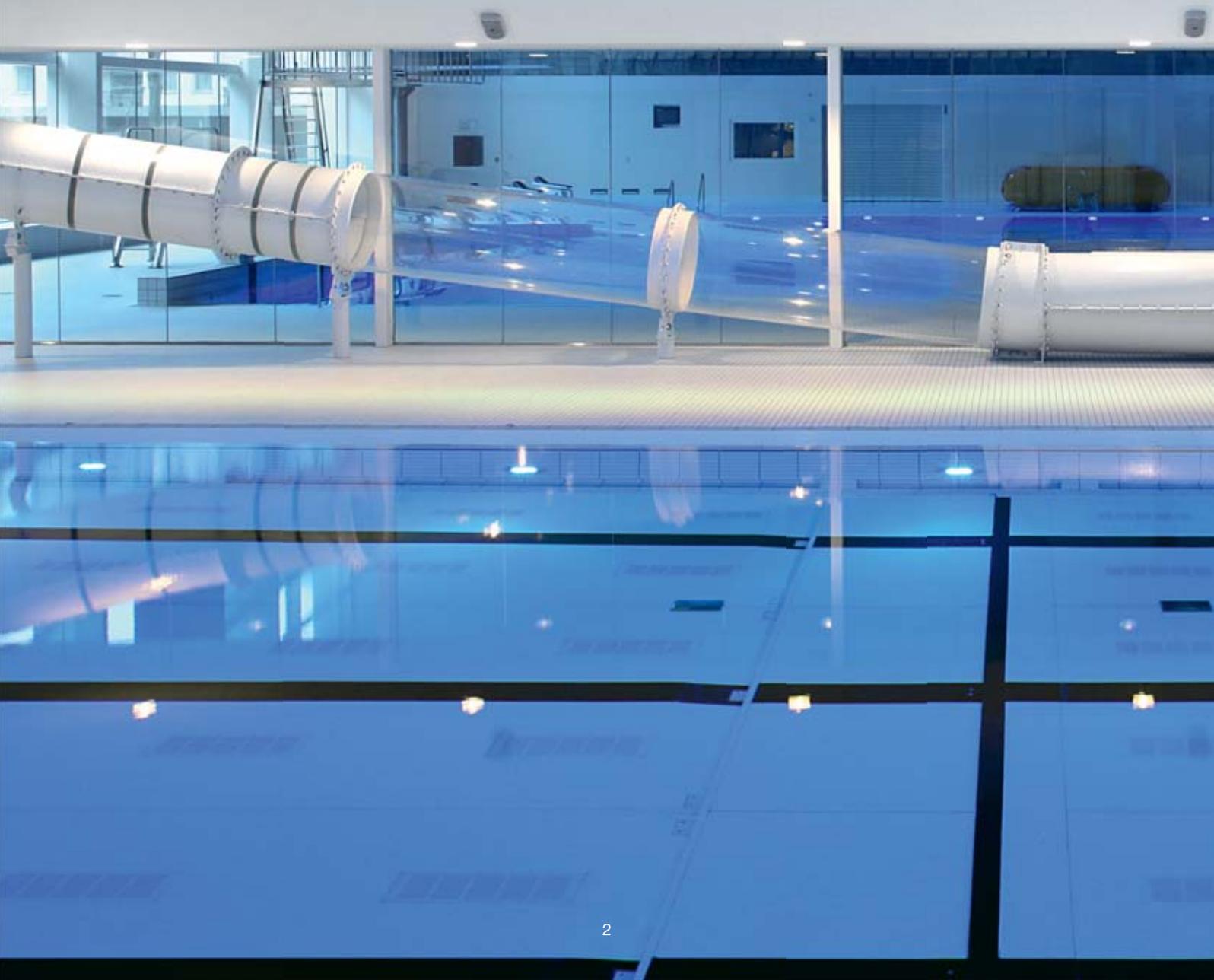




WaterVision

Contenu

Introduction	3
Profiter, aujourd'hui et demain	4
Luminaires et moteurs LED	7
Série NanoPower	8
Série Colorwave	10
Éclairage au-dessus de l'eau: CrystalColor	12
L'expression de votre identité par la lumière	14
Projets	16



WaterVision est une entreprise néerlandaise, spécialisée dans la conception et la fabrication de projecteurs à LED pour piscines, spas, thalassothérapies, fontaines...

En 2004, nous avons déjà introduit notre premier projecteur sub-aquatique à LED extrêmement efficace, en remplaçant ainsi l'éclairage halogène traditionnel inefficace. Le succès de notre succès ? Une importante économie d'énergie combinée à une sécurité améliorée et une très belle luminosité dans l'eau. C'est ainsi que WaterVision s'est développée en un acteur remarquable avec un concept d'éclairage total pour tous les bassins, au-dessous et au-dessus de l'eau.

WaterVision renforce l'allure du bâtiment que l'architecte lui a voulu conférer. En collaboration étroite avec l'architecte, l'entrepreneur de bâtiment et le planificateur, nous réalisons ensemble les plans d'éclairage. Nos projets d'éclairage se caractérisent par une bonne visibilité et une luminosité bienfaisantes pour nos nageurs. Nos clients vantent en particulier le concept « feel good » de Watervision.

WaterVision a ses propres bureaux de vente dans le Benelux, en Allemagne et en France, et est représentée par un réseau d'agents et de revendeurs.



Profiter, aujourd'hui et demain

Durabilité, sécurité et bonheur. Ce sont les trois principes directeurs de WaterVision. La combinaison de ces facteurs détermine notre méthode de travail – de la stratégie à la production jusqu'au service après-vente.

Durabilité. Une utilisation extrêmement économe de l'énergie et des matériaux que la terre nous fournit, est un objectif essentiel de WaterVision. En effet, il s'agit de la planète que nous transmettons à nos enfants et petits-enfants, pour en jouir. Il va sans dire que l'émergence de l'éclairage à DEL en soi contribue

considérablement à la réduction de la consommation d'énergie. Il y a des piscines qui ont économisé 90% sur leur facture d'énergie grâce à WaterVision. Mais cela n'est pas tout... Un autre exemple de notre durabilité concerne nos luminaires : dès le début, les divers luminaires de WaterVision ont la même forme et ont été conçus pour être réutilisés à long terme. Par conséquent, si le moteur LED doit être remplacé ou si une modernisation de la dernière technique s'avère souhaitable, les luminaires n'ont pas à être remplacés. Et cela fait une grande différence.



Dans une pièce aux parois sombres, où il n'y a presque pas de lumière du jour, la piscine est entièrement éclairée avec seulement trois lampes subaquatiques de 30 watts.

