHERBAD Karlsruhe (D) FAMILIENBAD DE BÜTH Hürth (D) FAMILIENBAD NIEDERHEID Düsseldorf (D) FINI-RESORT Badenweiler (D) FITLAND WELLNESS ROOSENDAL Roosendaal (NL) FITLAND WELLNESS HELMOND Helmond (NL) FITLAND WELLNESS GOES Goes (NL) FITLAND WELLNESS SITTARD Sittard (NL) FITLAND WELLNESS LEIDEN Leiden (NL) FITLAND WELLNESSBOOT MILL Mill (NL) FOSSE DE PLONGÉE DE 20 MÈTRES Chêne en Semine (FR) FRANKEN-THERME Bad Windsheim (D) FREI- & HALLENBAD KLEINFELDCHEN Wiesbaden (D) FREIBAD HALLENBAD SAUNA Braunau (AT) FREIBAD HAUSEN Frankfurt am Main (D) FREIBAD ST. GEORGEN Freiburg (D) FREIZEITBAD AROBELLA Arolsen (D) FREIZEITBAD ATOLL Espelkamp (D) FREIZEITBAD LIMBOMAR Limbach-Oberfrohna (D) FREIZEITBAD REINBEK Reinbek (D) FREIZEITBAD SALINARIUM Bad Dürkheim (D) FREIZEITPARK OBERNAUTAL Netphen (D) GEMEENTELIJK ZWEMBAD Kalmthout (B) GEMEENTELIJK ZWEMBAD Aartselaar (B) GEOMARIS Gerolzhofen (D) GEUSSELTBAD Maastricht (NL) GEZEITENLAND Borkum (D) GIELSBOS Gierle (B) GMÜNDER HALLENBAD Schwäbisch Gmünd (D) HALLENBAD MAYEN Mayen (D) HALLENBAD LANDSHUT Landshut (D) HALLENBAD WAAKIRCHEN Waakirchen (D) HALLENBAD Eggenstein-Leopoldshafen (D) HALLENBAD ALTSTETTEN Zürich (CH) HALLENBAD AQUAMATHE Iserlohn (D) HALLENBAD AQUAWEDE Bielefeld (D) HALLENBAD EBINGEN Albstadt (Ebingen) (D) HALLENBAD GRIESHEIM Griesheim (D) HALLENBAD HEUEL Rümlang (CH) HALLENBAD HÖCHST Frankfurt am Main (D) HALLENBAD ILLINGEN Illingen (D) HALLENBAD KOSTHEIM Wiesbaden (D) HALLENBAD LEIMBACH Leimbach (CH) HALLENBAD LEONBERG Leonberg (D) HALLENBAD MAINZERSTRASSE Wiesbaden (D) HALLENBAD MINDELHEIM Mindelheim (D) HALLENBAD SULINGEN Sulingen (D) HALLENBAD UNTERMOSEN Wädenswil (CH) HALLENBAD VILSHOFEN Vilshofen a.d. Donau (D) HOFBAD Den Haag (NL) HOLSTENTHERME Kaltenkirchen (D) INGE DE BRUIJNBAD Barendrecht BAD Eindhoven (NL) ISHARA Bielefeld (D) KISSSALIS TIKI BEACH RESORT Curaçao KÖTHENER BADEWELT SAUNA THERME LUDWIGSFELDE Ludwigsfelde (D) KRIS-See (D) KURFÜRSTENBAD Amberg (D) KURZENTRUM CHAMPAGNOLE Champagnole (FR) LA PISCINE INTER- (FR) LA PISCINE MUNICIPALE Château-Thierry (FR) LA (FR) LAGUNA ASSLAR Asslar (D) LAGUNA BADELAND LIMOGES MÉTROPLE Limoges (FR) LE CENTRE AQUA- (FR) LE CENTRE AQUATIQUE BERNARD ALBIN Charleville Mézières (FR) LES NYMPHÉAS DU PARISIS À PIERRELAYE Pierrelaye (Fr) LIMES THERME Bad Gögging (D) MACHLAND-BADEWELT Perg (AT) MARINE DUIKBASSIN "TRITON 21" Den Helder (NL) MEGA YACHT MY LUNA Bremerhaven (D) MICHAELIBAD München (D) MICROSOFT Unterschleissheim (D) MOLENDUINBAD Norg (NL) MONTE MARE REICHSHOF-ECKENHAGEN Reichshof (D) MOSELBAD Cochem (D) MÜNSTER THERME Düsseldorf (D) MURRBÄDER Backnang (D) NASS Arnsberg (D) NATIONAAL ZWEMCENTRUM DE TONGELREEP Eindhoven (NL) NATURBAD RIEHEN Riehen (CH) NATUR-SOLEBAD WERNE Werne (D) NAUTILAND Haguenau (FR) NORDBAD München (D) NORDBAD NEUSS Neuss (D) NORD-OST-BAD Hannover (D) OBERMAIN THERME Bad Staffelstein (D) ODA CENTRE AQUATIQUE Civray (FR) OLYM-PISCH ZWEMBAD LOUIS NAMECHE Brussel (B) OTEBAD BREMEN Bremen (D) OVIVE CENTRE AQUATIQUE DU TOULOIS Ecrouves (FR) PANORAMABAD Velbert (D) PANORAMABAD BORNHEIM Frankfurt am Main (D) PANORAMABAD PAPPELSEE Kamp-Lintfort (D) PARKBAD Velbert (D) PARKBAD GELDERLAND Geldern (D) PARKBAD VOLKSDORF Hamburg (D) PISCINE Chapelle Viviers (FR) PISCINE AQUALIA Colmar (FR) PISCINE AQUAPOLE Montrouge (FR) PISCINE AUGUSTE DELAUNE Portes les Valence (FR) PISCINE CAUDAN Caudan(FR) PISCINE CORNEILLE La Celle-Saint-Cloud (FR) PISCINE DE CHÂTEAU GONTIER Château Gontier (FR) PISCINE DE L'YVE Janzé (FR) PISCINE DE MOLITOR Paris (FR) PISCINE DE MONTIGNY-LÈS-METZ Montigny-lès-Metz (FR) PISCINE DES 3 VALLÉES Breuillet (FR) PISCINE DU BOCAGE Vitre (FR) PISCINE ESPACE DAUPHINS Châteaubriant (FR) PISCINE INTERCOMMUNALE Chateauneuf sur Loire (FR) PISCINE L'AQUARELLE Saint Menehould (FR) PISCINE L'AQUARETZ Sainte Pazanne (FR) PISCINE LES OCÉANIDES CORMEILLES EN PARISIS Cormeilles en Parisis (FR) PISCINE MONTFLEURY Cannes (FR) PISCINE MUNICIPALE Sin le Noble (FR) PISCINE MUNICIPALE DE BÈGLES "LES BAINS" Begles (FR) PISCINE OCÉANE Outreau (FR) PISCINE PIERRE DE COURBERTIN Cannes (FR) PISCINE POLIGNY Poligny (FR) PISCINE ROBERT PRÉAULT Chelles (FR) PISCINE ROSA PARKS Clichy sous Bois (FR) PISCINE SAINT CHARLES Monaco PISCINE SCHIFFLANGE Schifflange (LU) PISCINE SUCY EN BRIE Sucy en Brie (FR) PISCINE-MUNICIPALE Chevigny-Saint-Sauveur (FR) PLÄRRERBAD Augsburg (D) PLOPSAQUA De Panne (B) PLUB Pirmasens (D) REBSTOCKBAD Frankfurt am Main (D) RECREATIEBAD ENKHUIZERZAND Enkhuizen (NL) REGENSBURGER WESTBAD Regensburg (D) RÉIDENER SCHWEMM Redange-sur-Attert (LU) RHEINBAD DÜSSELDORF Düsseldorf (D) RIEDBAD BERGEN-ENKHEIM Frankfurt am Main (D) S&R ROZEBROEKEN Gent (B) SÄCHSISCHE STAATSBÄDER BAD BRAMBACH Bad Brambach (D) SÄCHSISCHE STAATSBÄDER BAD ELSTER Bad Elster (D) SAUNA DE HEUVELRUG Veenendaal (NL) SCHELDEBAD Temse (B) SCHINDE Antwerpen (B) SCHINKELBAD Osnabrück (D) SCHLOSSBAD NIEDERRHEIN Mönchengladbach (D) SCHWAKETENBAD Konstanz (D) SCHWIMMBAD BONDENWALD Hamburg (D) SCHWIMMBAD DIE WELLE Gütersloh (D) SCHWIMMBAD DÜLSBERG Hamburg (D) SCHWIMMBAD FINKENWERDER Hamburg (D) SCHWIMMBAD FJORDARIUM Schleswig (D) SCHWIMMBAD QUADRIUM Wernau (D) SCHWIMMBAD SÜDPOOL Herne (D) SCHWIMM'IN BILK Düsseldorf (D) SCHWIMMZENTRUM RENDSBURG Rendsburg (D) SEA LAND BADEWELT Halberstadt (D) SEEDAMMBAD Bad Homburg (D) SEILERSEEBAD Iserlohn (D) SOLYMAR-THERME Bad Mergentheim (D) SPA SPORT HOTEL ZUIVER Amsterdam (NL) SPORT- UND BADEZENTRUM FILDORADO Filderstadt (D) SPORT UND FREIZEITBAD AM WOLLMARKT Arnstadt (D) SPORTCOMPLEX KONING WILLEM ALEXANDER Hoofddorp (NL) SPORTFONDSEN AMSTERDAM-OOST BV Amsterdam (NL) SPORTHOTEL LEWECK Lipperscheid (LU) SPORTOASE CHAMP DE LA