

# EVA

Éclairage LED  
sous-marin



## Présentation de l'éclairage LED sous-marin EVA

### Spécialistes des expériences lumineuses

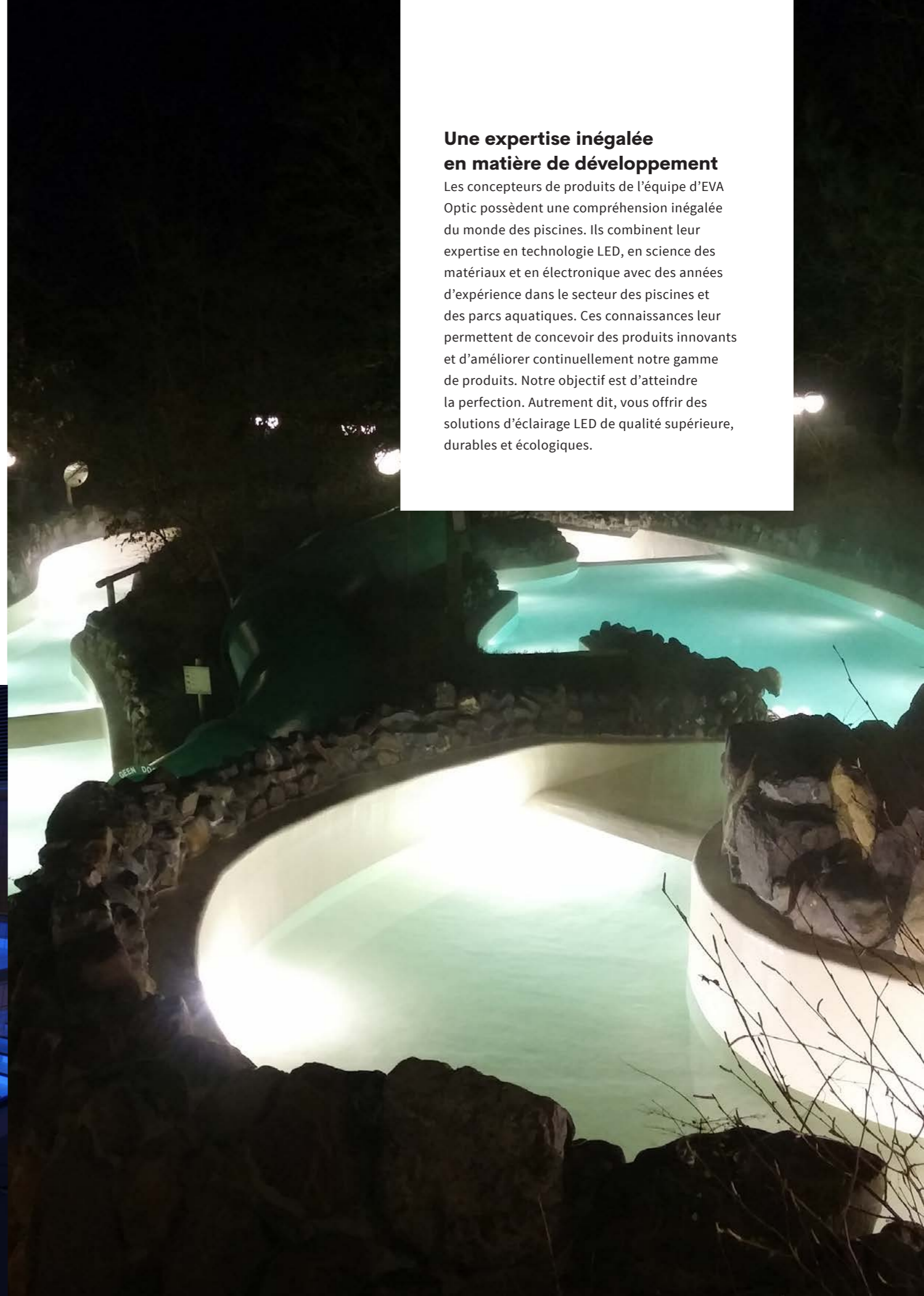
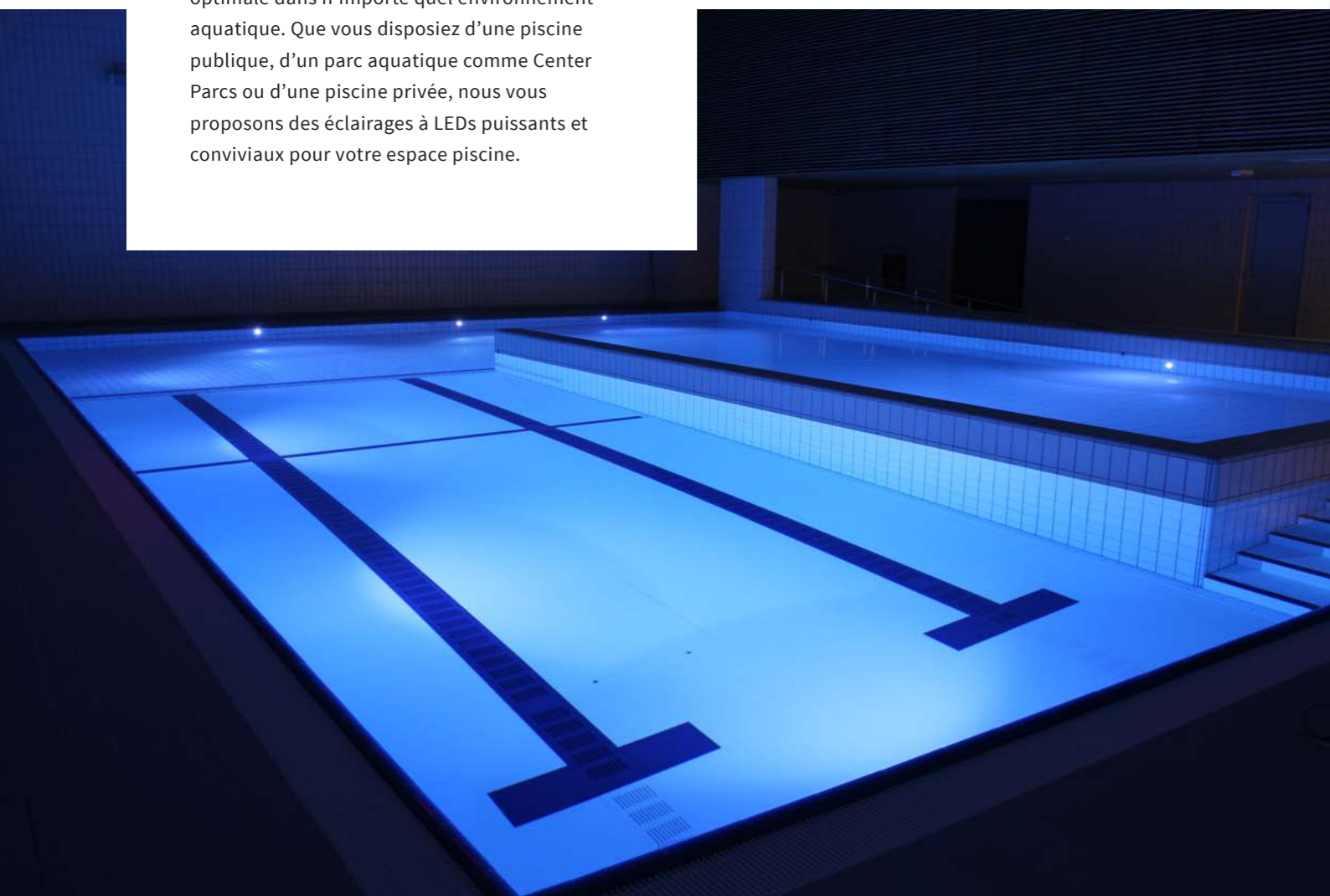
En matière de systèmes d'éclairage, les piscines sont les environnements qui posent le plus de problèmes. En effet, on a souvent tendance à négliger les effets de la chaleur, de l'humidité et du chlore sur l'éclairage. Chez EVA Optic, nous reconnaissons l'importance de ces facteurs et avons développé des éclairages sous-marins à LEDs de haute qualité. Nos produits sont donc spécialement conçus pour prospérer dans cet environnement exigeant. À travers tous nos efforts, nous tenons à offrir un éclairage qui fonctionne à long terme et sans problème.