Sécurité. À tout moment, les maîtres-nageurs doivent avoir une visibilité maximale du fond de la piscine. Où qu'ils soient, ils doivent pouvoir contrôler tous les angles du bassin. Nous nous efforçons sans cesse de concevoir des projecteurs subaquatiques qui ont été mis au point méticuleusement dans le but d'obtenir une luminosité aussi parfaite que possible. Une luminosité dont la diffusion et les caractéristiques de couleurs contribuent à une sécurité optimale des nageurs. Notre lampe Mediterranean Blue avec technologie NanoPower® en est un bon exemple. Dans cette brochure, nous donnons

régulièrement la parole à nos clients quant à l'impact de cette technologie dans leurs piscines.

Bonheur. L'eau et la lumière sont toutes les deux des sources de plaisir. Nous voulons que les gens se sentent bien et en sécurité dans une ambiance agréable. WaterVision sait comment adapter subtilement l'éclairage – aussi bien en-dessous qu'au-dessus de l'eau – avec l'expérience des nageurs, les exigences du personnel des piscines ET naturellement avec l'objectif des architectes. Nous ne sommes satisfaits que si tout le monde l'est.



Amrâth Grand Hotel
à Amsterdam.



« À l'avenir, le service WaterVision nous garantit toujours la dernière technologie LED, sans avoir à remplacer les luminaires. »

- Ben Delsing, directeur de la Piscine Dijnselburg, à Zeist

Les luminaires de WaterVision dans la pratique. Sélection précise et installation des projecteurs sub-aquatiques en-dessus de l'eau, dans un boîtier réutilisable. Voilà pourquoi il est toujours possible d'avoir recours aux dernières technologies sans remplacement coûteux ou modifications majeures.

Luminaires et moteurs LED

Fonctionnel, durable et polyvalent. Telles sont les caractéristiques de nos luminaires. Une installation conçue de façon discrète et réfléchie n'est pas en proie aux caprices de la mode et permet d'effectuer des remplacements et des mises à jour sans investissements de remplacement drastiques et coûteux, ce qui se concrétise en une composition de moteurs LED et de lentilles presque illimitée, tous dans un seul type de boîtier.

Fonctionnel. Les luminaires sont livrables pour être construits ou montés, pour plusieurs sortes de murs de piscines, pour eau chlorée ou salée. Une fois cela est déterminé, vous n'aurez pratiquement plus rien à ajuster. La durée de vie du boîtier est la même que celui de la piscine. Il va sans dire que notre but principal est de protéger la technologie inhérente contre les influences extérieures. Les luminaires sont scellés hermétiquement, ils sont résistants aux vibrations et chocs et sont protégés contre les influences électromagnétiques. En plus, ils sont pourvus d'un câble surmoulé et d'une barrière de sécurité dans la jonction du câble. Enfin, les luminaires ont été équipés de capteurs thermiques qui protègent la lampe contre la surchauffe en cas d'assèchement.

Durable. L'éclairage à LED est particulièrement durable et la technologie se développe par ailleurs très rapidement. Cela se traduit par un rendement lumineux toujours plus élevé avec une consommation d'énergie de plus en plus faible. Si un moteur LED doit ou devrait être remplacé, vous n'avez plus qu'à remplacer que les composantes, pas le boîtier.

Polyvalent. Si les luminaires WaterVision sont constants, les composantes dans le boîtier sont, en revanche, polyvalentes. Un réglage précis de l'intensité lumineuse peut être obtenu par ajustement des LEDs dans le moteur LED. Tout est possible : mètre Kelvin, nanomètre, valeurs CMYK ou RGB, mais aussi couleurs RAL et Pantone. La série ColorWave a été conçue pour une adaptabilité totale de la couleur de l'éclairage, grâce à laquelle l'ambiance peut être modifiée à tout instant par le panneau ColorComposer. Outre le réglage des LEDs, la largeur du faisceau lumineux et la quantité de diffusion dans l'air ou l'eau peuvent être influencées par le choix des différentes lentilles. La photo ci-dessous montre comment le projecteur au-dessus de l'eau accentue autant que possible la vapeur du jacuzzi (à droite), tandis que l'autre éclairage fait l'opposé. TOUT est possible...

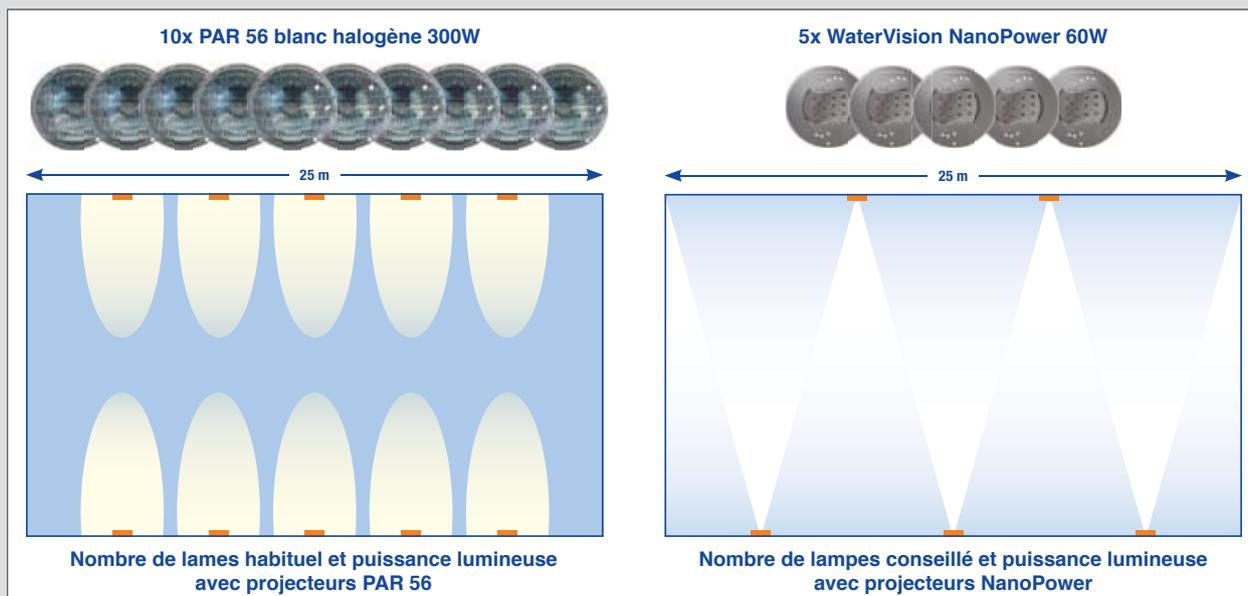


Série NanoPower®

WaterVision recherche sans cesse des solutions d'éclairage avec le meilleur rapport lumen-watt et la meilleure efficacité énergétique. En outre, nous essayons continuellement d'améliorer la portée sous l'eau et le degré de réflexion sur les surfaces. Il s'agit de sécurité : visibilité des nageurs aux angles les plus éloignés du bassin. Le summum de la technique se reflète dans la série NanoPower.

