



# illuminex

**Innovations en matière d'entretien  
des piscines pour 2026**





# L'innovation circule ici

Chez Illuminex, notre mission est simple : redéfinir les possibilités offertes par la technologie des piscines. Nous sommes convaincus qu'une piscine doit être bien plus qu'un simple espace rempli d'eau et de carrelage ; elle doit être synonyme de confort, d'esthétique et d'innovation, en toute simplicité.

Nos produits sont conçus pour faciliter la vie des particuliers comme des professionnels de la piscine. Qu'il s'agisse de nos pompes à vitesse variable de pointe, de nos contrôleurs intelligents ou de nos systèmes de filtration écoénergétiques, chaque produit Illuminex est conçu pour une performance irréprochable, tout en réduisant l'énergie et la maintenance.

À l'aube de 2026, nous misons sur l'innovation à fort impact : des solutions qui connectent, automatisent et simplifient l'entretien d'une piscine. Nous sommes fiers de collaborer avec les entrepreneurs, les distributeurs et les clients qui partagent notre vision d'équipements de piscine plus intelligents, plus écologiques et plus fiables. Merci de faire partie de l'aventure Illuminex. Ensemble, nous rendons l'entretien d'une piscine plus simple, plus intelligent et plus agréable que jamais.

Pouria Majma  
PDG – Illuminex Pool Products Inc.

# Pourquoi devenir partenaire d'Illuminex ?

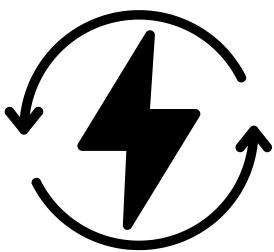
*Intelligent, efficace et conçu pour l'avenir des propriétaires de piscines.*



## Une innovation à laquelle vous pouvez faire confiance

Illuminex® est un chef de file en matière de technologies modernes pour piscines, offrant des produits alliant efficacité énergétique, connectivité intelligente et durabilité inégalée. Reconnus par les entrepreneurs partout au pays, nos solutions sont conçues pour simplifier l'entretien d'une piscine et optimiser ses performances.

## Quand performance rime avec intelligence



**Efficacité énergétique –**  
Économisez jusqu'à 70 % sur vos coûts d'exploitation.



**Connectivité intelligente –**  
Commandes compatibles Wi-Fi pour un confort optimal.



**Qualité professionnelle –**  
Conçu pour durer dans tous les climats.

## Notre gamme de produits



# La puissance d'un système de piscine Illuminex complet

Intelligent, efficace et conçu pour toutes les piscines.



## Description du produit

**1** **Filtre à cartouche AquaClear** – Retient la saleté et les débris pour une eau cristalline.

**2** **Pompe à vitesse variable AquaPump** – Pompe silencieuse et écoénergétique permettant de réaliser jusqu'à 70 % d'économies sur les coûts d'exploitation.

**3** **Système au sel AquaChlor** – Assure une hygiène parfaite avec un minimum d'entretien.

**4** **Contrôleur de chauffage Lumi** – Contrôlez le chauffage de votre piscine à distance via votre téléphone.

**5** **Vanne à 3 voies** – Dirige le flux d'eau pour un fonctionnement flexible du système.

**6** **Clapet anti-retour** – Empêche le reflux et protège l'équipement.

# Table des matières

## **Pompes de piscine AquaPump™**

Pompe à vitesse unique .....	2
Pompe à vitesse variable de 2,2 CV .....	4
Pompe à vitesse variable de 3,9 CV.. ..	5

## **Filtres à cartouche AquaClear™**

200 sq. ft. ....	7
425 sq. ft. ....	8
525 sq. ft. ....	9

## **Filtres à sable AquaCrystal™**

19 pouces .....	11
22 pouces .....	12
24 pouces .....	13
31 pouces .....	14
36 pouces .....	15

## **AquaChlor™**

Générateur de chlore au sel .....	17
-----------------------------------	----

## **Contrôleurs intelligents**

Écran Tactile Lumi .....	19
Contrôleur de chauffage Lumi .....	20
Contrôleur de lumière WiFi .....	21
Contrôleur de lumière Lumi .....	22
Actionneur Lumi .....	23

## **Éclairage Illuminex**

Lampe de piscine AquaGlow .....	25
Lampe de spa AquaBright .....	26
Lampe de piscine AquaBright Plus .....	27
Aquafall .....	28

## **Robot nettoyeur**

Écumeur solaire AquaSkim .....	30
--------------------------------	----

## **Vannes de piscine**

Clapets anti-retour .....	32
Vannes de dérivation .....	33

# AquaPump

Pompe à vitesse unique



## POINTS FORTS DES FONCTIONNALITÉS



### Moteur fiable

Conçu pour un fonctionnement constant et une longue durée de vie.



### Fonctionnement silencieux

Fonctionne en douceur et avec un faible niveau sonore.



### Construction durable

Boîtier résistant aux intempéries pour une utilisation durable



### Entretien facile

Couvercle de passoire transparent pour un nettoyage rapide

DISPONIBLE EN MODÈLES DE 1,5 CH ET 3 CH

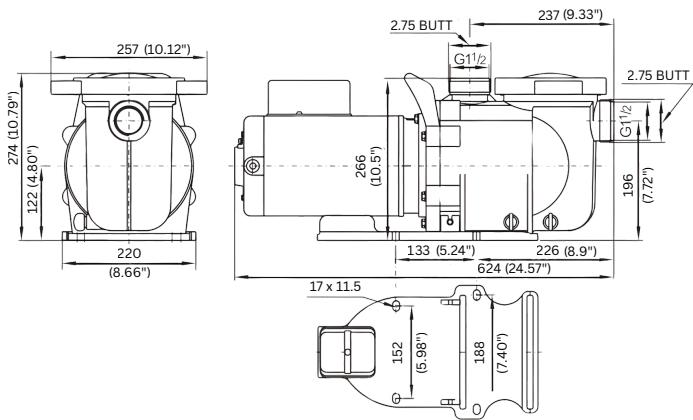
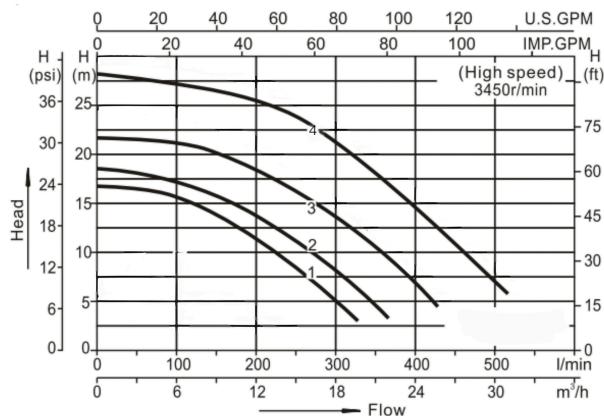
# AquaPump

## Pompe à vitesse unique



La pompe de piscine hors-sol AquaPump à vitesse unique est dotée d'un boîtier noir robuste et d'un couvercle de crêpine transparent pour un entretien facile (disponible en 1,5 CV et 3 CV). Conçue pour une performance constante, elle fonctionne à une seule vitesse afin de garantir une circulation d'eau optimale. Idéale pour les piscines hors-sol, cette pompe offre une grande durabilité et un entretien efficace, ce qui en fait un choix fiable pour votre piscine.