Cela fait maintenant plus d'une décennie que nous sommes reconnus comme l'expert numéro un en matière d'éclairage LED professionnel pour piscines. Notre vaste gamme de produits offre des solutions puissantes, fiables et économes en énergie, toutes conçues avec un design exceptionnel pour garantir une fonctionnalité optimale dans n'importe quel environnement aquatique. Que vous disposiez d'une piscine publique, d'un parc aquatique comme Center Parcs ou d'une piscine privée, nous vous proposons des éclairages à LEDs puissants et conviviaux pour votre espace piscine.

**"Depuis plus d'une décennie, EVA Optic est le plus grand expert en matière d'éclairage LED professionnel pour piscines."**

### Une expertise inégalée en matière de développement

Les concepteurs de produits de l'équipe d'EVA Optic possèdent une compréhension inégalée du monde des piscines. Ils combinent leur expertise en technologie LED, en science des matériaux et en électronique avec des années d'expérience dans le secteur des piscines et des parcs aquatiques. Ces connaissances leur permettent de concevoir des produits innovants et d'améliorer continuellement notre gamme de produits. Notre objectif est d'atteindre la perfection. Autrement dit, vous offrir des solutions d'éclairage LED de qualité supérieure, durables et écologiques.





## Un éclairage sans égal

### Éclairage LED sous-marin EVA pour piscines

Profitez encore plus de vos moments piscine grâce à l'éclairage sous-marin à technologie LED d'EVA, réputé pour sa puissance et ses performances exceptionnelles. Nos solutions d'éclairage sont spécialement conçues pour les piscines de compétition à grande échelle et en illuminent jusqu'au fond. Des avantages inégalés qui sont parfaits aussi bien pour les nageurs que les gardiens de piscine. Nous utilisons quatre techniques uniques qui maximisent la durée de vie de nos éclairages LED sous-marins :

#### 1. Éclairage sous-marin refroidi par l'eau

L'éclairage LED sous-marin signé EVA Optic est refroidi par l'eau à l'arrière de la lampe. L'ensemble de la lampe est scellé au moyen d'une résine thermique, ce qui garantit un fonctionnement efficace et une durée de vie particulièrement importante. Le luminaire et les composants électroniques, à savoir le circuit de commande et l'alimentation, sont séparés de la lampe et placés dans une pièce sèche. La commande peut se faire par DMX (RVBB) ou par 0-10 Vdc (Mono).

#### 2. Auto Temperature System (ATS)

Pour faire face aux températures élevées dans les piscines, nous avons développé le système Auto Temperature System (ATS). Cette technologie innovante permet au luminaire de réguler sa propre température. Lorsque la température des

LEDs devient trop élevée, le système d'éclairage réduit automatiquement la luminosité jusqu'à ce que l'équilibre souhaité entre la température ambiante et la température des LEDs soit rétabli. Ce réglage imperceptible garantit la durabilité de l'éclairage, afin qu'il reste fiable pendant de nombreuses années.

#### 3. Constant Light Output (CLO)

Avec le temps, la puissance lumineuse d'une lampe tend à diminuer. Pour y remédier, nous utilisons la fonction de rendement lumineux constant CLO (Constant Light Output). Cette fonctionnalité du boîtier de commande garantit un rendement lumineux constant pendant toute la durée de vie du produit. Associé à l'ATS, CLO garantit une utilisation optimale de la puissance des LED disponibles.

#### 4. Intelligent Power Control (IPC)

Notre technologie Intelligent Power Control (IPC) empêche la perte de lumière et maintient un rendement lumineux constant du système d'éclairage RVBB multicolore. Ce contrôle intelligent de la puissance IPC garantit que chaque couleur (ou combinaison) utilise toujours 100 % de la puissance disponible. En distribuant le courant uniquement aux LEDs actives et non à toutes les LEDs de la lampe, nous parvenons à un rendement maximal.