Moins d'énergie. Moins de lampes. Plus de lumière.

La série NanoPower marque une nouvelle étape dans la poursuite d'un rendement lumineux élevé. En terme de rendement lumineux dans l'eau, une lampe NanoPower de seulement 20 Watt est comparable à une lampe Par de 300 Watt. On peut éclairer toute une piscine avec les lampes NanoPower de 80 Watt, jusqu'à un tiers du nombre de projecteurs utilisés normalement.



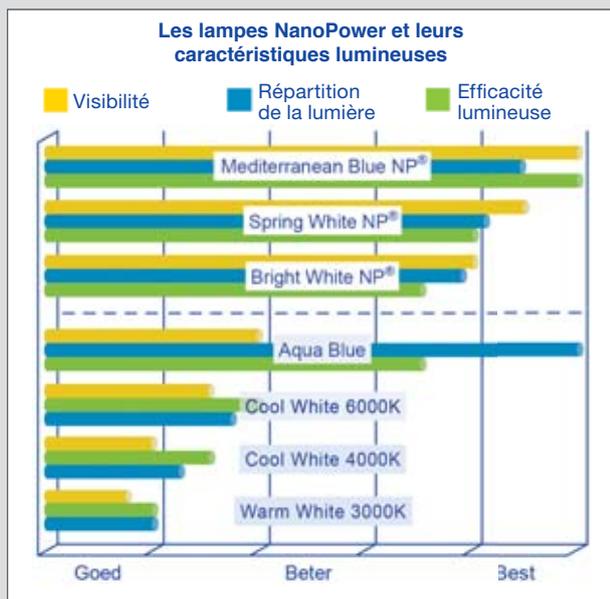
« La lumière des lampes WaterVision rayonne jusqu'au fond du bassin et se reflète sur les murs, de sorte que la piscine est éclairée uniformément. Il est intéressant de signaler que les nageurs sous l'eau sont plus visibles, ce qui est très agréable pour les surveillants, qui sont, par conséquent, moins fatigués. »

- Jos van Gennip, manager de l'équipement De Tongelreep, Eindhoven

Ceci résulte en une forte économie d'énergie, sur l'installation ET l'entretien. Dans la pratique, les bassins allant jusqu'à 33 x 25 mètres sont éclairés par seulement dix lampes NanoPower de 80 W.

Sécurité: la visibilité des nageurs. Plusieurs couleurs d'éclairage ont plusieurs effets. Les lampes de la série NanoPower ont une puissance lumineuse claire avec

une excellente diffusion de la lumière et une bonne visibilité du nageur. La lampe Mediterranean Blue est une championne. Les lampes bleues normales colorent aussi bien l'eau que le nageur en bleu, tandis que la lampe Mediterranean Blue colore le nageur en blanc (voir cadre en bas à droite). L'effet des différentes lampes apparaît sur les photos dans les autres cadres sur pages.



Un bon exemple qui illustre l'effort de retenir autant de lumière que possible dans le bassin : tandis que la surface de l'eau est perméable à la lumière avec certaines configurations LED, elle la réfléchit.



L'effet des caractéristiques lumineuses du projecteur NanoPower Mediterranean Blue : l'eau vire au bleu, tandis que les nageurs restent blancs.





Se baigner dans la lumière et la musique chez Bad Bucholz ! L'éclairage ColorWave est lié au système de musique.

Série ColorWave

Un éventail exceptionnel de couleurs possibles ET profiter avec les avantages de NanoPower : c'est l'objectif de la série de ColorWave. Il en résulte un projecteur particulier produisant tous les effets de couleurs possibles à l'aide d'un pilotage via le panneau ColorComposer.

Les projecteurs ColorWave RGBxW ne sont pas seulement proposés dans les trois couleurs principales que sont le rouge, le vert et le bleu. Des couleurs supplémentaires telles que l'orange et l'ambre sont générées dans le canal X pour obtenir la couleur de l'eau désirée. Cela permet par exemple de rendre l'eau « rouge ». Ces couleurs permettent également d'obtenir un « blanc parfait ». Cela signifie qu'avec le blanc issu des couleurs et le blanc des LED blanches, le double de lumière est généré par la lampe WaterVision RGBxW.

Avantages des projecteurs à LED ColorWave:

- Deux fois plus de lumière blanche.
- Sécurité: bonne visibilité des nageurs.
- Luminosité: beaucoup de lumière dans l'eau.
- Économie d'énergie.
- Sensation agréable pour le nageur grâce à l'utilisation de sept « couleurs brillantes ».
- Longévité et faibles coûts d'entretien.