## PERFORMANCES ET DIMENSIONS



## GUIDE D'ACHAT DE LA POMPE AQUAPUMP À VITESSE UNIQUE

Modèle	Tension	Hz	THP	Ampères	Poids	Débit max. (GPM)
LU-SS150	230	60	2	6.6	44lbs	105
LU-SS300	230	60	3	10	48lbs	137

# AquaPump VS

## Pompe à vitesse variable



## POINTS FORTS DES FONCTIONNALITÉS



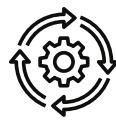
### Économie en énergie

Réduisez jusqu'à 30 % vos coûts énergétiques



### Fonctionnement silencieux

Fonctionne sans problème et avec un faible niveau sonore.



### Compatible avec le système

Fonctionne parfaitement avec d'autres systèmes d'automatisation.



### Contrôle sans fil

Wi-Fi et Bluetooth intégrés pour un contrôle sans faille

DISPONIBLE EN MODÈLES DE 2,2 CH ET 3,9 CH

# AquaPump

## Pompe à vitesse variable

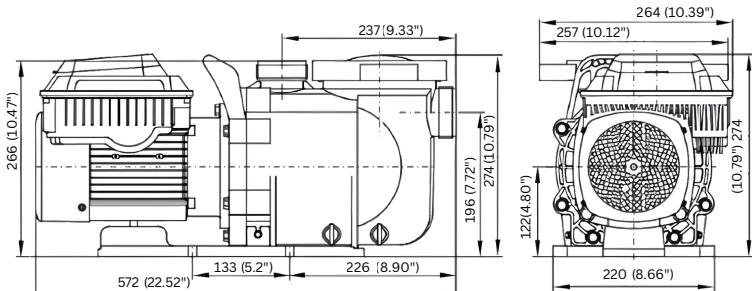


Cette pompe de piscine à vitesse variable est dotée d'un boîtier noir robuste et d'un couvercle de crépine transparent pour un entretien facile. Conçue pour une efficacité énergétique optimale, elle offre des vitesses réglables afin d'optimiser ses performances et de réduire sa consommation d'énergie. Idéale pour les piscines de taille moyenne, cette pompe garantit un fonctionnement fiable et performant sur le long terme.

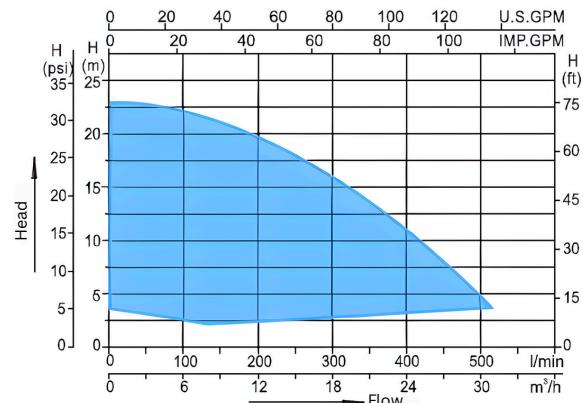
### CARACTÉRISTIQUES:

- Offre des modes de contrôle de vitesse et de débit.
- Compatible avec les systèmes Pentair, Hayward et Jandy.
- Le raccord hybride accepte les connexions de 1,5" et 2".

## PERFORMANCES ET DIMENSIONS



**AquaPump 2.2 VSP**



## GUIDE D'ACHAT DES POMPES À VITESSE VARIABLE AQUAPUMP

Modèle	Tension	Hz	THP	Ampères	Poids	Hauteur maximale (pi)	Débit max. (GPM)
LU-VS220	115/230	50/60	2.2	13.8/8.5	40lbs	75	135

# AquaPump

## Pompe à vitesse variable

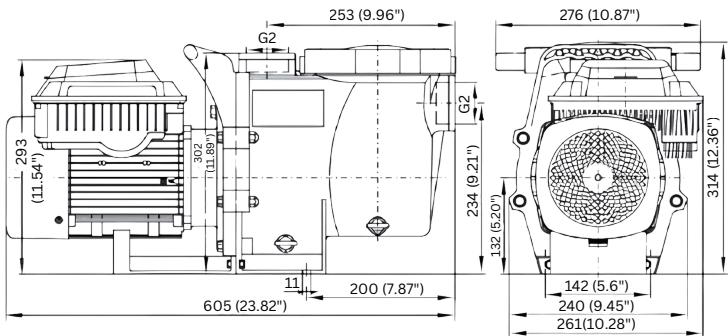


Cette pompe de piscine à vitesse variable est dotée d'un boîtier noir robuste et d'un couvercle de crépine transparent pour un entretien facile. Conçue pour une efficacité énergétique optimale, elle offre des vitesses réglables afin d'optimiser ses performances et de réduire sa consommation d'énergie. Idéale pour les piscines de taille moyenne, cette pompe garantit un fonctionnement fiable et performant sur le long terme.

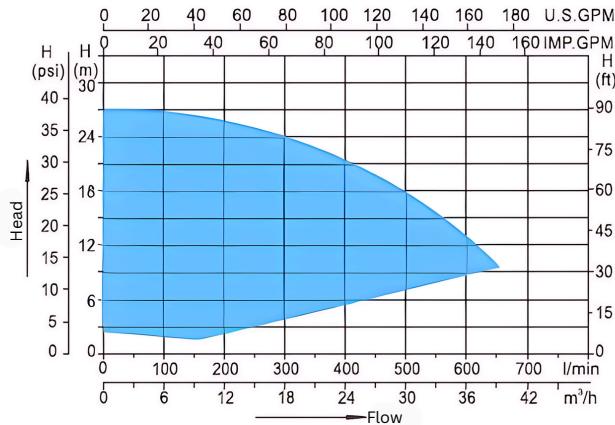
### CARACTÉRISTIQUES:

- Offre des modes de contrôle de vitesse et de débit.
- Compatible avec les systèmes Pentair, Hayward et Jandy.
- Installation facile grâce aux raccords union 2".

