



ÉLÉMENTS ACIER INOXYDABLE

Aspirateur de surface | Buse d'entrée
Traversée de paroi | Embase d'écoulement | Éclairage

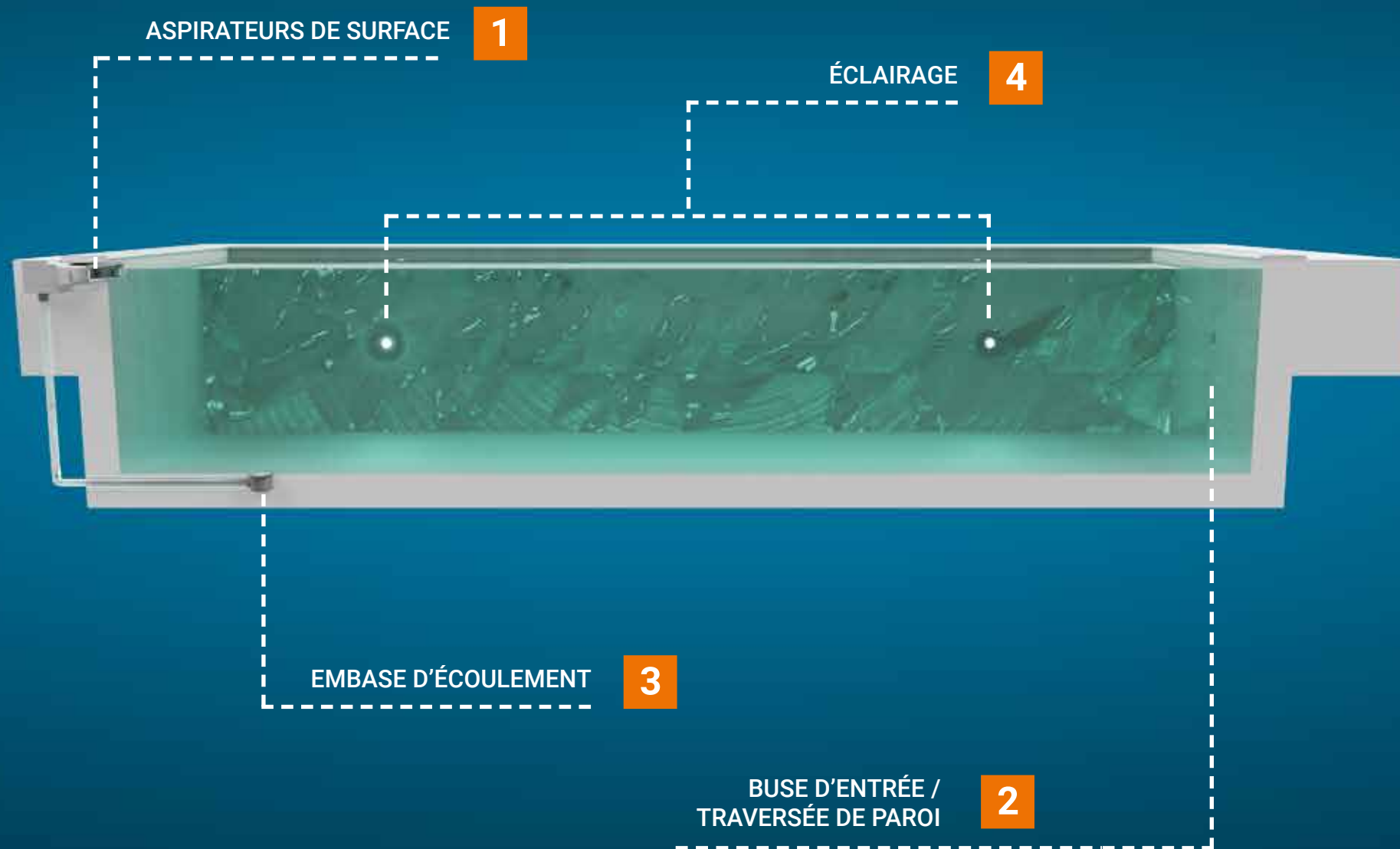


Illustration montrant un exemple de bassin à skimmer

DESIGN DE PISCINE COHÉRENT

JUSQU'AU FOND DE VOTRE PISCINE

ÉLÉMENTS BEHNCKE EN ACIER INOXYDABLE.