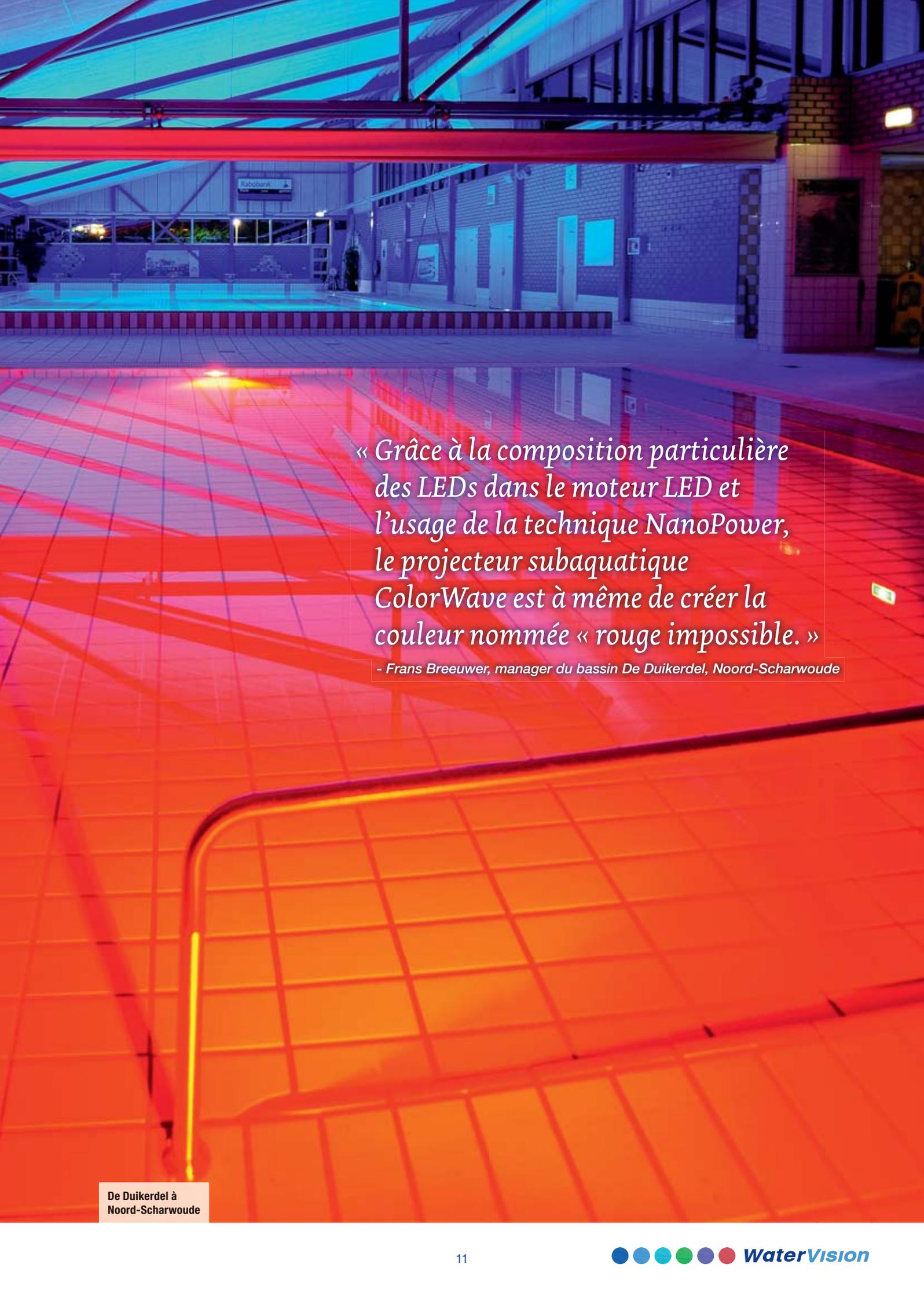
Commande de l'éclairage. En faisant usage d'animations colorées préprogrammées, des différentes ambiances et couleurs d'éclairage peuvent être créées automatiquement et séparément dans chaque bassin. Un contrôleur DMX assure la commandée à l'aide d'un panneau (appelé ColorComposer). Non seulement DMX, mais aussi de nombreux autres protocoles sont pris en charge, de manière à ce qu'ils puissent être raccordés aux systèmes de gestion de construction les plus courants. Le ColorComposer peut également être commandé via télécommande, Wifi, smartphones et tablettes (iOS et Android).

Modèles ColorWave:
La ColorWave RGBxW est disponible en différentes puissances.



ColorComposer 500





« Grâce à la composition particulière des LEDs dans le moteur LED et l'usage de la technique NanoPower, le projecteur subaquatique ColorWave est à même de créer la couleur nommée « rouge impossible. » »

- Frans Breeuwer, manager du bassin De Duikerdel, Noord-Scharwoude

Éclairage au-dessus de l'eau: CrystalColor

En arrivant au bâtiment, à l'entrée, dans le vestiaire, lors de la baignade... Nous mettons tout en œuvre pour que le baigneur se sente à l'aise.

L'éclairage, c'est la technique. L'éclairage a un autre effet sur la peau que sur un carrelage réfléchissant, ou sur un sol foncé absorbant les couleurs. Dans un espace où peu ou pas de lumière du jour ne pénètre,

il faut tenir compte d'autres exigences que dans un espace baigné de lumière naturelle. Un plan d'éclairage ingénieux tient compte de tous ces facteurs.

La lumière, c'est l'émotion. L'expérience du baigneur est la plus importante. Dans un environnement comme une piscine, c'est un avantage si l'éclairage a un effet agréable à l'œil et sur la peau du baigneur.

Applications. La lampe Crystal Color est universellement applicable et elle est populaire pour l'éclairage de façades, ponts, tunnels, entourages



CrystalColor5 et CrystalColor7 avec châssis



Le passage des douches et vestiaires vers les bassins du complexe sportif Drieburcht à Tilburg.

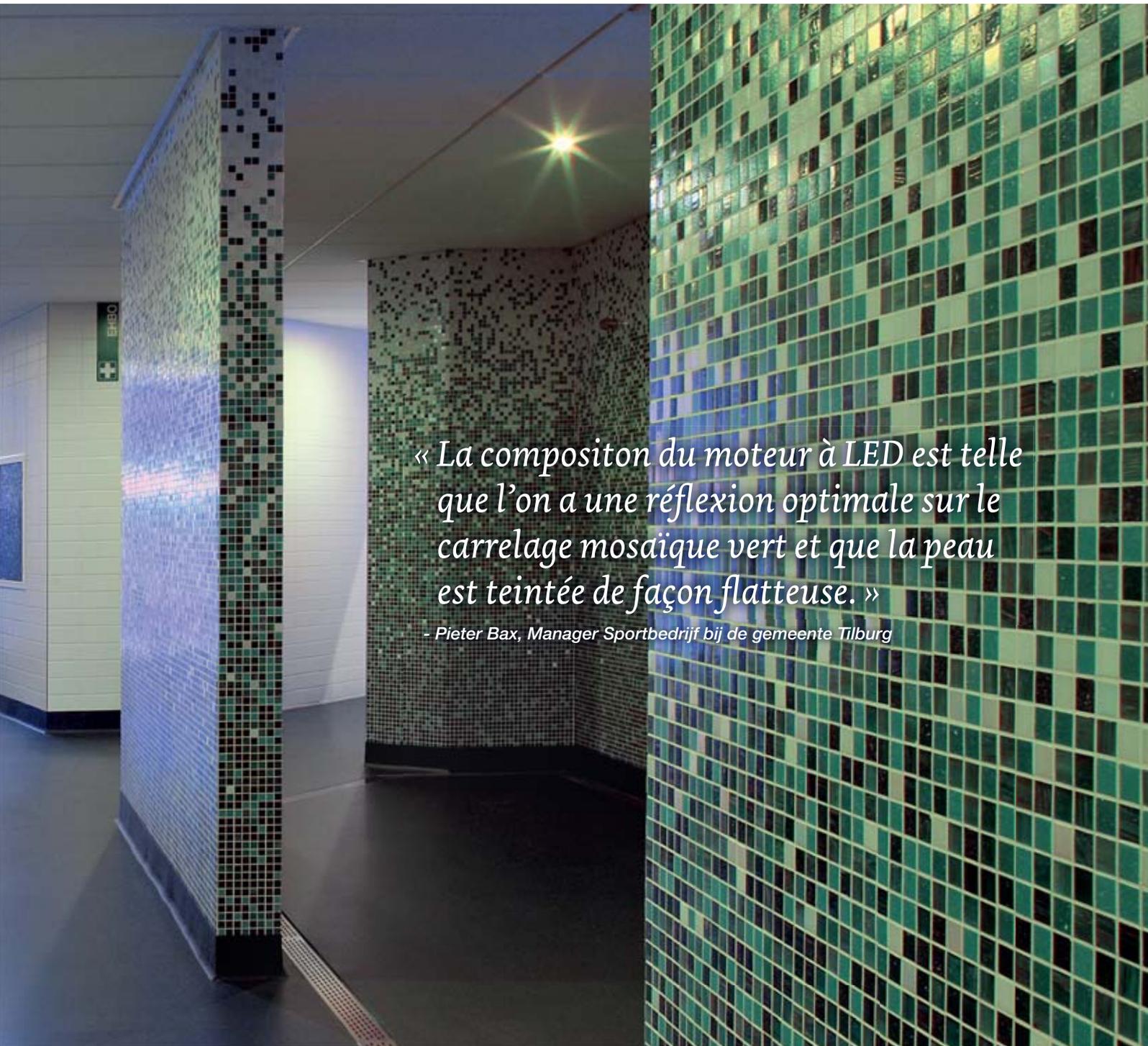
humides tels que les piscines, fontaines et saunas. Les spots Crystal Color sont également utilisés dans des entourages industriels et maritimes.