## PERFORMANCES ET DIMENSIONS



**AquaPump 3.9 VSP**



## GUIDE D'ACHAT DES POMPES À VITESSE VARIABLE AQUAPUMP

Modèle	Tension	Hz	THP	Ampères	Poids	Hauteur maximale (pi)	Débit max. (GPM)
LU-VS390	230	50/60	3.9	3.9	52lbs	88.6	172



YEAR  
WARRANTY



# AquaClear

## Filtre à cartouche



### POINTS FORTS DES FONCTIONNALITÉS



#### Économie d'énergie

Fonctionne avec des pompes à basse vitesse pour réduire les coûts



#### Haute performance

Conçu pour répondre aux exigences élevées des piscines



#### Logement durable

Fabriqué avec des matériaux robustes et résistants aux intempéries



#### Entretien facile

Conception simple de la cartouche pour un nettoyage rapide

**DISPONIBLE EN MODÈLES DE 200, 425 ET 525 PIEDS CARRÉS**

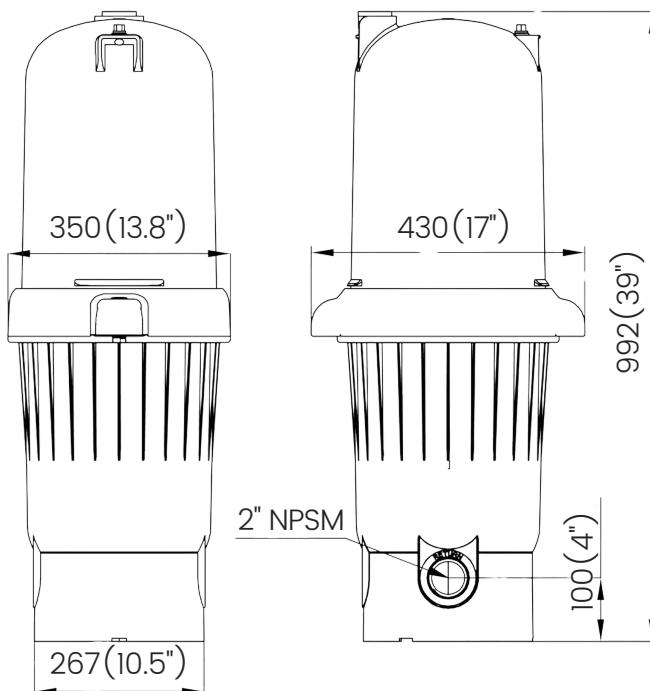
# AquaClear 200 pi<sup>2</sup>

## Filtre à cartouche



Ce filtre à cartouche de 18,6 m<sup>2</sup> (200 pi<sup>2</sup>) est doté d'un boîtier noir compact et robuste, idéal pour les petites piscines. Il est équipé d'un manomètre sur le dessus pour un contrôle aisément et d'une bague de serrage sécurisée pour un accès rapide à la cartouche, simplifiant ainsi l'entretien. Conçu pour une filtration efficace, ce filtre garantit une eau claire avec un minimum d'entretien, ce qui en fait un choix fiable pour les propriétaires de piscine.

## DIMENSIONS



## GUIDE D'ACHAT DES FILTRES À CARTOUCHE AQUACLEAR

Modèle	Zone de filtration	GPM	Entrée/ sortie	Emballage Dimensions (cm)	Poids
LU-CF200	200	200	2"	36.5 x 36.5 x 104	27.7 lbs

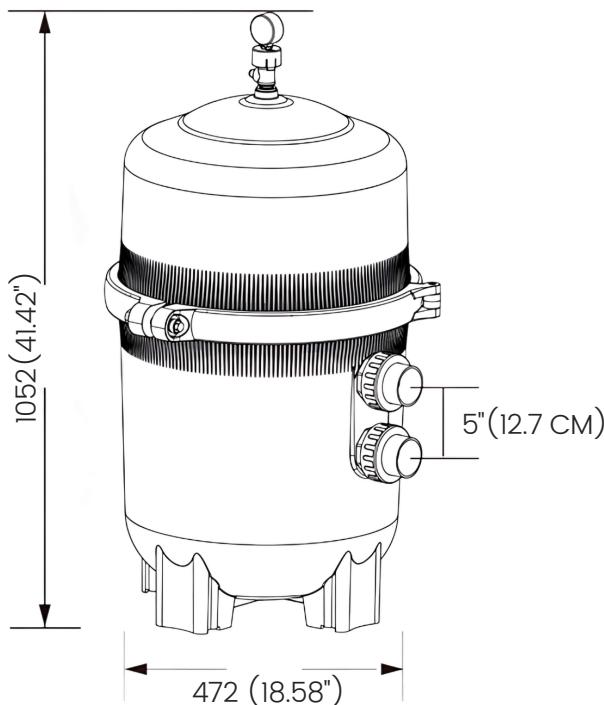
# AquaClear 425 pi<sup>2</sup>

## Filtre à cartouche



Ce filtre à cartouche de 425 pieds carrés (environ 39,5 m<sup>2</sup>) est doté d'un boîtier noir robuste et d'un manomètre sur le dessus pour une surveillance aisée. Conçu pour les piscines de taille moyenne, il assure une filtration efficace pour une eau claire avec un minimum d'entretien. Un anneau de serrage solide garantit une fermeture sécurisée et un accès rapide à la cartouche, faisant de ce filtre un choix fiable et pratique pour les propriétaires de piscine.