« Les détails font le design » et Charles Eames, légende américaine du design, le savait déjà. Ce principe, BEHNCKE l'a transféré à ses éléments en acier inoxydable. Fabriqués dans la manufacture interne non loin de Munich, ils font vraiment la différence, et pas seulement sur un plan visuel. Comme matériau de départ, BEHNCKE utilise une matière première de haute qualité, l'acier inoxydable AISI 316. Ce dernier rend les produits extrêmement durables et robustes.

En matière de fonctionnalité, les piscines présentent différents points névralgiques. Les buses d'entrée, les embases d'écoulement et les aspirateurs de surface assurent un flux optimal dans la piscine et une eau d'une propreté absolue.

Tous les éléments BEHNCKE sont disponibles en forme ronde ou dans le design moderne CUBE Line.



1 ASPIRATEURS DE SURFACE Pour une piscine scintillante

Surface de l'eau et assue avec les embases d'écoulement une recirculation.

Les particules de saleté, par exemple les feuilles, sont retenues en toute fiabilité dans un filtre de grande dimension.

2 BUSE D'ENTRÉE / TRAVERSÉE DE PAROI Obtenir un flux optimal

Bien choisir le nombre, la taille et la meilleure position des buses d'entrée dans le bassin pour une flue optimal et constitue donc un élément essentiel dans le traitement de l'eau du bassin.

3 EMBASE D'ÉCOULEMENT L'élégance maximale

En synergie avec l'aspirateur de surface, les embases d'écoulement servent à évacuer l'eau du bassin.

Une recirculation optimale de l'eau permet de maintenir une qualité d'eau.

4 PROJECTEURS SUBAQUATIQUES Tout s'éclaire

Outre les éclairages traditionnels PAR 56, nous proposons les LED économiques de l'entreprise EVA Optic.

Celles-ci sont couvertes par une garantie fabricant de 4 ans, utilisables dans les bassins de toutes tailles et disponibles en plusieurs couleurs en version RGB.

ASPIRATEURS DE SURFACE

POUR UNE PISCINE SCINTILLANTE

L'ALLIAGE DE LA FONCTIONNALITÉ ET DU DESIGN

Les aspirateurs de surface fabriqués en Allemagne s'imposent non seulement par leur fonctionnalité, mais aussi par leur design et leur durabilité qui reposent sur l'utilisation d'une matière première de haute qualité, l'acier inoxydable AISI 316. L'aspirateur de surface nettoie la surface de l'eau et, avec les embases d'écoulement, il assure une recirculation optimale et une qualité de l'eau parfaite dans le bassin. Les particules de saleté, par exemple les feuilles, sont retenues en toute fiabilité dans un filtre de grande dimension. Un aspirateur de surface est donc un élément extrêmement important dans le traitement de l'eau du bassin.

BEHNCKE propose des modèles compacts pour piscines de petites tailles et économiques, des modèles exclusifs avec panier de filtre à insert frontal intégré pour les piscines confortables et des aspirateurs de surface avec profondeur de montage étendue pour les bords de bassins larges. Si l'utilisateur souhaite un niveau d'eau élevé près du bassin à débordement, BEHNCKE établit un nouveau standard en matière d'aspirateurs de surface avec le B500 Ultimate.



ASPIRATEURS DE SURFACE

B100 / B200 Aspirateurs de surface



MODÈLE STANDARD

Fonctionnement pratique à prix attractif.

Grâce à leur conception simple et compacte, ces aspirateurs de surface sont particulièrement bien adaptés aux piscines de petite taille et économiques.

B280 / B300 / B500 EVO / B600 EVO Aspirateurs de surface



AVEC INSERT ENFICHABLE

Une bordure de bassin impeccable grâce à l'insert frontal.