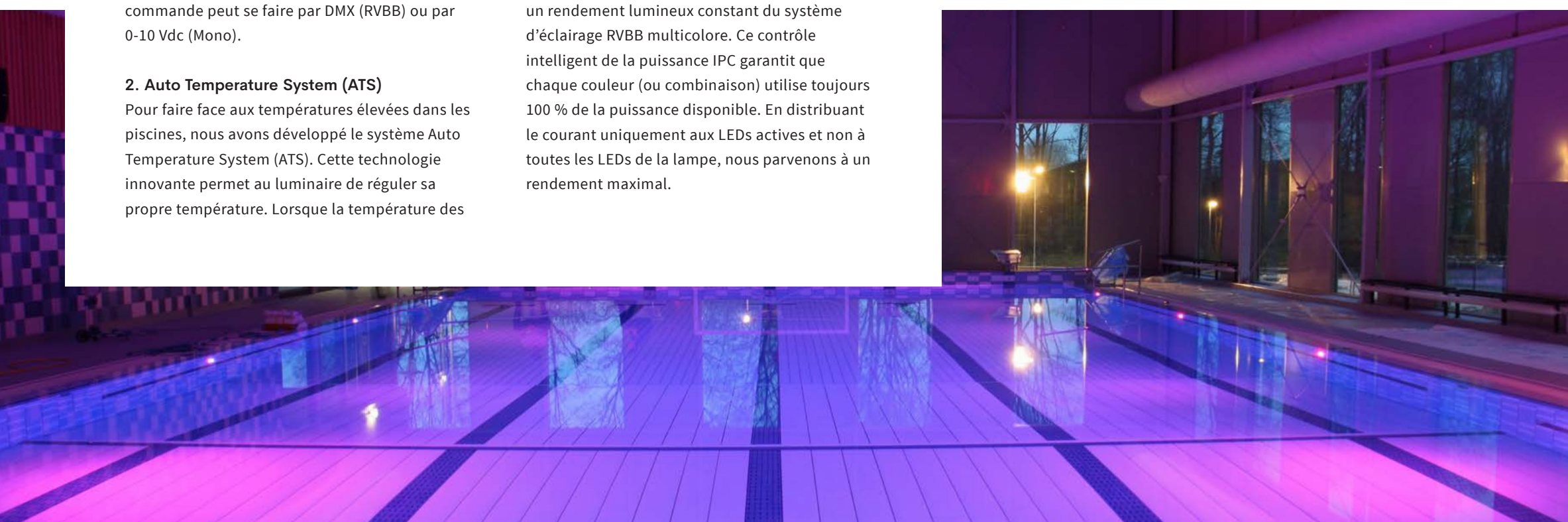


#### La sécurité est notre priorité

Conformes aux normes nationales et internationales strictes en matière de sécurité électrique et d'utilisation des matériaux dans les piscines et les parcs aquatiques, les éclairages LED d'EVA Optic pour piscines sont spécialement conçus pour une utilisation sans problème et à long terme dans ce genre d'environnement. Tous nos éclairages LED pour piscines sont conformes aux normes de sécurité internationales en vigueur, notamment à la NEN NPR 9200:2015 et à la CEI EN 60598-2-18, relatives à la sécurité électrique et à l'étanchéité.

#### Une garantie de 4 ans

La qualité exceptionnelle de nos produits a fait ses preuves et nous sommes fiers d'offrir une garantie de 4 ans sur nos solutions d'éclairage sous-marin.



#### Plongez votre piscine dans une nouvelle atmosphère

Les éclairages sous-marins EVA sont polyvalents et conviennent aussi bien aux piscines publiques qu'aux piscines privées. Ils ajoutent une atmosphère envoûtante à n'importe quelle piscine, créant un cadre époustouflant à l'intérieur comme à l'extérieur de l'eau. Choisissez des lumières unicolores pour un look classique ou plongez-vous dans une expérience captivante avec nos magnifiques lumières multicolores RVBB. Elles combinent de puissantes LEDs blanches et colorées, ce qui permet de transformer instantanément les couleurs de votre piscine.

## Éclairage LED sous-marin EVA

### Une production interne exceptionnelle

Notre approche globale englobe toutes les étapes du processus, de la conception à la réalisation. Des prototypes aux produits finis, tout est réalisé en interne. Sur notre site de production de Zwartsluijs, aux Pays-Bas, nous concevons et fabriquons des produits durables et de haute qualité. Chacun d'entre eux est conçu pour les environnements de natation et de sport les plus exigeants. Nous dépassons les limites imposées par les pratiques commerciales conventionnelles, afin de vous offrir des résultats exceptionnels.

#### Repousser les limites

Nous repoussons constamment les limites de l'innovation, en explorant de nouvelles technologies pour améliorer l'expérience de la natation. Ces découvertes sont ensuite intégrées à nos méthodes de production, ce qui nous permet de rester à la pointe de la technologie en matière d'éclairage. Par exemple, nous utilisons l'impression 3D, une technologie révolutionnaire qui nous offre une liberté de création inégalée pour la conception et le prototypage des produits.

#### Un contrôle inégalé

Nous nous efforçons de contrôler complètement chaque étape du processus de production. Notre département interne Pick & Place produit nos circuits imprimés LED et nos composants électroniques. Ensuite, ces composants font l'objet de vérifications approfondies à l'aide d'une machine à rayons X, garantissant ainsi une qualité irréprochable jusqu'à la moindre pièce. Notre priorité est de proposer des produits de la plus haute qualité pour que nos clients puissent profiter d'une expérience agréable pendant de nombreuses années.

**“Notre objectif est de mettre en place un processus de production qui corresponde aux performances de nos produits en matière d'économie d'énergie.”**



#### Efficacité maximale

Nous avons réalisé d'importants investissements pour agrandir nos installations de production. Ils avaient non seulement pour but d'améliorer les performances et l'efficacité de nos produits, mais aussi d'optimiser la disponibilité et les délais de livraison des différents composants que nous fabriquons. En développant et en fabriquant autant que possible en interne, nous maintenons des prix stables et mettons tout en œuvre pour respecter nos engagements.

#### Responsabilité environnementale

Tout au long du processus de production, nous nous efforçons de minimiser notre empreinte environnementale. Notre objectif ultime est de concevoir et de créer les produits les plus performants et les plus fiables sans pour autant nuire à l'environnement. Nous nous efforçons de mettre en place un processus de production « propre » en accord avec les capacités d'économie d'énergie de nos produits, de manière à garantir le respect de l'environnement à chaque étape du processus.



## Éclairage LED sous-marin EVA

### La planète avant tout

Nous accordons la priorité au bien-être de notre planète dans tous les aspects de notre travail. Les piscines et les installations sportives sont connues pour leur consommation d'électricité substantielle et à ce titre, l'éclairage en est un des principaux responsables. Cependant, les solutions d'éclairage LED d'Eva Optic permettent à nos clients de réaliser d'importantes économies d'énergie et de réduire leurs émissions de CO2. Nous nous engageons à assurer la durabilité et le développement durable de nos produits afin qu'ils continuent d'offrir des performances énergétiques optimales pour les années à venir.

Tout au long du processus de production, nous prenons des mesures proactives pour minimiser notre impact sur l'environnement. Du développement des produits au transport, nous collaborons avec des fournisseurs locaux dans la région de Zwartsluis, ce qui nous permet d'éviter les émissions de CO2 inutiles liées au

transport sur de longues distances. En optant pour nos solutions d'éclairage LED, nos clients ont collectivement réalisé des réductions considérables des émissions de CO2. De plus, nous nous efforçons de proposer des produits conçus pour durer le plus longtemps possible. Cette réduction des émissions se poursuivra donc sur le long terme.

#### Composants recyclables

Nous privilégions les composants issus d'une production durable et incorporons des matériaux recyclables chaque fois que cela est possible, réduisant ainsi les déchets à un minimum absolu.