## DIMENSIONS



## GUIDE D'ACHAT DES FILTRES À CARTOUCHE AQUACLEAR

Modèle	Zone de filtration	GPM	Entrée/ sortie	Emballage Dimensions (cm)	Poids
LU-CF425	425	150	2"	59 x 59 x 97	75 lbs

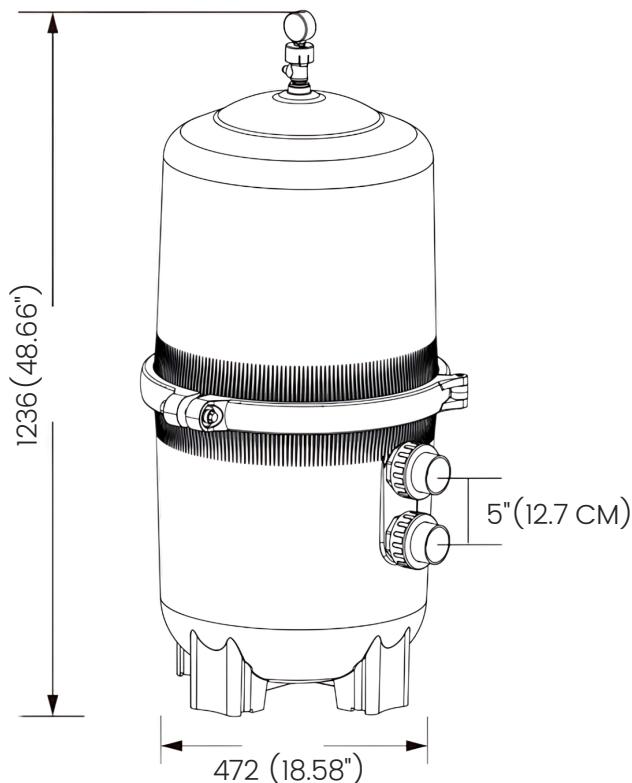
# AquaClear 525 pi<sup>2</sup>

## Filtre à cartouche



Ce filtre à cartouche de 49 m<sup>2</sup> (525 pi<sup>2</sup>) est doté d'un boîtier noir robuste et d'un manomètre sur le dessus pour une surveillance aisée. Conçu pour les grandes piscines, il assure une filtration efficace pour une eau cristalline avec un minimum d'entretien. Un anneau de serrage solide garantit une fermeture sécurisée et un accès rapide à la cartouche, tandis que sa conception haute performance fait de ce filtre un choix fiable pour maintenir la propreté de votre piscine.

### DIMENSIONS



### GUIDE D'ACHAT DES FILTRES À CARTOUCHE AQUACLEAR

Modèle	Zone de filtration	GPM	Entrée/ sortie	Emballage Dimensions (cm)	Poids
LU-CF525	525	150	2"	59 x 59 x 115	66 lbs

# AquaCrystal

## Filtre à sable



## POINTS FORTS DES FONCTIONNALITÉS



### **Economie d'énergie**

Fonctionne avec des pompes à basse vitesse pour réduire les coûts



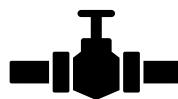
### **Haute performance**

Conçu pour répondre aux exigences élevées des piscines



### **Logement durable**

Fabriqué avec des matériaux robustes et résistants aux intempéries



### **Compatible avec les vannes**

Compatible avec les vannes multivoies de 1,5" et 2".

**DISPONIBLE EN MODÈLES DE 19", 22", 24", 31" ET 36"**

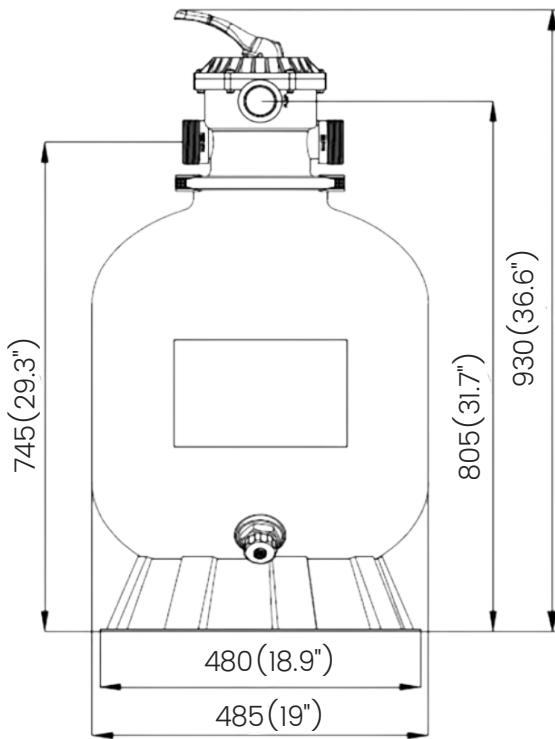
# AquaCrystal 19 pouces

## Filtre à sable



Le filtre à sable AquaCrystal 19" est conçu pour une filtration efficace des piscines. Son boîtier rond et robuste, avec sa finition grise texturée, résiste aux intempéries et garantit une longue durée de vie. Une vanne multivoies située sur le dessus simplifie son utilisation et son entretien, offrant plusieurs réglages : filtration, lavage à contre-courant, rinçage et vidange. Idéal pour les piscines de petite et moyenne taille, ce filtre à sable élimine efficacement les débris et les contaminants, pour une eau propre et limpide.

## DIMENSIONS



## GUIDE D'ACHAT DES FILTRES À SABLE AQUACRYSTAL

Modèle	Zone de filtration	GPM	Quantité de sable requise (kg)	Pression de service maximale PSI (BAR)	Vanne
LU-SF19	19"	42	175 (79)	50 (3.5)	6 voies 1-1/2"

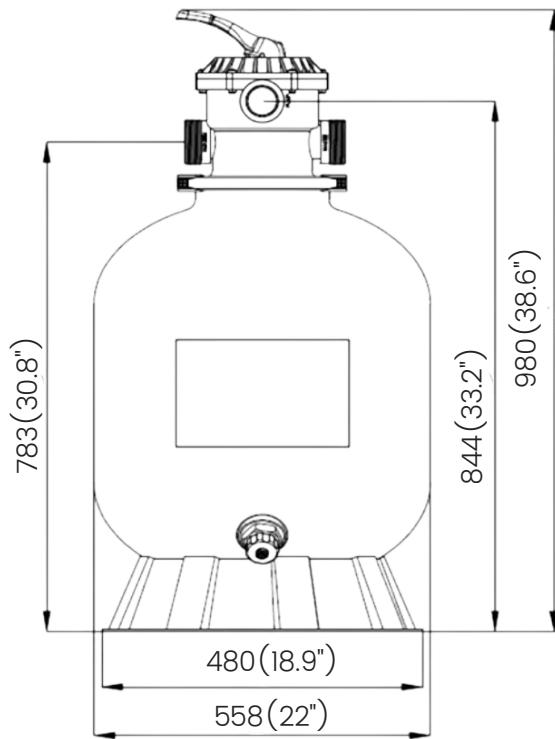
# AquaCrystal 22 pouces

## Filtre à sable



Le filtre à sable AquaCrystal de 56 cm (22 pouces) est conçu pour une filtration efficace des piscines. Son boîtier rond et robuste, avec sa finition grise texturée, résiste aux intempéries et garantit une longue durée de vie. La vanne multivoies située sur le dessus simplifie l'utilisation et l'entretien, offrant plusieurs réglages : filtration, lavage à contre-courant, rinçage et vidange. Idéal pour les piscines de petite et moyenne taille, ce filtre à sable élimine efficacement les débris et les contaminants, pour une eau propre et limpide.