Couleurs d'éclairage. Vous pouvez exactement mettre au point les moteurs à LED de la série CrystalColor sur les objets qui doivent être éclairés. Le modèle ColorMotion est pourvu d'un commutateur de couleur pouvant reproduire toutes les couleurs de l'arc-en-ciel. L'activation des scènes à éclairage préprogrammable se fait via le panneau de commande ColorComposer.

Liberté d'installation.

Le coeur du spot LED CrystalColor c'est l'optique MultiMirror, projetant la lumière avec des pertes minimales et une haute précision sur le lieu correct. Huit angles de rayonnement sont disponibles, offrant une liberté illimitée dans l'installation des luminaires.

CrystalColor7
avec ossature



« La composition du moteur à LED est telle que l'on a une réflexion optimale sur le carrelage mosaïque vert et que la peau est teintée de façon flatteuse. »

- Pieter Bax, Manager Sportbedrijf bij de gemeente Tilburg

L'expression de votre identité par la lumière

WaterVision aide à exprimer l'identité des bâtiments et des objets envisagée par les architectes et les concepteurs. Nous pouvons également contribuer à la re-création de votre identité par la lumière pour des espaces déjà aménagés.

La lumière se comporte différemment dans l'eau que dans l'air. La lumière se reflète autrement sur un carrelage mural que sur la peau... Comment adapter les éléments des projecteurs sur l'entourage et sur la lumière souhaitée ? De combien de lampes avec quelle puissance en Watt avez-vous besoin et quelle est le placement idéal ? Comment harmoniser l'ambiance au-dessus de l'eau avec les reflets de lumière sous l'eau ? Quelles sont les exigences que posent l'eau et le matériau du mur de la piscine aux lampes ?

WaterVision est spécialisée dans tout ce qui touche à l'éclairage des piscines et peut vous offrir des solutions pour toutes les situations imaginables.



Le complexe sportif Drieburcht à Tilburg est un bel exemple d'un projet d'éclairage que l'on a réalisé en étroite collaboration avec le cabinet d'architectes amstellodamois VenhoevenCS. Aussi bien l'éclairage au-dessus qu'au-dessous de l'eau a été réalisé avec des projecteurs de WaterVision.