#### Petite forêt

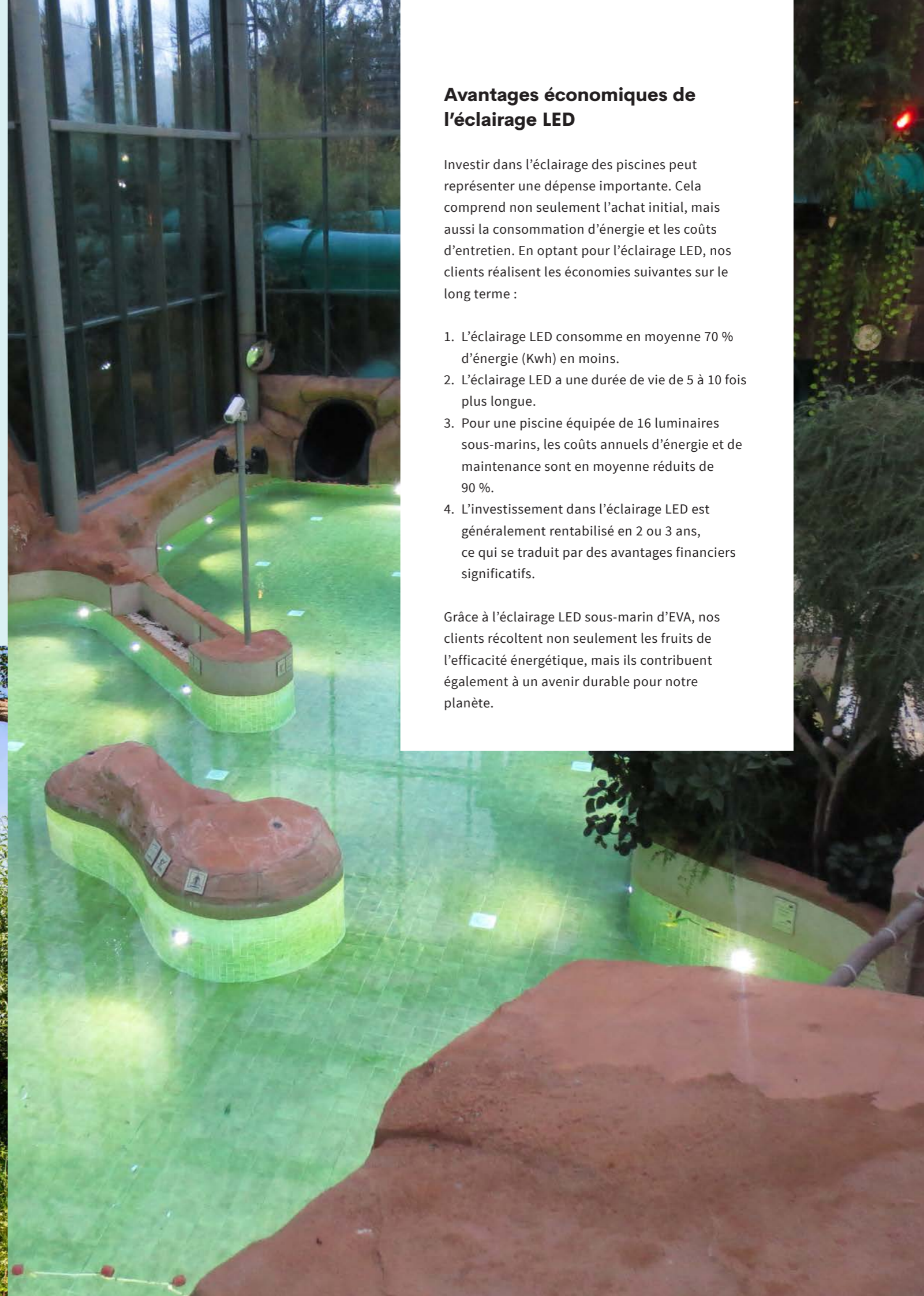
Conscients de l'importance des petites actions, nous avons créé une petite forêt sur notre site d'EVA Optic. Cet écosystème plein de vie sert de refuge aux papillons, aux oiseaux, aux abeilles, aux petits mammifères et aux humains.

### Avantages économiques de l'éclairage LED

Investir dans l'éclairage des piscines peut représenter une dépense importante. Cela comprend non seulement l'achat initial, mais aussi la consommation d'énergie et les coûts d'entretien. En optant pour l'éclairage LED, nos clients réalisent les économies suivantes sur le long terme :

1. L'éclairage LED consomme en moyenne 70 % d'énergie (Kwh) en moins.
2. L'éclairage LED a une durée de vie de 5 à 10 fois plus longue.
3. Pour une piscine équipée de 16 luminaires sous-marins, les coûts annuels d'énergie et de maintenance sont en moyenne réduits de 90 %.
4. L'investissement dans l'éclairage LED est généralement rentabilisé en 2 ou 3 ans, ce qui se traduit par des avantages financiers significatifs.

Grâce à l'éclairage LED sous-marin d'EVA, nos clients récoltent non seulement les fruits de l'efficacité énergétique, mais ils contribuent également à un avenir durable pour notre planète.





**“La gamme SubAqua de lampes sous-marines comprends trois variantes : 10W, 25W et un modèle 40W/50W”.**

#### **Façade en satin ou microprisme**

Les lampes sous-marines SubAqua sont proposées dans les variantes 10W, 25W mono et 10W, 25W RVBB, toutes deux dotées d'une façade en satin. Les façades en satin sont idéales pour les petites piscines qui nécessitent un éclairage uniforme sur toute la surface. Pour nos modèles les plus puissants (40/50W), nous avons opté pour des façades en microprisme. Ces façades distribuent efficacement la lumière dans les piscines plus grandes et compétitives, maximisant ainsi le potentiel de chaque lampe.

#### **Nouvelles caractéristiques surprenantes**

La gamme SubAqua offre une puissance supérieure à celle des gammes A-series ou RX-series. Au lieu de 20W, elle passe maintenant à 25W. En outre, nous avons réintégré la lampe sous-marine mono de 40W, disponible en blanc brillant, en blanc chaud et en blanc méditerranéen.

## **EVA LED SubAqua series**

**Nouveauté 2023**

Notre engagement en faveur de l'innovation nous oblige parfois à laisser la place à de nouvelles versions qui optimisent davantage un produit ou une gamme de produits existants. Depuis quelques années, nous proposons deux gammes d'éclairage sous-marin : les gammes A-series et RX-series. Nous avons combiné les points forts de ces deux gammes de produits et nous sommes fiers de vous présenter notre dernière création : les éclairages sous-marins EVA SubAqua.

Les éclairages sous-marins de la gamme SubAqua seront disponibles à partir du début de l'année 2023. Cette nouvelle gamme propose trois variantes : 10W, 25W et un modèle 40W/50W. Grâce à notre expertise et à l'utilisation de la dernière génération de LEDs à haute efficacité et de matériaux haut de gamme, nous avons atteint un nouveau niveau de qualité dans la conception.



## **NOUVEAU: marque privée personnalisée**

Pour les commandes de 100 pièces ou plus, nous offrons la possibilité de personnaliser les lampes subaquatiques SubAqua en y ajoutant votre logo. Cette option exclusive vous permet de proposer des éclairages LED sous-marins EVA avec votre propre marque. Pour en savoir plus sur cette opportunité unique, consultez la page suivante.