## DIMENSIONS



## GUIDE D'ACHAT DES FILTRES À SABLE AQUACRYSTAL

Modèle	Zone de filtration	GPM	Quantité de sable requise (kg)	Pression de service maximale PSI (BAR)	Vanne
LU-SF22	22"	52	250 (114)	50 (3.5)	6 voies 1-1/2"

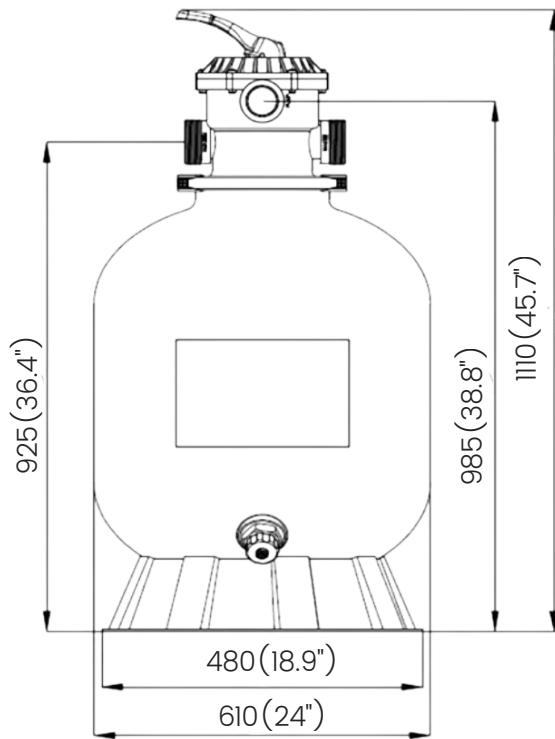
# AquaCrystal 24 pouces

## Filtre à sable



Le filtre à sable AquaCrystal de 61 cm (24 po) est conçu pour une filtration efficace des piscines. Son boîtier rond et robuste, avec une finition grise texturée, lui confère durabilité et résistance aux intempéries. La vanne multivoies située sur le dessus simplifie son utilisation et son entretien, offrant plusieurs réglages : filtration, lavage à contre-courant, rinçage et vidange. Idéal pour les piscines de taille moyenne à grande, ce filtre à sable élimine efficacement les débris et les contaminants, pour une eau propre et limpide.

## DIMENSIONS



## GUIDE D'ACHAT DES FILTRES À SABLE AQUACRYSTAL

Modèle	Zone de filtration	GPM	Quantité de sable requise (kg)	Pression de service maximale PSI (BAR)	Vanne
LU-SF24	24"	72	300(136)	50(3.5)	6 voies 1 1/2"
LU-SF24II	24"	72	300(136)	50(3.5)	6 voies 2"

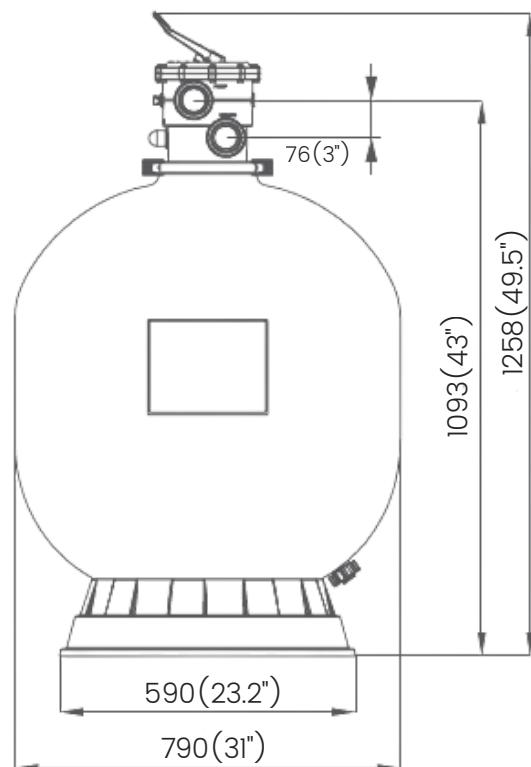
# AquaCrystal 31 pouces

## Filtre à sable



Le filtre à sable AquaCrystal de 79 cm (31 pouces) est conçu pour une filtration haute performance, idéale pour les grandes piscines. Son boîtier gris texturé et résistant supporte les intempéries et garantit une longue durée de vie. Une vanne multivoies sur le dessus permet d'accéder facilement aux différentes fonctions (filtration, lavage à contre-courant, rinçage et vidange), simplifiant ainsi son utilisation et son entretien. Conçu pour traiter d'importants volumes d'eau, ce filtre à sable élimine efficacement les débris et les particules, maintenant l'eau de votre piscine cristalline avec un minimum d'entretien.

## DIMENSIONS



## GUIDE D'ACHAT DES FILTRES À SABLE AQUACRYSTAL

Modèle	Zone de filtration	GPM	Quantité de sable requise (kg)	Pression de service maximale PSI (BAR)	Vanne
LU-SF31	31"	98	500 (227)	50 (3.5)	6 voies 2"