Projets

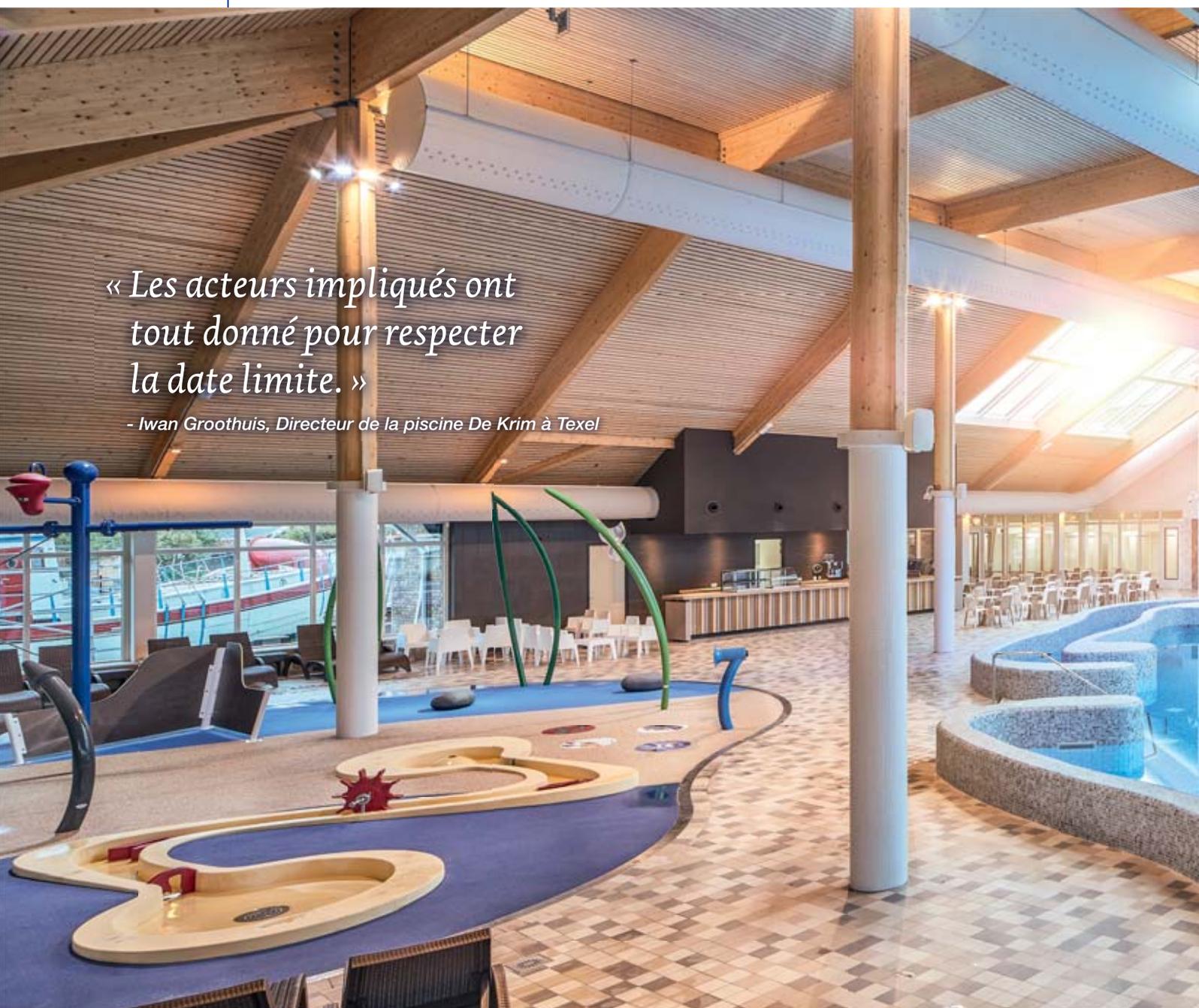
Piscine De Krim, Texel

La piscine De Krim, pour laquelle WaterVision a mis en place l'éclairage, a été élue « Piscine de l'année 2017 ». La piscine se caractérise par une construction moderne, durable et écologique. Sans que cela soit apparent, des techniques modernes ont été utilisées pour gérer l'énergie aussi durablement que possible. Les projecteurs subaquatiques et aériens WaterVision utilisés dans ce projet sont parmi les éclairages les plus significatifs en termes d'ambiance, d'innovation et d'efficacité énergétique disponibles actuellement.

WaterVision est en mesure d'offrir un maximum de flexibilité. Dans le processus de construction, les installations peuvent encore être adaptées ou déplacées au dernier moment. WaterVision a donc appliqué un éclairage universel unique au dessus de l'eau : toute la lumière vient du haut des piliers. Une combinaison de spots et de projecteurs offre la possibilité de configurer la lumière jusqu'au dernier moment et de régler l'atmosphère et le rendement lumineux. Chaque objet à illuminer est accessible aux spots.

« Les acteurs impliqués ont tout donné pour respecter la date limite. »

- Iwan Groothuis, Directeur de la piscine De Krim à Texel



En outre, les projecteurs à large rayon assurent un éclairage uniforme des grandes surfaces, tandis que les spots se concentrent sur les objets et les passerelles. Il en résulte une pièce parfaitement éclairée. Combiné avec l'éclairage subaquatique dans les bassins et la lumière naturelle des fenêtres sur les côtés, cela crée une atmosphère particulièrement agréable. Cette méthode a surtout permis à WaterVision de respecter la date d'ouverture prévue. En juillet 2017, la piscine a officiellement ouvert ses portes.

Quelques mois plus tard, De Krim a été élue piscine de l'année 2017.



Piscine De Krim, où WaterVision a fourni l'éclairage aérien et subaquatique.

De Hofvijver, La Haye

Le Hofvijver est probablement l'étang le plus célèbre des Pays-Bas. Situé au cœur de La Haye, juste à côté du Binnenhof et de « Het Torentje », l'étang est un lieu emblématique. WaterVision est fière d'avoir installé un système d'éclairage à LED pour la magnifique fontaine située dans le Hofvijver.

Cette fontaine classique est équipée de 8 LED de 48 Watt de la série CrystalColor5. Il est non seulement possible d'obtenir toutes les couleurs de l'arc-en-ciel, mais il est également possible de symboliser notre drapeau hollandais avec la flamme grâce au contrôle particulier de la lumière de WaterVision.

L'éclairage de la fontaine WaterVision suit les jets d'eau. Cela produit un effet spectaculaire au moment où le grand jet se transforme en gouttes. C'est pourquoi la fontaine attire vraiment les regards.



L'emblématique Hofvijver du Binnenhof de La Haye. En haut à droite, une impression du dégradé de couleurs le soir.



Piscine couverte, Hôtel Molitor, Paris

Depuis l'inauguration en 1929, c'est une des piscines les plus prestigieuses de l'Europe. En 2014, ce monument a été rénové et rouvert après une longue période de fermeture. WaterVision a été impliquée dans le projet d'éclairage.



Piscine en plein air, Hôtel Molitor, Paris

La piscine en plein air de l'Hôtel Molitor est équipée de projecteurs subaquatiques NanoPower dans la couleur arc en ciel (RGB). La piscine couverte est équipée de projecteurs NanoPower dans la couleur Bright White.



Douche, Fitland, Leiden

Un exemple de collaboration étroite avec le cabinet d'architectes XCQ d'Anvers : des glaçons tombent de la machine frigorifique au plafond dans la coupe à glace qui fait fonction de lampe. L'éclairage est installé dans le tuyau de la machine frigorifique. Les murs rouges, recouverts de verre, absorbent beaucoup de lumière de la coupe à glace. Ces murs sont éclairés par deux spots rouges sur les deux côtés de la machine frigorifique, ce qui harmonise parfaitement les couleurs aux matériaux utilisés. Les faisceaux lumineux ne sont à peine visibles au public.



Piscine en pleine air, Laguna Badeland, Weil am Rhein

'Unter mir das Wasser, über mir der Himmel und die Sterne'. Telle est la devise de Laguna Badeland. La piscine en plein air en acier inoxydable est uniquement éclairée par cinq projecteurs diffusant la couleur d'éclairage Mediterranean Blue. Ici, le spectre de cette lampe WaterVision est syntonisé pour une réflexion optimale sur l'acier de haute qualité.



KissSalis Therme, Bassin Kissingen

Watervision a équipé les baignoires du complexe imposant KissSalis Therme – 7.000 m² – de lampes chaudes blanches de 3.000 kelvin.



Whirlpool, KissSalis Therme, Bassin Kissingen

On a prêté attention à tous les baignoires, des bassins principaux aux jacuzzis. Le mur bleu-violet est éclairé de façon attrayante depuis le jacuzzi. Quand de vastes projets sont en jeu, la synergie des grandes lignes et des détails joue un rôle primordial.



Détail KissSalis Therme, Bassin Kissingen

Vivez une expérience de bien-être extraordinaire sur 7.000 m² à KissSalis. Chaque bassin a sa propre expérience, ce qui est accentué par l'éclairage.