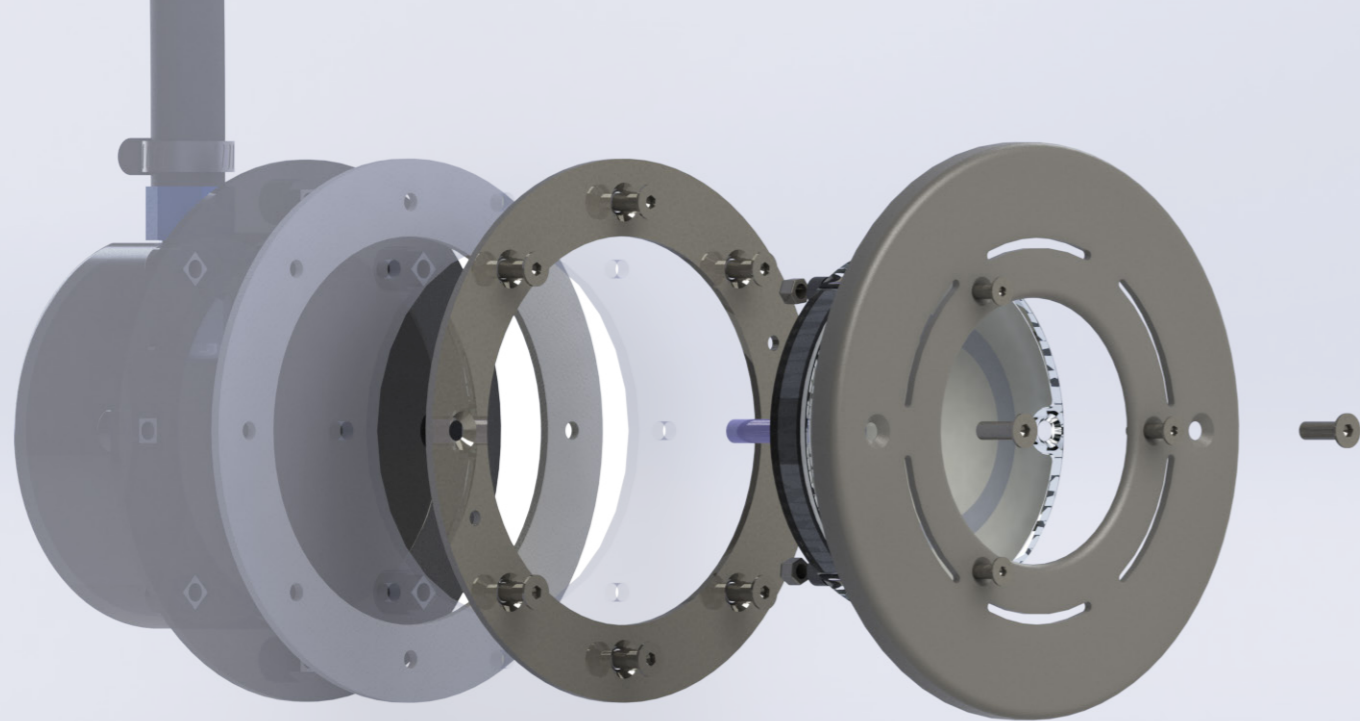
## **EVA LED personnalisé** Renforcez votre marque

Découvrez les éclairages sous-marins EVA personnalisés à votre image. Vous pouvez désormais présenter la même qualité exceptionnelle, les mêmes performances et la même fiabilité que les éclairages sous-marins d'EVA sous votre propre marque. À partir de 2023, nous vous offrons une opportunité unique de commercialiser vos éclairages sous-marins EVA SubAqua sous votre propre marque.

L'apposition de votre marque ou logo sur les produits n'entraîne pas de frais supplémentaires. La seule exigence que nous posons est une quantité minimale de commande de 100 pièces pour les lampes EVA SubAqua 25W ou EVA SubAqua 40/50W. Il est possible de combiner des lampes mono et RVBB de la même puissance pour atteindre une commande de 100 pièces.

Vous êtes curieux de savoir à quoi ressemblerait une lampe EVA SubAqua avec le logo de votre entreprise ? Contactez notre service commercial au +31 (0)38 - 33 75 067 ou envoyez-nous un e-mail à [sales@evaoptic.com](mailto:sales@evaoptic.com) pour de plus amples informations et pour demander un échantillon.





## Éclairage LED sous-marin EVA

Une lampe sous-marine EVA SubAqua est généralement encastrée dans le mur de la piscine. Il est possible qu'une niche d'installation soit déjà présente dans certains cas. En plus de sa propre niche, l'éclairage sous-marin EVA SubAqua peut également être installé dans de nombreuses niches d'installation d'autres marques en utilisant une façade appropriée. Notre équipe peut vous aider à choisir la façade qui convient aux niches de votre piscine.

Chaque éclairage sous-marin EVA LED est fourni avec un bloc d'alimentation séparé qui doit être installé à l'extérieur de la piscine, dans un endroit sec. Pour des explications spécifiques, veuillez vous référer aux instructions d'installation. La niche d'installation et la façade sont en option, tout comme le choix de l'unité de contrôle du système d'éclairage.

La gamme EVA SubAqua est basée sur le design de notre gamme A-series de lampes sous-marines bien connues. Tous les accessoires existants pour la gamme A-series (et ceux de la gamme RX-series) sont compatibles avec la nouvelle gamme EVA SubAqua.