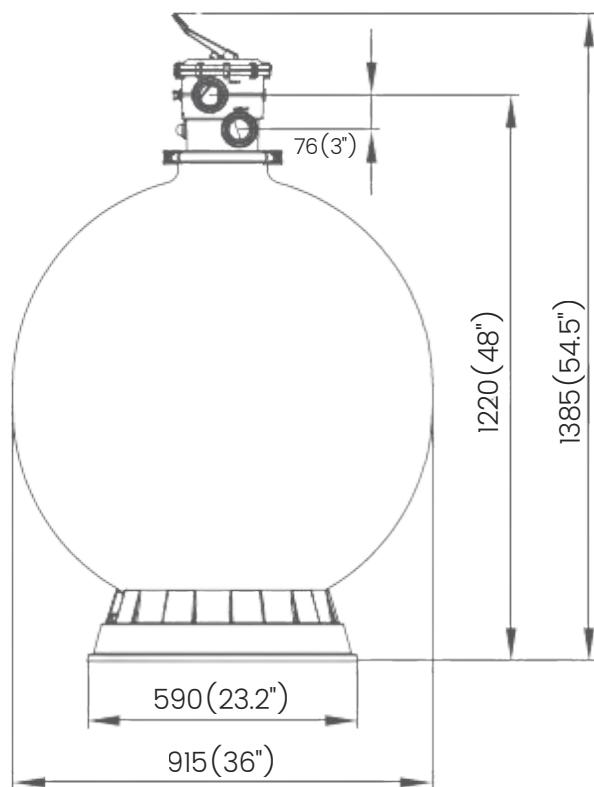
# AquaCrystal 36 pouces

## Filtre à sable



Le filtre à sable AquaCrystal de 79 cm (31 pouces) est conçu pour une filtration haute performance, idéale pour les grandes piscines. Son boîtier gris texturé et résistant supporte les intempéries et garantit une longue durée de vie. Une vanne multivoies sur le dessus permet d'accéder facilement aux différentes fonctions (filtration, lavage à contre-courant, rinçage et vidange), simplifiant ainsi son utilisation et son entretien. Conçu pour traiter d'importants volumes d'eau, ce filtre à sable élimine efficacement les débris et les particules, maintenant l'eau de votre piscine cristalline avec un minimum d'entretien.

## DIMENSIONS



## GUIDE D'ACHAT DES FILTRES À SABLE AQUACRYSTAL

Modèle	Zone de filtration	GPM	Quantité de sable requise (kg)	Pression de service maximale PSI (BAR)	Vanne
LU-SF36	36"	130	700 (318)	50 (3.5)	6 voies 2"

# AquaChlor

Générateur de chlore au sel



## POINTS FORTS DES FONCTIONNALITÉS



### Économie d'énergie

Faible consommation d'énergie tout en fournissant une puissance de sortie élevée



### Contrôle intelligent

Conçu pour répondre aux exigences élevées des piscines



### Construction durable

Fabriqué avec des matériaux robustes et résistants aux intempéries



### Convivial

Interface simple pour une utilisation sans effort

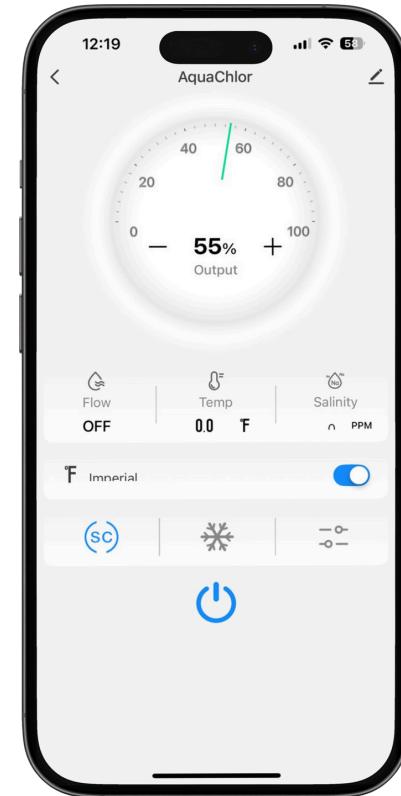
DISPONIBLE EN MODÈLES 20K, 30K ET 40K

# AquaChlor

## Générateur de chlore au sel



L'électrolyseur au sel AquaChlor est un chlorinateur de pointe conçu pour maintenir l'eau de votre piscine propre, claire et saine. Grâce à une technologie d'électrolyse de dernière génération, il transforme le sel en chlore pour une désinfection constante et fiable. Un écran numérique intégré permet un contrôle précis et une surveillance en temps réel, tandis que son interface intuitive simplifie son utilisation. Durable et économique en énergie, l'électrolyseur au sel AquaChlor est disponible en plusieurs modèles adaptés aux piscines de toutes tailles, ce qui en fait une solution fiable pour un environnement de baignade sain et sans effort.