Grâce à sa grande ouverture meurtrière et sa construction exclusive, cet aspirateur de surface s'utilise spécifiquement dans les piscines confortables.

Avec son panier de filtre à insert frontal directement intégré au skimmer, plus besoin d'intégrer une ouverture de service dans la bordure de piscine.

B400 Aspirateurs de surface



PROFONDEUR DE MONTAGE ÉTENDUE

La solution optimale pour les piscines à bords larges.

Dans sa longueur totale, cet aspirateur de surface est de 30 cm plus grand. Il dispose d'une chambre d'eau supplémentaire destinée à recevoir un régulateur du niveau d'eau avec support soudé.

B500 Slim / B600 Slim / B500 Ultimate Aspirateurs de surface



NIVEAU D'EAU ÉLEVÉ

Nouveau standard en matière de niveau d'eau

Le B500 Slim et le B600 Slim permettent d'obtenir un niveau d'eau plus élevé dans le bassin. Avec le B500 Ultimate, un nouveau standard est établi en matière de niveau d'eau. La ligne d'eau est ainsi toute proche du bassin à débordement pour une capacité de circulation maximale.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES Aspirateurs de surface

Type	Type de skimmer	Débit	Taille du raccord	Largeur meurtrière	Hauteur d'aspiration	Niveau d'eau max.
B100	Standard	8 - 12 m³/h	2"	200 mm	142 mm	100 mm
B200	Standard	10 - 15 m³/h	2"	200 mm	142 mm	100 mm
B280	avec insert enfichable	6 - 10 m³/h	1 1/2"	200 mm	145 mm	85 mm
B300	avec insert enfichable	12 - 20 m³/h	2"	300 mm	217 mm	100 mm
B500 EVO	avec insert enfichable	8 - 15 m³/h	2"	454 mm	285 mm	55 mm
B600 EVO	avec insert enfichable	13 - 25 m³/h	2"	665 mm	85 mm	55 mm

Type	Type de skimmer	Débit	Taille du raccord	Largeur meurtrière	Hauteur d'aspiration	Niveau d'eau max.
B400	profondeur de montage étendue	10 - 15 m³/h	2"	200 mm	145 mm	100 mm
B500 Slim	niveau d'eau élevé	8 - 15 m³/h	2"	454 mm	85 mm	55 mm
B600 Slim	avec insert enfichable	13 - 25 m³/h	2"	665 mm	85 mm	55 mm
B500 Ultimate	niveau d'eau élevé	7 - 14 m³/h	2"	454 mm	85 mm	30 mm

BUSES D'ENTRÉE

OBTENIR UN FLUX OPTIMAL

BUSES D'ENTRÉE POUR TOUS TYPES DE BASSINS.

L'installation d'un nombre suffisant de buses d'entrée de taille adéquate et bien positionnées dans le bassin permet également au flux de s'écouler sans problèmes. Le risque d'infection du baigneur est ainsi pratiquement exclu. Avec une taille de 7,9 mm (x4), les trous normalisés selon DIN EN 16582 protègent également des blessures.

Les buses d'entrée BEHNCKE sont disponibles avec ou sans bride pour tous les types de bassins. Tous les modèles sont disponibles en design rond du CUBE Line.