## Éclairage LED sous-marin EVA Composants

### 1 Éclairage LED sous-marin EVA



**SubAqua 25W MONO**  
Façade en satin

*Blanc chaud, blanc clair  
ou blanc méditerranéen*



**SubAqua 25W RGBW**  
Façade en satin

*Multicolore blanc chaud  
ou multicolore blanc clair*



**SubAqua 40W MONO**  
Façade en microprisme

*Blanc chaud, blanc clair  
ou blanc méditerranéen*



**SubAqua 50W RGBW**  
Façade en microprisme

*Multicolore blanc chaud  
ou multicolore blanc clair*

### 2 Bloc d'alimentation EVA LED (PSU)



**PSU**  
pour 25W MONO



**PSU**  
pour 25W RVBB



**PSU**  
pour 40W MONO



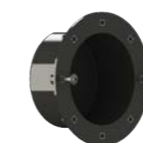
**PSU**  
pour 50W RVBB

### 3 Niche d'installation EVA LED



**Niche d'installation**  
Pour toutes les piscines

*La façade en ABS et SS316  
peut être installée sur  
cette niche.*



**Niche d'installation**  
Pour piscines carrelées

*La façade SS316 peut être  
installée sur cette niche.*



**Niche d'installation**  
Pour installation de  
surface

*Pas de façade nécessaire*

### 4 Façade EVA LED



**Façade**  
Acier inoxydable (SS316)



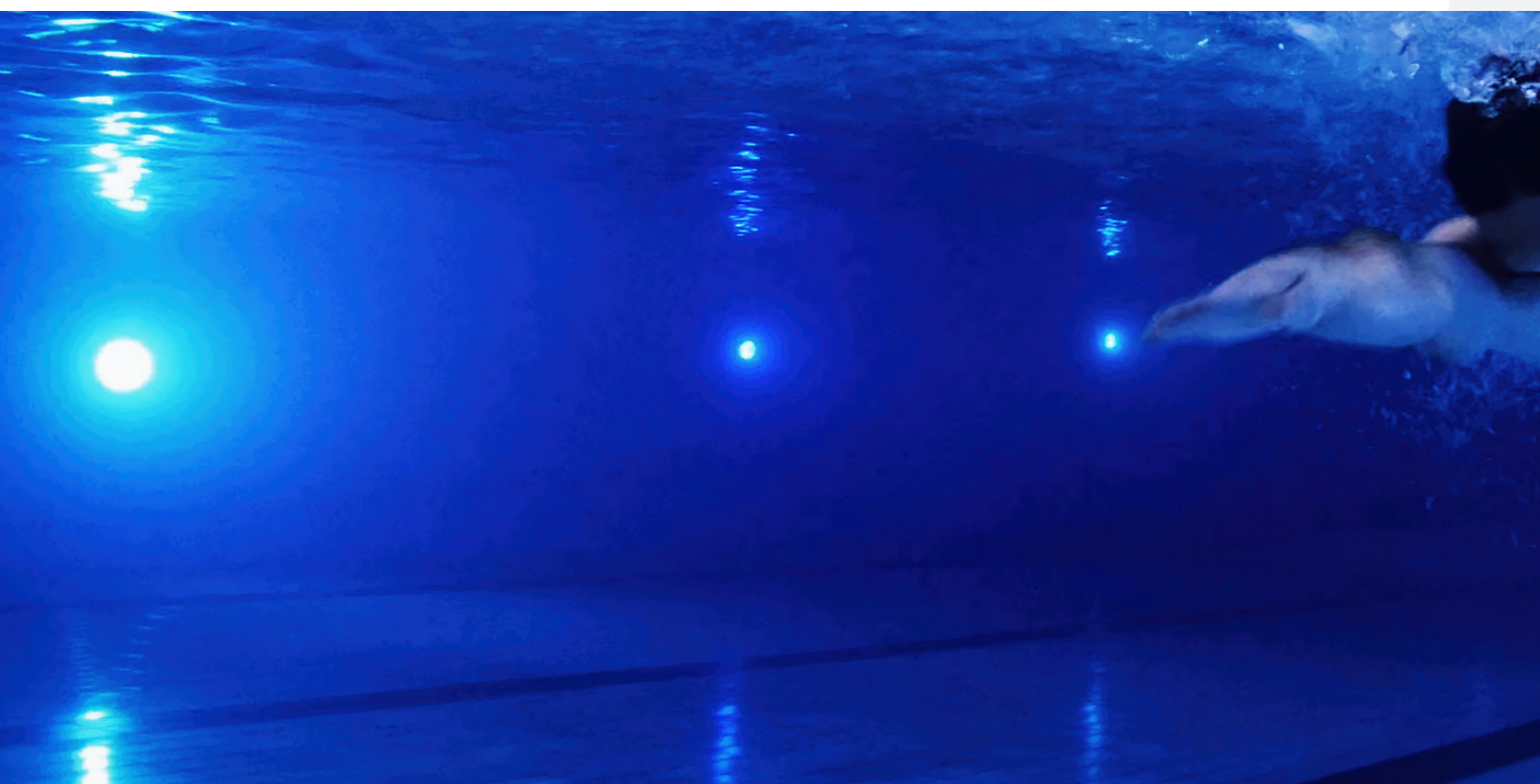
**Façade**  
ABS anthracite



**Façade**  
ABS gris argenté



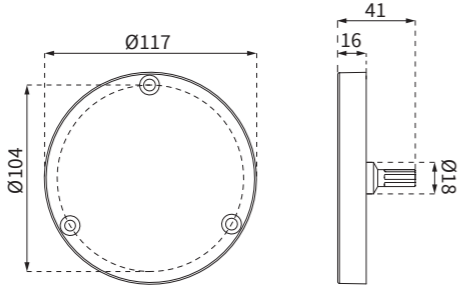
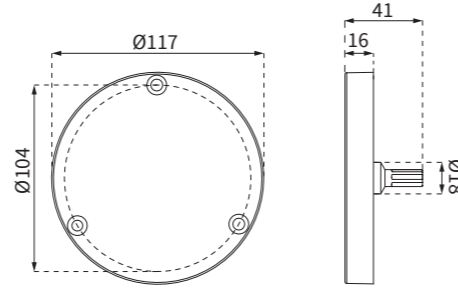


**Façade**  
ABS blanc



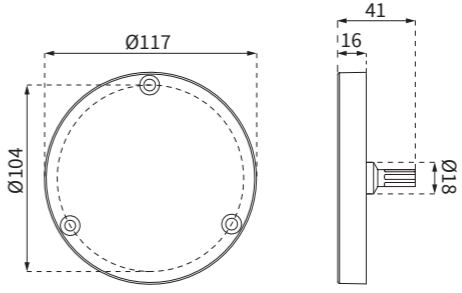
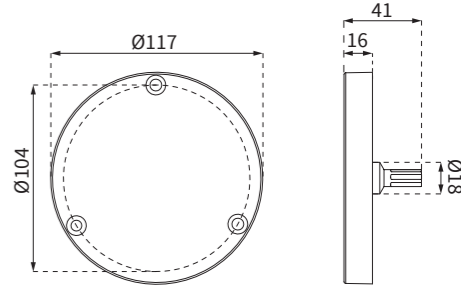




## Éclairage LED sous-marin EVA SubAqua series

SubAqua 25W		
Type de lampe	 SubAqua 25W MONO	 SubAqua 25W RGBW
Type de façade	Façade en satin	Façade en satin
Type de LEDs	6x LEDs mono de haute puissance	6x LEDs multipuce de haute puissance
Dimensions du luminaire		
Profondeur d'installation maximale	25 mètres	25 mètres
Longueur du câble du luminaire (départ-usine)	10/20/30 mètres (7 fils : 5 x 0,5 mm <sup>2</sup> , 2 x 0,25 mm <sup>2</sup> ). Le câble est fixé au luminaire pour assurer l'étanchéité.	10/20/30 mètres (7 fils : 5 x 0,5 mm <sup>2</sup> , 2 x 0,25 mm <sup>2</sup> ). Le câble est fixé au luminaire pour assurer l'étanchéité.
Longueur maximale du câble	Le câble de 10 mètres peut être rallongé jusqu'à un maximum de 100 mètres.	Le câble de 10 mètres peut être rallongé jusqu'à un maximum de 100 mètres.
Wattage	25W	25W
Lumen efficacy LED	Blanc chaud : 115 Lm/W Blanc clair : 135 Lm/W	Blanc chaud : 115 Lm/W Blanc clair : 135 Lm/W
Températures de couleur	Blanc chaud Blanc clair Blanc méditerranéen	RGBW blanc clair RGBWW blanc chaud Méditerranéen
Angle du faisceau	Wide flood	Wide flood
Température maximale de l'eau	40°C	40°C
Applications	Piscines résidentielles	Piscines résidentielles
Refroidissement par l'eau	Au dos du luminaire nécessaire	Au dos du luminaire nécessaire
Entrée/sortie du pilote	100-240 Vac / 24Vdc	100-240 Vac / 24Vdc
Technologie de pilote	0-10 Vdc (gradation)	DMX 512
Température de fonctionnement du boîtier d'alimentation	-20°C à + 40°C	-20°C à + 40°C
Indice de protection du boîtier d'alimentation	Boîtier IP65 - installé dans le local technique	Boîtier IP65 - installé dans le local technique
Protections alimentation électrique	Court-circuit, surcharge, surtension, SELV, sortie Classe 2, double isolation	Court-circuit, surcharge, surtension, SELV, sortie Classe 2, double isolation
Dimensions boîtier d'alimentation	Longueur 230 mm, largeur 80 mm, profondeur 65 mm	Longueur 230 mm, largeur 140 mm, profondeur 95 mm
Conformité aux normes de sécurité	IEC EN 60598-2-18	IEC EN 60598-2-18
Garantie	4 ans	4 ans