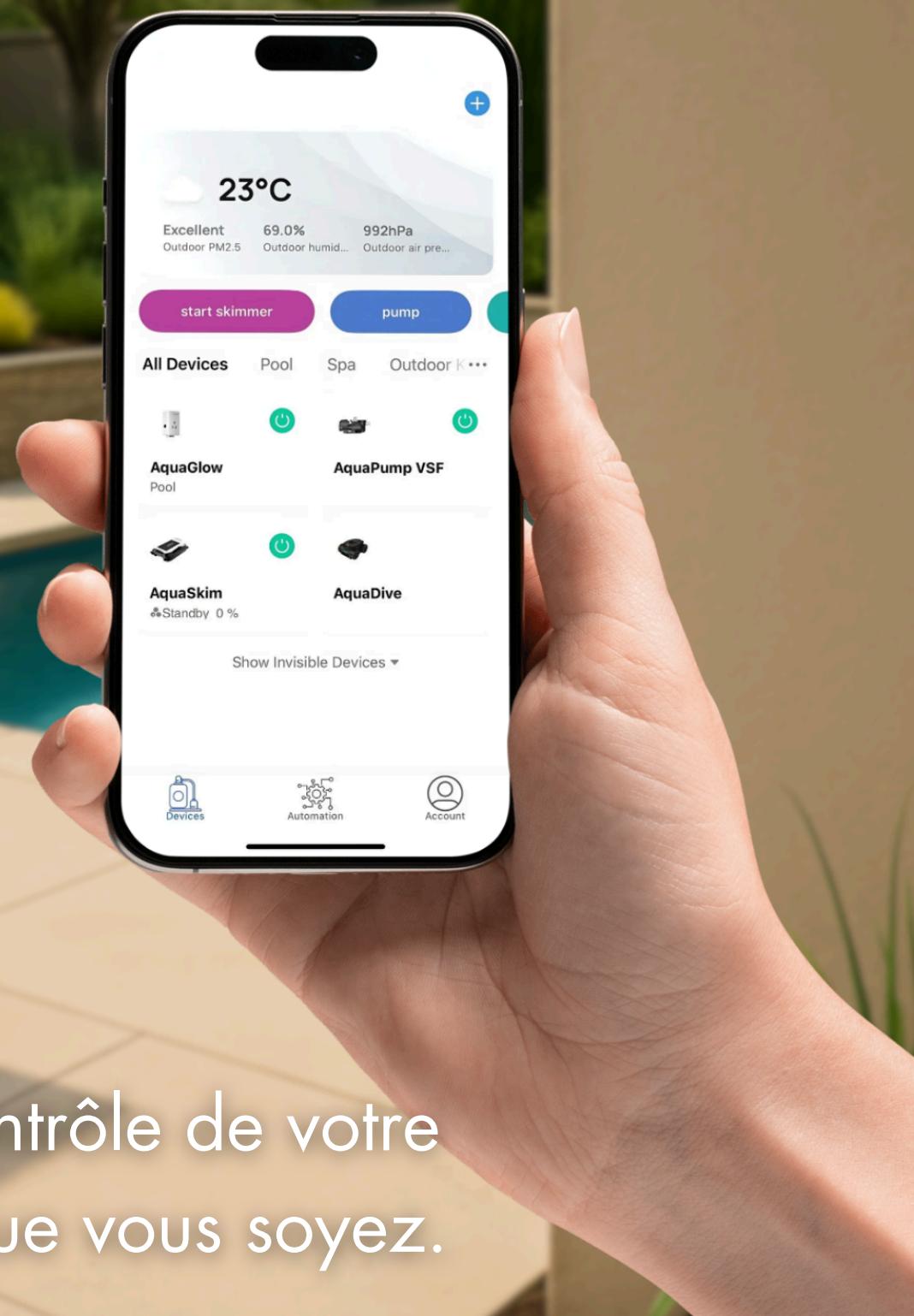


## GUIDE D'ACHAT D'UN CHLORINATEUR AU SEL AQUACHLOR

Modèle	Caractéristiques	Sortie de chlore	Puissance nominale	Salinité recommandée	Volume maximal de la piscine (gallons)
LU-AC200	DC30V	20g/h	120W	3000-4500ppm	20K
LU-AC300	DC30V	30g/h	180W	3000-4500ppm	30K
LU-AC400	DC30V	40g/h	210W	3000-4500ppm	40K



# Contrôleurs Intelligents Illuminex



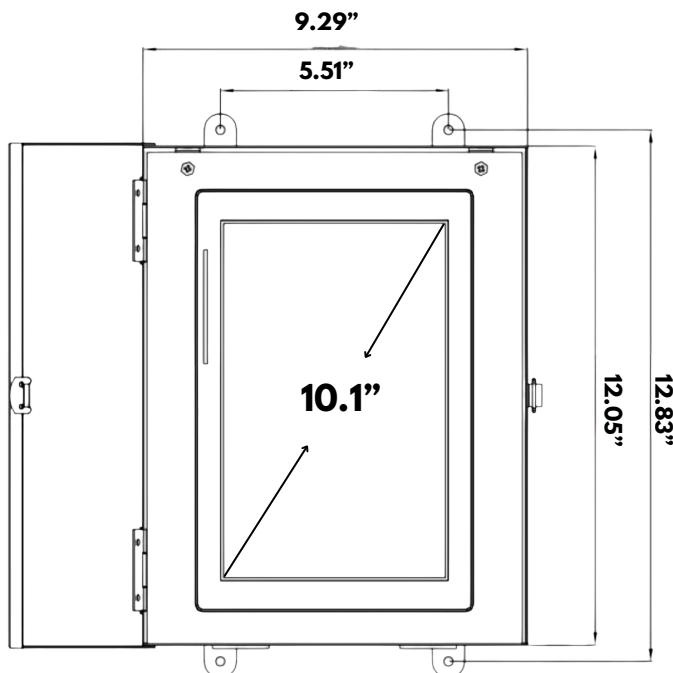
Prenez le contrôle de votre piscine où que vous soyez.

# Écran Tactile Lumi



Le panneau tactile Lumi est un écran élégant, intégré à l'équipement, conçu pour optimiser le confort et la connectivité des produits Wi-Fi Luminex. Il crée un point d'accès Wi-Fi intégré, permettant un contrôle aisément de votre équipement de piscine sans avoir besoin d'un téléphone portable. Doté d'un écran de 10,1 pouces et d'un boîtier robuste en acier inoxydable, le panneau tactile Lumi allie design moderne et durabilité. Grâce à sa connectivité Wi-Fi et LAN, il s'intègre facilement à votre système. Enfin, et surtout, il est entièrement plug-and-play, pour une installation rapide et sans tracas.

## DIMENSIONS



### CARACTÉRISTIQUES UNIQUES :

- Point d'accès Wi-Fi intégré pour une connectivité optimale – aucun téléphone portable requis
- Installation Plug-and-Play – aucun câblage ni configuration complexe nécessaire
- Faible consommation d'énergie : 12,6/6,6 A à 60 Hz
- Encombrement réduit : conception compacte avec dimensions incluses

## GUIDE D'ACHAT DES ÉCRANS TACTILES LUMI

Modèle	Tension (monophasée)	Hz	Ampères	Poids
LU-TOUCH	115 / Plug in	60	12/6.6-6.0	10lbs

# Contrôleur de chauffage Lumi

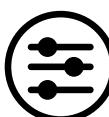


Le contrôleur de chauffage Lumi est une solution polyvalente pour gérer avec précision et simplicité les systèmes de chauffage de piscines et de spas. Doté de capteurs avancés, il enregistre et affiche les températures d'entrée et de sortie d'eau, ainsi que la température ambiante, en °C et en °F, garantissant ainsi un confort et des performances optimales. Pour plus de praticité, il comprend un bouton marche/arrêt manuel pour des réglages rapides et offre une grande flexibilité d'installation, avec la possibilité de le brancher directement ou de le raccorder par câble. Que vous souhaitiez maintenir une température idéale dans votre piscine ou améliorer l'efficacité énergétique, le contrôleur de chauffage Lumi est la solution idéale pour une gestion thermique optimale.



## Surveillance précise

Surveille les températures d'entrée et de sortie d'eau ainsi que les températures ambiantes.



## Contrôle rapide

Bouton marche/arrêt manuel pour des réglages rapides



## Efficacité intelligente

Maintient facilement des performances de chauffage optimales



## Double affichage

Affiche les températures en °C et en °F.



## Configuration flexible

Compatible avec l'installation plug and play et l'installation câblée

## GUIDE D'ACHAT DU CONTRÔLEUR DE CHAUFFAGE LUMI

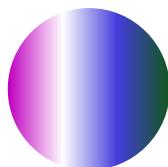
Model	Tension (monophasée)	Hz	Mesures	Poids
LU-WHTR	115 AC	60	13.3" x 6.7" x 4.7"	2.4lbs

# Contrôleur de lumière WiFi



Le contrôleur d'éclairage WiFi est conçu pour offrir un contrôle intelligent, fiable et personnalisable de l'éclairage de votre piscine. Alimenté par une entrée 12 V CA, il supporte une charge totale jusqu'à 100 W (25 W par sortie), ce qui le rend idéal pour les installations multi-projecteurs. Grâce à sa connectivité WiFi et Bluetooth intégrée, le contrôleur s'intègre parfaitement à l'application Illuminex, permettant un contrôle complet depuis votre smartphone. Le contrôle de l'éclairage multicolore offre des effets dynamiques et une personnalisation facile pour s'adapter à toutes les ambiances. Pour plus de simplicité, l'appareil comprend un bouton WiFi dédié pour un accès et un appairage rapides des programmes, ainsi qu'un bouton manuel pour parcourir les modes de couleur et sélectionner vos effets préférés. Durable et facile à utiliser, le contrôleur d'éclairage WiFi assure une gestion aisée de l'éclairage de votre piscine grâce à une application moderne et une utilisation manuelle intuitive.