LUNE Braine-Le-Comte (B) SPORTOASE EBURONS DOME Tongeren (B) SPORTOASE MIJN ZWEMPARADIJS Beringen (B) SPORTOASE PHILIPSSITE LEUVEN Heverlee (B) SPORTPLAZA TIEL Tiel (NL) SPREEWALD THERME Burg (Spreewald) (D) STADE NAUTIQUE EUGÈNE MAËS Caen (FR) STADIONBAD Hannover (D) STEDELIJK ZWEMBAD Aarschot (B) STEDELIJK ZWEMBAD BEVEGEMSE VIJVERS Zottegem (B) SÜDBAD BREMEN Bremen (D) SÜDBAD NEUSS Neuss (D) SÜDPFALZ THERME Bad Bergzabern (D) TEXTORBAD SACHSENHAUSEN Frankfurt am Main (D) THERMAE 2000 Valkenburg (NL) THERMAE BOETFORT Melsbroek (B) THERMALBAD AUKAMMTAL Wiesbaden (D) THERMASOLBAD Salzgitter (D) THERME BAD WÖRISHOFEN Bad Wörishofen (D) THERME VIERORDTBAD Karlsruhe (D) THERME-ERDING Erding (D) THERMES DE SALINS-LES-BAINS Salins-les-Bains (FR) THÜRINGENTHERME Mühlhausen (D) TIKIBAD DUINRELL Wassenaar (NL) TROPICANA Stadthagen (D) TUWASS Tutlingen (D) VAHRENWALDERBAD Hannover (D) VITALBAD VAHR Bremen (D) VITALPARK Heilbad Heiligenstadt (D) VITAMAR Bad Lauterberg (D) VITASOLTHERME Bad Salzuflen (D) VITUSBAD Mönchengladbach (D) WALGAUBAD Nenzing (AT) WASSERPARADIES Hildesheim (D) WEIDENER THERMENWELT Weiden (D) WEIHERHOFBAD DURLACH Karlsruhe (D) WELLENBAD PENZBERG Penzberg (D) WENDLAND-THERME Gartow (D) WERNER WICKER KLINIK Bad Wildungen (D) WESTBAD München (D) WESTBAD BREMEN Bremen (D) WONNEMAR Marktheidenfeld (D) WÖRGLER WASSERWELT Wörgl (AT) ZUIDERBAD Amsterdam (NL) ZWEM- EN RECREATIEBAD OLYMPOS Dendermonde (B) ZWEMBAD "DE WATERDAM" Volendam (NL) ZWEMBAD BREEVEN Bornem (B) ZWEMBAD DE BLAUWE GOLF Leeuwarden (NL) ZWEMBAD DE DRIEBURCHT Tilburg (NL) ZWEMBAD DE FAKKEL Ridderkerk (NL) ZWEMBAD DE HEERENDUINEN Ijmuiden (NL) ZWEMBAD DE HELSTER Elst (NL) ZWEMBAD DE HEUVELRAND Voorthuizen (NL) ZWEMBAD DE HOUT Alkmaar (NL) ZWEMBAD DE KIMPEL Bilzen (B) ZWEMBAD DE KOEKOEK Vaassen (NL) ZWEMBAD DE KOLK Wierden (NL) ZWEMBAD DE KOUTER Poperinge (B) ZWEMBAD DE LEISTERT Roggel (NL) ZWEMBAD DE MEREL Leopoldsburg (B) ZWEMBAD DE NACHTEGAAL Kontich (B) ZWEMBAD DE REESHOF Tilburg (NL) ZWEMBAD DE STOK Roosendaal (NL) ZWEMBAD DE TREFFER Waregem (B) ZWEMBAD DE TRITS Baarn (NL) ZWEMBAD DE VELUWEHAL Barneveld (NL) ZWEMBAD DE WARANDE Wetteren (B) ZWEMBAD DE WATERTHOR Den Haag (NL) ZWEMBAD DIJNSELBURG Zeist (NL) ZWEMBAD DUINENWATER Knokke-Heist (B) ZWEMBAD HET ZUIDERPARK Den Haag (NL)

Een greep uit de zwembaden waar onze schijnwerpers zijn toegepast...

WaterVision

NEDERLAND

WaterVision BV
Vlierberg 9
3755 BS Eemnes
info@watervision.nl
www.watervision.nl
Tel: +31 (0)35-5387959
Fax: +31 (0)35-5330551

FRANKRIJK

WaterVision SARL
130 Boulevard de la Liberté
FR-59000 LILLE
www.watervision.fr
info@watervision.nl
Tel: +33 (0)3 20 57 25 44
Fax: +33 (0)3 20 54 03 24

DUITSLAND

WaterVision GmbH
Boschstraße 16
D-47533 Kleve
www.watervision.de
info@watervision.de
Tel: +49 (0)2821 8944850
Fax: +49 (0)2821 8944859