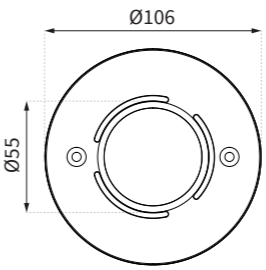
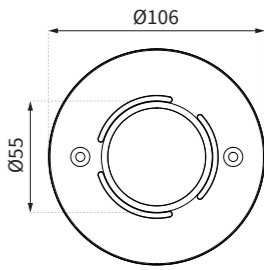
## Éclairage LED sous-marin EVA SubAqua series

SubAqua 40W - 50W		
Type de lampe	 SubAqua 40W MONO	 SubAqua 50W RGBW
Type de façade	Façade en microprisme	Façade en microprisme
Type de LEDs	12x LEDs mono de haute puissance	12x LEDs multipuce de haute puissance
Dimensions du luminaire		
Profondeur d'installation maximale	25 mètres	25 mètres
Longueur du câble du luminaire	10/20/30 mètres (7 fils : 5 x 0,5 mm <sup>2</sup> , 2 x 0,25 mm <sup>2</sup> ). Le câble est fixé au luminaire pour assurer l'étanchéité.	10/20/30 mètres (7 fils : 5 x 0,5 mm <sup>2</sup> , 2 x 0,25 mm <sup>2</sup> ). Le câble est fixé au luminaire pour assurer l'étanchéité.
Longueur maximale du câble	Le câble de 10 mètres peut être rallongé jusqu'à un maximum de 100 mètres.	Le câble de 10 mètres peut être rallongé jusqu'à un maximum de 100 mètres.
Wattage	40W	50W
Lumen efficacy LED	Blanc chaud : 115 Lm/W Blanc clair : 135 Lm/W	Blanc chaud : 115 Lm/W Blanc clair : 135 Lm/W
Températures de couleur	Blanc chaud Blanc clair Blanc méditerranéen	RGBW blanc clair RGBWW blanc chaud Méditerranéen
Angle du faisceau	Wide flood	Wide flood
Température maximale de l'eau	40°C	40°C
Applications	Piscines de compétition, de loisirs	Piscines de compétition, de loisirs
Refroidissement par l'eau	Au dos du luminaire nécessaire	Au dos du luminaire nécessaire
Entrée/sortie du pilote	100-240 Vac / 24Vdc	100-240 Vac / 24Vdc
Technologie de pilote	0-10 Vdc (gradation)	DMX 512
Température de fonctionnement du boîtier d'alimentation	-20°C à + 40°C	-20°C à + 40°C
Indice de protection du boîtier d'alimentation	Boîtier IP65 - installé dans le local technique	Boîtier IP65 - installé dans le local technique
Protections alimentation électrique	Court-circuit, surcharge, surtension, SELV, sortie Classe 2, double isolation	Court-circuit, surcharge, surtension, SELV, sortie Classe 2, double isolation
Dimensions boîtier d'alimentation	Longueur 230 mm, largeur 80 mm, profondeur 65 mm	Longueur 230 mm, largeur 140 mm, profondeur 95 mm
Conformité aux normes de sécurité	IEC EN 60598-2-18	IEC EN 60598-2-18
Garantie	4 ans	4 ans



## EVA LED underwater lighting SubAqua XS

### SubAqua 10W

Type de lampe	 SubAqua XS Mono	 SubAqua XS RGBW
Type de façade	Façade en satin	Façade en satin
Type de LEDs	5x LEDs mono de haute puissance	5x LEDs multipuce de haute puissance
Dimensions du luminaire		
Profondeur d'installation maximale	25 mètres	25 mètres
Longueur du câble du luminaire (départ-usine)	10/20/30 mètres (7 fils : 5 x 0,5 mm <sup>2</sup> , 2 x 0,25 mm <sup>2</sup> ). Le câble est fixé au luminaire pour assurer l'étanchéité.	10/20/30 mètres (7 fils : 5 x 0,5 mm <sup>2</sup> , 2 x 0,25 mm <sup>2</sup> ). Le câble est fixé au luminaire pour assurer l'étanchéité.
Longueur maximale du câble	Le câble de 10 mètres peut être rallongé jusqu'à un maximum de 100 mètres.	Le câble de 10 mètres peut être rallongé jusqu'à un maximum de 100 mètres.
Wattage	10W	10W
Lumen efficacy LED	Blanc chaud : 115 Lm/W Blanc clair : 135 Lm/W	Blanc chaud : 115 Lm/W Blanc clair : 135 Lm/W
Températures de couleur	Blanc chaud Blanc clair Blanc méditerranéen	RGBW blanc clair RGBWW blanc chaud
Angle du faisceau	Wide flood	Wide flood
Température maximale de l'eau	40°C	40°C
Applications	Marches de piscines privées, petites piscines	Marches de piscines privées, petites piscines
Refroidissement par l'eau	Au dos du luminaire nécessaire	Au dos du luminaire nécessaire
Entrée/sortie du pilote	100-240 Vac / 24Vdc	100-240 Vac / 24Vdc
Technologie de pilote	0-10 Vdc (gradation)	DMX 512
Température de fonctionnement	-20°C à + 40°C	-20°C à + 40°C
du boîtier d'alimentation		
Indice de protection du boîtier d'alimentation	Boîtier IP65 - installé dans le local technique	Boîtier IP65 - installé dans le local technique
Protections alimentation électrique	Court-circuit, surcharge, surtension, SELV, sortie Classe 2, double isolation	Court-circuit, surcharge, surtension, SELV, sortie Classe 2, double isolation
Dimensions boîtier d'alimentation	Longueur 230 mm, largeur 80 mm, profondeur 65 mm	Longueur 230 mm, largeur 140 mm, profondeur 95 mm
Conformité aux normes de sécurité	IEC EN 60598-2-18	IEC EN 60598-2-18
Garantie	4 ans	4 ans



**EVA SubAqua XS**  
Bride en ABS incluse

10W, Mono ou RGBW



**EVA SubAqua XS**  
Façade RVS incluse

10W, Mono ou RGBW

## Éclairage sous-marin des marches de la piscine

### EVA LED SubAqua XS (SAXS)

Découvrez la dernière nouveauté de la gamme SubAqua : la lampe SubAqua XS (SAXS). Cette lampe est une version améliorée de la lampe Q2 populaire. Elle offre une fiabilité encore plus élevée dans les environnements de piscine exigeants. Fabriquée en ABS plutôt qu'en acier inoxydable et dotée de notre système éprouvé de refroidissement par eau, la lampe SubAqua XS garantit une durée de vie maximale.

La lampe SubAqua XS comprend une bride en ABS. Cela élimine le besoin d'utiliser une bride supplémentaire pour l'installation. Au besoin, une façade en acier inoxydable SS316 est disponible pour des raisons esthétiques.

La lampe SubAqua XS convient parfaitement à l'éclairage des marches de piscine en raison de son intensité lumineuse modeste. De plus, la lampe est une excellente solution pour les petites piscines où moins de lumière est nécessaire. Ou, bien sûr, partout dans la piscine où une lampe plus petite, fiable et adaptée aux conditions exigeantes est nécessaire. Par exemple, dans les piscines avec peu d'eau, comme dans les centres de bien-être.