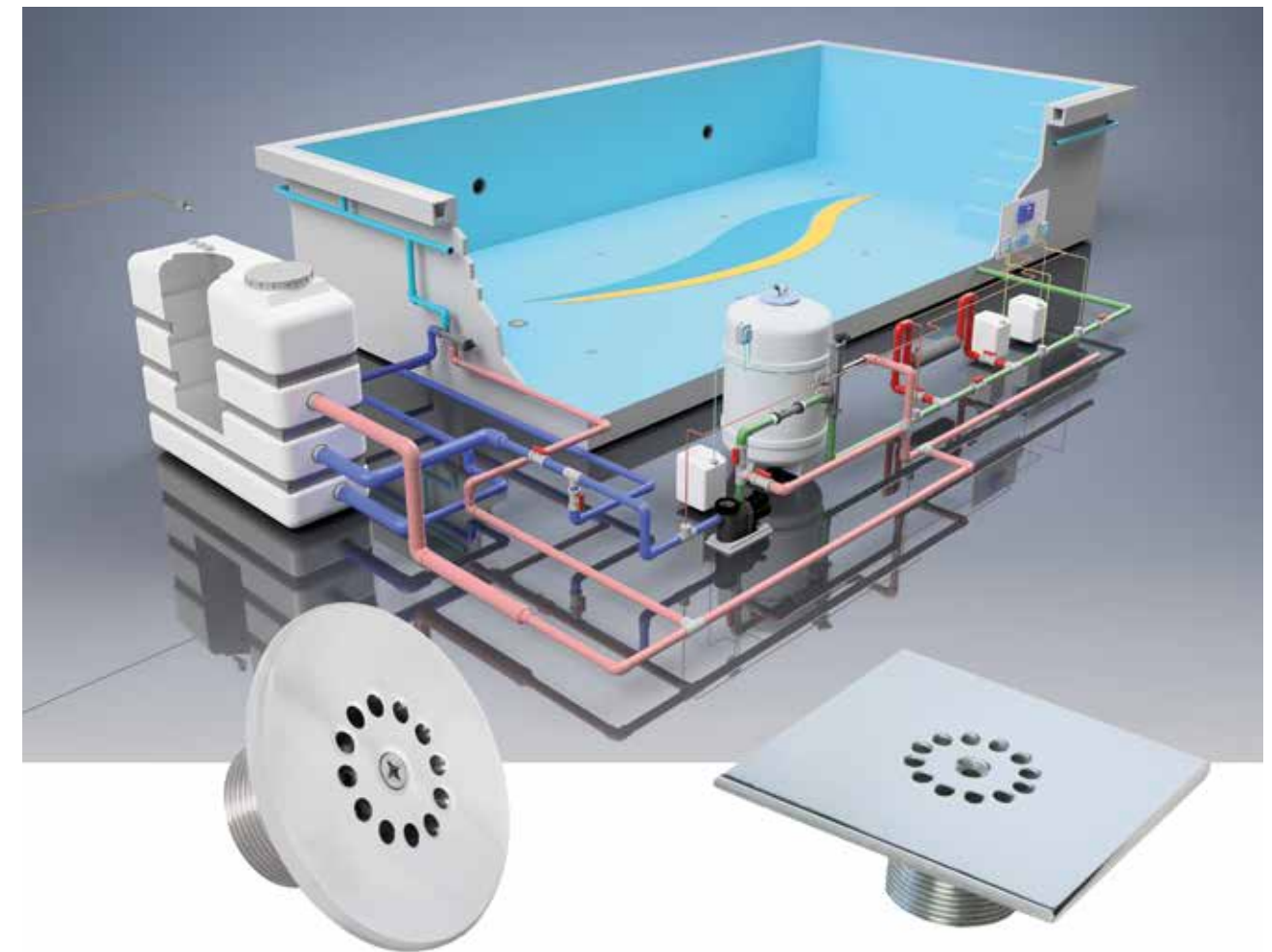
Les buses d'entrée BEHNCKE sont des petits détails, mais ils n'en sont pas moins décisifs lors de la construction d'une piscine.



BASSINS À SKIMMER Buses d'entrée



BASSIN À DÉBORDEMENT Buses d'entrée



TRAVERSÉE DE PAROI

**Passage de l'eau – mais en toute sécurité !
Avec une étanchéité durable.**

Les traversées de paroi font la liaison entre la buse d'entrée, le conduit et l'installation de filtrage. Les pattes de mise à la terre intégrées assurent par ailleurs la sécurité.

L'acier inoxydable garantit une longue durée de vie à la traversée de paroi.