Piscine en plein air, Wonnemar, Neu-Ulm

La couleur est un choix. En tout cas, en ce qui concerne la série de lampes ColorWave. La couleur du bassin peut être adaptée à l'heure de la journée et à l'ambiance souhaitée.



Wonnemar, Backnang

Sur cette photo, on a réglé la lumière de façon aussi neutre que possible afin d'accentuer la couleur naturelle des murs. Cependant, en un tour de main, vous pouvez créer une toute autre ambiance ou une émotion différente par le ColorComposer.



Wonnemar, Marktheidenfeld

La surface de l'eau a vraiment l'effet d'un miroir : les fenêtres et le plafond – y compris l'éclairage du plafond – se dessinent sur la surface de l'eau. Par contre, au-dessous de la surface de l'eau, l'eau est éclairée d'une manière extrêmement homogène. La luminosité égale le reflet de sorte que le fond et les nageurs restent visibles.



Allwetterbad, Osterholz

Dans ce bain robuste (50x21m), les halogènes ont été remplacés par des projecteurs à LED WaterVision NanoPower 20W économiques, qui ont une grande longévité et une puissance lumineuse vive.



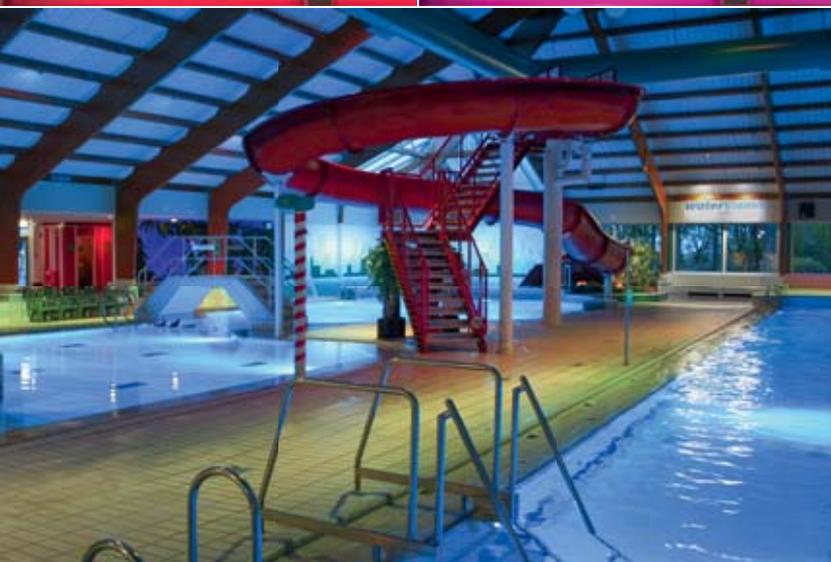
Piscine sportive, De Trits, Baarn

'Painting with light'... Tout l'éclairage de la piscine peut être ajusté du neutre au spectaculaire, en fonction des activités ou moments de la journée. Watervision a réalisé aussi bien l'éclairage au-dessus de l'eau, qu'en-dessous.



Détail: mosaïque murale, De Trits, Baarn

Un détail d'une mosaïque murale décorative, éclairée par les commutateurs de couleur CrystalColor7. Le changement de couleurs peut être réglé indépendamment ou bien il peut synchroniser avec les autres éclairagess.



Piscine de loisirs, De Trits, Baarn

La séparation entre la piscine d'entraînement sportif et la piscine de loisirs est éclairée avec SunSet, la couleur du soleil couchant. Plusieurs détails sont éclairés séparément.



Détail: coin d'ambiance, De Trits, Baarn

Le bassin et le mur dans ce coin intime méritent une attention particulière. Grâce à une sélection de couleurs de l'éclairage au-dessus et au-dessous de l'eau (respectivement Spring White et Mediterranean Blue), cet espace a subi une transformation réussie.

Piscine de loisirs, Zuiderparkbad, La Haye

Une ambiance captivante a été créée dans un espace bénéficiant de peu de lumière naturelle, par un éclairage ciblé de la coupole, des objets de jeu et des eaux de baignade.



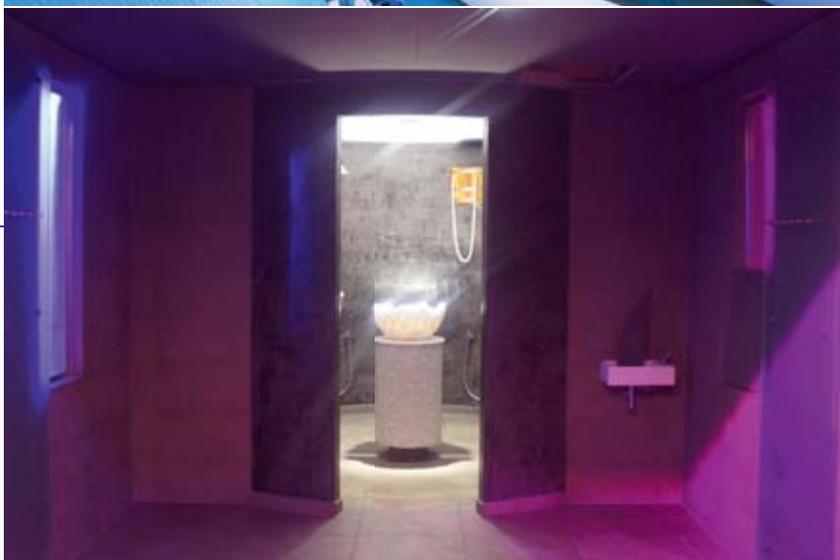
Détail: dôme, Zuiderparkbad, La Haye

La coupole est équipée de 5 commutateurs de couleur CrystalColor5. Chaque segment de la coupole est éclairé séparément. Au moyen du panneau de commande ColorComposer, vous pouvez créer chaque ambiance souhaitée.



Sauna en forme de grotte, wellnessboot Fitland, Mill

Sauna en forme de grotte. Le plateau de sel est éclairé d'en haut et reflète la lumière de l'autre espace. Dans ces deux espaces, aucune luminaire n'est directement visible. Le sauna à vapeur à gauche et le rhassoul à droite sont éclairés de l'extérieur.



Oasis sportive Duinenwater, Knokke-Heist

Envie d'aventure, ou plutôt besoin de repos et de détente ? Vous serez comblé dans l'oasis sportive Duinenwater. Pendant les mois d'été, plus de quatre-vingt mille personnes se rafraîchissent dans le complexe. La piscine de loisirs sur la photo est illuminée par l'éclairage subaquatique ColorMotion.