**EVA LED B2**  
pour les bains à remous

10W, Mono ou RGBW

## Éclairage sous-marin pour les bains à remous

### Éclairage sous-marin EVA LED B2

L'éclairage sous-marin EVA B2 est conçu pour les zones 0, 1 et 2. Il convient aux piscines préfabriquées et aux bains à remous, mais pas aux piscines en béton, car la lampe doit être accessible depuis l'arrière pour des questions de maintenance.

La lampe EVA B2 peut également être utilisée en dehors de l'eau, dans différents endroits tels que les aires de jeux et les toboggans. Elle ne nécessite pas de niche d'installation, car l'arrière de la lampe a besoin de suffisamment d'espace, étant donné qu'elle est refroidie par air.

## EVA LED underwater lighting

### B2

#### B2 10W

Type de lampe



**B2 Mono**



**B2 RGBW**

Type de façade

Façade en satin

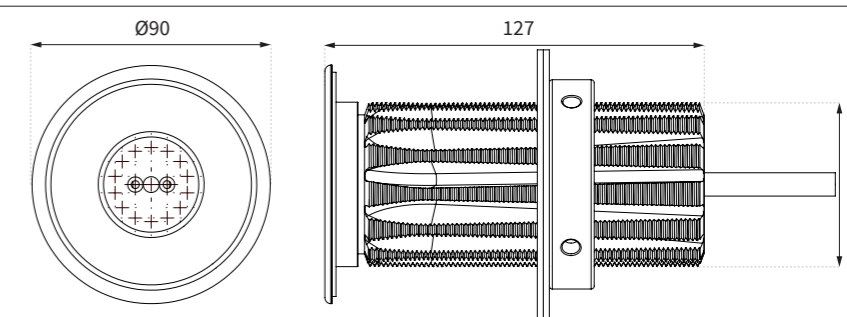
Façade en satin

Type de LEDs

6x LEDs mono de haute puissance

6x LEDs multipuce de haute puissance

Dimensions du luminaire



Profondeur d'installation maximale

25 mètres

25 mètres

Longueur du câble du luminaire  
(départ-usine)

10/20/30 mètres (7 fils : 5 x 0,5 mm<sup>2</sup>, 2 x 0,25 mm<sup>2</sup>). Le câble est fixé au luminaire pour assurer l'étanchéité.

10/20/30 mètres (7 fils : 5 x 0,5 mm<sup>2</sup>, 2 x 0,25 mm<sup>2</sup>). Le câble est fixé au luminaire pour assurer l'étanchéité.

Longueur maximale du câble

Le câble de 10 mètres peut être rallongé jusqu'à un maximum de 100 mètres.

Le câble de 10 mètres peut être rallongé jusqu'à un maximum de 100 mètres.

Wattage

10W

10W

Lumen efficacy LED

Blanc chaud : 115 Lm/W  
Blanc clair : 135 Lm/W

Blanc chaud : 115 Lm/W  
Blanc clair : 135 Lm/W

Températures de couleur

Blanc chaud  
Blanc clair  
Blanc méditerranéen

RGBW blanc clair  
RGBWW blanc chaud  
Méditerranéen

Angle du faisceau

Wide flood

Wide flood

Température maximale de l'eau

40°C

40°C

Applications

Bains à remous, aires de jeux

Bains à remous, aires de jeux

Refroidissement par air

Au dos du luminaire nécessaire

Au dos du luminaire nécessaire

Entrée/sortie du pilote

100-240 Vac / 24Vdc

100-240 Vac / 24Vdc

Technologie de pilote

DMX 512

DMX 512

Température de fonctionnement

-20°C à + 40°C

-20°C à + 40°C

du boîtier d'alimentation

Indice de protection du boîtier d'alimentation

Boîtier IP65 - installé dans le local technique

Boîtier IP65 - installé dans le local technique

Protections alimentation électrique

Court-circuit, surcharge, surtension, SELV, sortie Classe 2, double isolation

Court-circuit, surcharge, surtension, SELV, sortie Classe 2, double isolation

Dimensions boîtier d'alimentation

Longueur 230 mm, largeur 140 mm, profondeur 95 mm

Longueur 230 mm, largeur 140 mm, profondeur 95 mm

Conformité aux normes de sécurité

IEC EN 60598-2-18

IEC EN 60598-2-18

Garantie

4 ans

4 ans



## Éclairage LED sous-marin EVA

### Options de contrôle

#### Application web EVA Experience

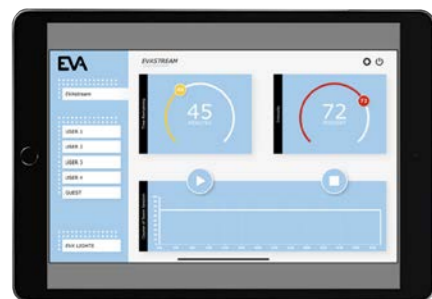
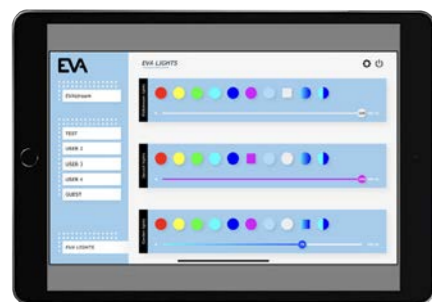
Contrôlez vos lumières EVA à l'aide de l'application web EVA Experience. Cette application conviviale vous permet de définir facilement différentes zones pour synchroniser les lumières dans des zones spécifiques, de régler la luminosité, de choisir parmi des couleurs prédéfinies ou de sélectionner des décors dynamiques changeant de couleurs.

#### Intégration d'EVAstream

Si vous disposez d'un système EVAstream et de lumières sous-marines EVA, vous pouvez synchroniser les lumières pendant vos séances d'entraînement de natation. Les lumières vous guideront dans vos exercices, créant ainsi une expérience immersive.

#### EVA Experience Tablet Set pour un contrôle facile

Accédez facilement à l'application EVA Experience à l'aide d'une tablette. Pour vous assurer que votre tablette est compatible, vérifiez les spécifications techniques. Nous vous recommandons d'utiliser un iPad de 9e génération pour des performances optimales. Pour améliorer votre expérience, nous proposons désormais le EVA Experience Tablet Set qui comprend un iPad avec un étui de chargement et une unité murale pour le chargement sans fil par induction.



Application web EVA Experience

#### Unité EVA Piezo

En plus du Tablet Set, nous proposons des unités Piezo qui vous permettent de contrôler les lumières EVA depuis l'intérieur ou l'extérieur de la piscine. Il vous suffit d'appuyer sur un bouton pour changer la couleur ou régler la luminosité des lumières. Vous pouvez également combiner l'application Web avec l'unité Piezo pour un contrôle complet dans la piscine.



Unité EVA Piezo pour l'eau



Unité EVA Piezo pour environnement sec



**EVA Optic B.V.**

De Velde 1 - 8064PH Zwartsluis - +31 (0)38 33 75 067 - sales@evaoptic.com - www.evaoptic.com