DÉBIT VOLUMIQUE des buses d'entrée

Diamètre sphérique (mm)	Débit volumique (m ³ /h) à 4 m/s	Débit volumique (m ³ /h) à 5 m/s
1 x 7,9	1	1.25
2 x 7,9	2	2.5
3 x 7,9	3	3.75
4 x 7,9	4	5

Perte de pression env. 0,03 bar à 4 m/s et 0,04 bar à 4 m/s



EMBASES D'ÉCOULEMENT

L'ÉLÉGANCE MAXIMALE

ÉLÉMENTS ESTHÉTIQUES AU FOND DU BASSIN POUR UNE HYDRAULIQUE DE BASSIN OPTIMALE.

Associées aux aspirateurs de surface BEHNCKE, les embases d'écoulement BEHNCKE forment une équipe parfaite.

Elles gèrent l'évacuation de l'eau dans chaque piscine. En outre, l'embase d'écoulement assure une meilleure recirculation de l'eau et donc une bonne qualité de l'eau.

L'embase d'écoulement permet de vidanger sans problème toute l'eau de la piscine. Par ailleurs, en hiver, elle offre la possibilité d'abaisser le niveau d'eau du bassin à un certain niveau.

L'embase d'écoulement a passé avec succès le test de piégeage des cheveux selon DIN EN 13451-3 (à un débit volumique de 2,8 m³/h, uniquement pour les modèles avec protection anti-piégeage de cheveux).



EMBASES D'ÉCOULEMENT

**Ronde avec protection
anti-piégeage de cheveux**
Embase d'écoulement



**CUBE Line avec protection
anti-piégeage de cheveux**
Embase d'écoulement



Ronde standard
Embase d'écoulement



CUBE Line standard
Embase d'écoulement





Le choix de la couleur de lumière se fait seulement au moment de l'installation (Éclairage mono/unicolore)

Tous les projecteurs subaquatiques EVA Optic sont équipés des mêmes LED RGBW, y compris les projecteurs à couleur fixe. C'est pour cette raison que la couleur de lumière ne doit être choisie qu'une fois que l'électronique a été raccordé lors de l'installation. Souhaitez-vous pouvoir changer de couleur ? Avec le kit RGBW Upgrade, votre projecteur se transforme très facilement en projecteur subaquatique à LED RGBW multicolore contrôlable via DMX.



Aucune perte de capacité LED lors de l'utilisation de projecteurs subaquatiques multicolores (éclairage RGBW)

EVA Optic a développé l'Intelligent Power Control (IPC) pour l'éclairage RGBW. L'IPC permet d'utiliser pleinement la capacité LED. Grâce à une puissance lumineuse constante, votre piscine bénéficie d'un éclairage optimal, indépendamment de la couleur de lumière. Sans IPC, une partie de la capacité de la lampe RGBW est perdue. Selon la couleur de lumière choisie, cette perte peut atteindre jusqu'à 75 %.



Modèle testé selon la norme internationale de sécurité pour les éclairages subaquatiques

Les modèles d'éclairage subaquatique d'EVA Optic sont parfaitement conformes à la norme internationale de sécurité pour l'éclairage subaquatique IEC EN 60598-2-18. Dans ce cadre, des tests concernant la sécurité électrique (SELV), l'étanchéité (IPX8/IP68), la classe d'isolation (III), la résistance aux chocs, la force mécanique, la résistance aux pressions élevées, le fusible thermique et la sécurité incendie ont notamment été pratiqués.



Éclairage optimal avec faisceau lumineux multiangle (Éclairage uniforme)

Les faisceaux lumineux multiangle permettent de combiner de manière optimale éclairage uniforme et forte portée lumineuse. La toute dernière technologie LED assure un mélange de couleurs parfaitement uniforme dans le bassin avec un minimum de rayons lumineux.



Retour sur investissement rapide (après environ 1-2 ans)

Grâce à des designs intelligents, aux toutes dernières évolutions de la technologie LED et aux fonctions de commande uniques, les projecteurs subaquatiques d'EVA Optic sont très efficaces.

Lors du remplacement de lampes halogènes traditionnelles à puissance d'éclairage comparable, l'achat est amorti après environ 1-2 ans.

PROJECTEURS SUBAQUATIQUES

TOUT S'ÉCLAIRE

VOTRE PISCINE MISE EN LUMIÈRE. DES POSSIBILITÉS DE CRÉATION INFINIES.