Piscine couverte, piscine Kibo, Kirchheimbolanden

Dans la piscine Kibo, des projecteurs subaquatiques Bright White pour matériaux en acier inoxydable ont été installés. Ces projecteurs spéciaux redonnent au revêtement en acier inoxydable son rayonnement gris argenté originel.



Piscine de compétition, Riedbad, Frankfurt

Cette piscine de compétition a été photographiée depuis la plateforme de plongée. A cet endroit, elle a une profondeur de 4.60 mètres. Dans l'autre partie, la profondeur est de deux mètres. L'éclairage sous-marin WaterVision accentue la couleur argentée de l'acier inoxydable.



Spa Zuiver, Amsterdam

Des spots CrystalColor invisibles éclairent le carrelage mosaïque ambiant. WaterVision accentue le caractère serein de l'environnement.



Espace détente, Therme Vierortbad, Karlsruhe

Une ambiance envoûtante a été créée dans un espace détente grâce à un éclairage neutre des murs richement colorés en ne laissant filtrer qu'un maigre rayon de lumière colorée dans l'eau.





Piscine pour enfants, Waardergolf, Heerhugowaard

Un exemple de 'Painting with light'. L'eau dans la piscine pour enfants est colorée en rose par un seul CrystalColor5, les figures sont éclairées avec des couleurs adaptées, la plate-forme par des spots CrystalColor7 en SunSet. La piscine est éclairée par Mediterranean Blue et le plafond par des commutateurs de couleur.



Piscine de loisirs, Seedammbad, Bad Homburg

L'eau est éclairée par des projecteurs ColorWave et elle peut prendre toutes les couleurs. La fontaine n'est pas éclairée à part : la réflexion de la lumière colorée vient du bassin.



Geusseltbad, Maastricht

Cette piscine de 21 x 25 mètres est entièrement et uniquement éclairée par six lampes BrightWhite de la série NanoPower de chaque côté. Grâce à la technologie NanoPower, on obtient une lumière homogène.



Die Therme Bad Aibling

Se détendre sur une surface de plus de 10.000 m²... Dans le spa Bad Aibling, tout est placé sous le signe de la détente et du plaisir sensoriel. Les commutateurs de couleur subaquatiques de WaterVision offrent de la variété et créent diverses ambiances.



Piscine couverte, Seilerseebad, Iserlohn

Dans ce bassin des loisirs, neuf halogènes 200W ont été remplacés par trois projecteurs NanoPower WaterVision. Les chevrons sont éclairées par des commutateurs de couleur CrystalColor5.



Piscine en plein air, Seilerseebad, Iserlohn

L'eau dans le bassin extérieur est de la même couleur Mediterranean Blue que celle dans le bassin intérieur, bien que l'espace à l'intérieur soit éclairé différemment. Dehors également, neuf halogènes ont été remplacés par trois projecteurs NanoPower.



Piscine en plein air, Fitland, Goes

Manipulation des caractéristiques de lumière. Au jacuzzi extérieur, nous nous sommes efforcés d'accentuer la vapeur d'eau autant que possible.



Bains rafraîchissants, Fitland, Goes

L'espace entier est éclairé à partir des deux bains d'immersion. Dans la piscine, la couleur Mediterranean Blue symbolise la chaleur, tandis qu'en contraste le bain d'immersion procure une sensation d'eau froide.

TER SCHWIMMHALLE Hamburg (D) AQUADOMES Chatillon-sur-Chalaronne (FR) AQUAFIT Zeven (D) AQUALUN' Lunéville (FR) AQUA'NOBAT 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 GIESIG-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 KRUIFFBAD Steenderen (NL) BURSCHIEDER 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-RECRÉATIF Aubusson (FR) CENTRE AQUATIQUE Schjvindel (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 Fouët (FR) CENTRE NAUTIQUE Bar-le-Duc (FR) CHIEMGAU THERMEN Bad Endorf (D) DANTEBAD München (D) DAM ZUGSPITZBAD GRAINAU Grainau (D) DE MIRANDBAD Amsterdam (NL) DE MOLEN HEY Schjvindel (NL) DE SCHEG Deventer (NL) DEICHWELLE Neuwied (D) DELPHINO Bremerörde (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 ROSENDAL 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 KLEINFELDDCHEN 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) GEUSSELBAD 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 Rümmlang (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 (D) ISHARA Bielefeld (D) KISSSALIS TIKI BEACH RESORT Curuçao KÜTHENER 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-ECKENHEEP Reichshof (D) MOSELBAD Cochem (D) MÜNSTER THERME Düsseldorf (D) MURRBÄDER Backnang (D) NASS Arnsberg (D) NATIONALA ZWEMCENTRUM DE TONGELREEP Eindhoven (NL) NATURBAD RIEHEN Riehen (CH) NATUR-SOLEBAD WERNE Werne (D) NAUTILAND Hagenau (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 Breuilleville (FR) PISCINE DU BOCAGE Vitre (FR) PISCINE ESPACE DAUPHINS Châteaubriant (FR) PISCINE INTERCOMMUNALE Chateaufort sur Loire (FR) PISCINE L'AQUARELLE Saint Menehould (FR) PISCINE L'AQUARETZ Sainte Pazzanne (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" Bègles (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 Sucey 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 Enkhuisen (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 HEUVÉLRUG Veenendaal (NL) SCHELBAD 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 SÜDPOL 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) SPORHOTEL LEWECK Lipperscheid (LU) SPORTOASE CHAMP DE LA LUNE Braine-Le-Comte (B) SPORTOASE EBURONS Dome Tongeren (D) SPORTOASE MIJN ZWEMPARADIJS Beringen (B) SPORTOASE PHILIPSSITE LEUVEN Heverlee (B) SPORTPLAZA TIEL Tiel (NL) SPREEWALD THERME Burg (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) SÜDPALZ 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) VITASOL THERME Bad Salzfluten (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 Leopoldsborg (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 WATERHOR Den Haag (NL) ZWEMBAD DIJNSSELBURG Zeist (NL) ZWEMBAD DUINENWATER Knokke-Heist (B) ZWEMBAD HET ZUIDERPARK Den Haag (NL)

Une sélection des piscines
où nos projecteurs
sont utilisés...

WaterVision

NEDERLAND	FRANKRIJK	DUITSLAND
WaterVision BV Vlierberg 9 3755 BS Eemnes info@watervision.nl www.watervision.nl Tel: +31 (0)35-5387959 Fax: +31 (0)35-5330551	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	WaterVision GmbH Boschstraße 16 D-47533 Kleve www.watervision.de info@watervision.de Tel: +49 (0)2821 8944850 Fax: +49 (0)2821 8944859