Éteignez la lumière, allumez les projecteurs : une piscine sans éclairage adapté est tout simplement incomplète. Là encore, BEHNCKE livre des produits de qualités supérieures et durables, entièrement fabriqués en Europe.

Outre les éclairages traditionnels PAR56, BEHNCKE propose également les lumières LED économiques d'EVA Optic avec une extension de garantie de 4 ans.

La gamme propose un modèle adéquat pour chaque taille de bassin.



DESIGN HAUT DE GAMME

Tous les modèles sont livrés avec une boîte d'encastrement en acier inoxydable et montés avec le cache. Celui-ci protège des influences extérieures et assure ainsi la durabilité de la lumière.

La lumière et son cache en acier inoxydable séduisent également par un design haut de gamme.

EXTENSION DE GARANTIE

Tous les modèles LED sont livrés avec une garantie fabricant de 4 ans.

LED – L'ÉCONOMIQUE

EVA Q2 LA COMPACTE



Contrôlable via BEHNCKE Connect
Unité de commande

EVA R6 LA FLEXIBLE



EVA A6 LA GRANDE



Contrôlable via BEHNCKE Connect
Unité de commande

20W

EVA A12 LA PUISSANTE



Contrôlable via BEHNCKE Connect
Unité de commande

40W

TRADITIONNEL

PAR56 LA POPULAIRE



Pilote	Mono RGBW (DMX)	Mono RGB (convertisseur Powerline)	Mono RGBW (DMX)	Mono RGBW (DMX)	Mono RGBW (DMX)
Indice de protection IP	IP68/IPX8	IP68/IPX8	IP68/IPX8	IP68/IPX8	IP68/IPX8
Domaines d'utilisation	Piscines privées Escaliers de piscine	Piscines privées	Piscines privées Fontaines	Piscines privées Fontaines Hôtels Bains publics	Piscines privées
Consommation d'énergie max.	10W	15W	20W	40W	40W
Type de LED	6 x LED RGWB	6 x LED RGB	6 x LED RGWB	12 x LED RGBW	12 x LED RGBW
Puissance lumineuse à 6500 K	Comparable à une lampe halogène 100W	Comparable à une lampe halogène 150W	Comparable à une lampe halogène de 200W	Comparable à une lampe halogène 400W	Comparable à une lampe halogène 400W
Coloris	Mono : couleur de lumière déterminée à l'aide du raccord de câble RGBW : 6500K (RGBW) ou 2700K (RGBWW - warm white)	Mono : régler la couleur de lumière selon la programmation RGB : avec couleurs / scènes PLK 9 pré-programmées	Mono : couleur de lumière déterminée à l'aide du raccord de câble RGBW : 6500K (RGBW) ou 2700K (RGBWW - warm white)	Mono : couleur de lumière déterminée à l'aide du raccord de câble RGBW : 6500K (RGBW) ou 2700K (RGBWW - warm white)	Mono : couleur de lumière déterminée à l'aide du raccord de câble RGBW : 6500K (RGBW) ou 2700K (RGBWW - warm white)
Angle de faisceau	Multiangle Beam	Faisceau large	Multiangle Beam	Multiangle Beam	Multiangle Beam
Diamètre de la source lumineuse Sans cache	Ø 54 mm	Ø 118 mm	Ø 118 mm	Ø 118 mm	Ø 118 mm
Garantie	4 ans	4 ans	4 ans	4 ans	2 ans

■ Toujours une idée d'avance.

BEHNCKE
GmbH



■ Traitement de l'eau

■ Éléments

■ Chauffage de bassin

■ Déshumidification

■ Nettoyage de bassin

■ Bassin + accessoires

■ Raccords + tuyaux en PVC

Votre revendeur spécialisé sur place

Michael-Haslbeck-Str. 13
D-85640 Putzbrunn

TÉL +49 (0) 89 45 69 17 - 0
FAX +49 (0) 89 46 85 11

MAIL info@behncke.com
WEB www.behncke.com