## SPECTACLES DE COULEURS



MODE SAM



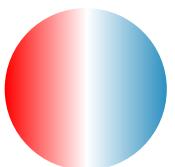
MODE FÊTE



MODE ROMANTIQUE



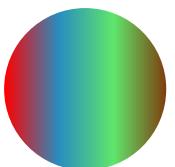
MODE CARAÏBES



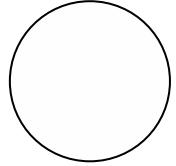
MODE AMÉRICAIN



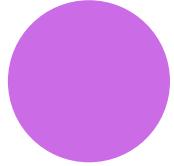
MODE COUCHER DE SOLEIL CALIFORNIE



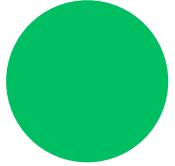
SAISONS MODE



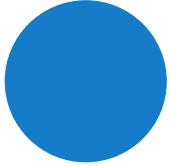
BLANC



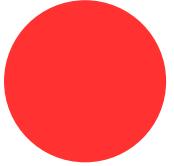
MAGENTA



VERT



BLEU



ROUGE

## GUIDE D'ACHAT DES CONTRÔLEURS D'ÉCLAIRAGE WIFI

Modèle	Tension	Puissance	Mesures	Poids
LU-LCW	12 AC	100	10.43" x 9.53" x 3.93"	1.76 lbs

# Contrôleur de lumière Lumi

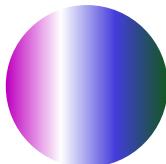


Le contrôleur Lumi Light est une alimentation haute performance conçue pour les systèmes d'éclairage de piscines et de spas. Doté d'un transformateur robuste de 200 W, il garantit un fonctionnement sûr et fiable de vos projecteurs. Compact et facile à installer, le transformateur Lumi Light est un composant essentiel pour alimenter les solutions d'éclairage de piscine modernes. Entièrement compatible avec les systèmes d'éclairage et d'automatisation Hayward, Jandy et Pentair, il s'intègre parfaitement aux installations existantes comme aux nouvelles.

## FEATURES:

- INPUT: 120V
- OUTPUT: 12V AC
- WATTAGE: 200W CAPACITY
- DURABLE CONSTRUCTION FOR OUTDOOR POOL ENVIRONMENTS
- SAFE & RELIABLE LOW-VOLTAGE OPERATION
- COMPATIBLE WITH HAYWARD, JANDY & PENTAIR LIGHTS & AUTOMATION

## SPECTACLES DE COULEURS



MODE SAM



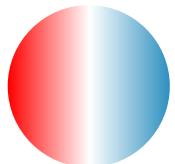
MODE FÊTE



MODE ROMANTIQUE



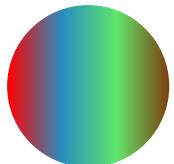
MODE CARAÏBES



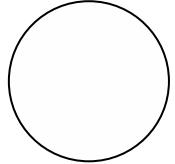
MODE AMÉRICAIN



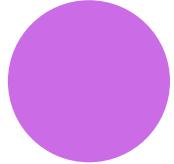
MODE COUCHER DE SOLEIL CALIFORNIE



SAISONS MODE



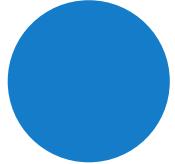
BLANC



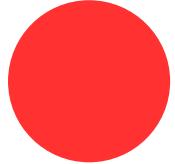
MAGENTA



VERT



BLEU



ROUGE

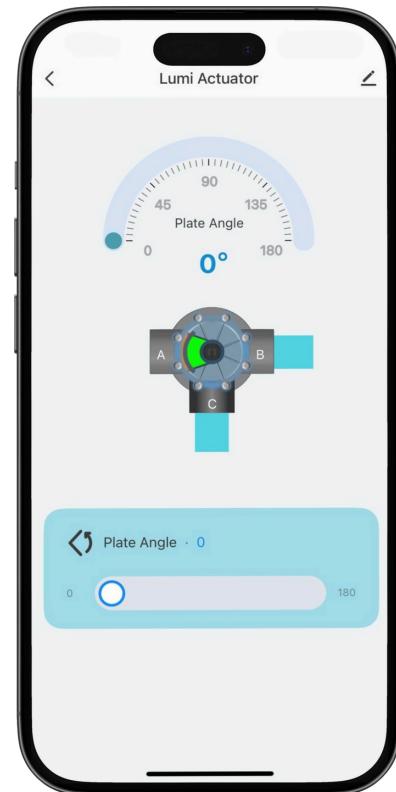
## GUIDE D'ACHAT DES CONTRÔLEURS D'ÉCLAIRAGE WIFI

Modèle	Tension	Puissance	Mesures	Poids
LU-TXAUX200	12V AC	200W	21" x 21" x 14.5"	44.5 lbs

# Actionneur Lumi



L'actionneur Lumi est un actionneur de vanne à bille motorisé robuste, conçu pour un contrôle précis et automatisé des fluides. Il est doté d'un indicateur de position clair et prend en charge la commande à distance via l'application Illuminex, offrant ainsi flexibilité et simplicité d'utilisation. De conception robuste, l'actionneur Lumi est idéal pour une large gamme d'applications, notamment les systèmes CVC et la gestion de l'eau. Fiable en intérieur comme en extérieur, il garantit des performances constantes et une longue durée de vie.



## CARACTÉRISTIQUES UNIQUES:

- Connectivité intelligente : Contrôlez l'actionneur Lumi à distance via l'application Luminex.
- Contrôle précis : Réglable de 0° à 180° pour une gestion optimale des fluides.
- Applications polyvalentes : Idéal pour les systèmes de chauffage, ventilation et climatisation, les piscines et la gestion de l'eau.
- Conception robuste : Conçu pour une utilisation intérieure et extérieure.

## GUIDE D'ACHAT DE L'ACTIONNEUR LUMI

Modèle	Matériel	Alimentation	Plage de contrôle	Connectivité
LU-AVAC	Plastique ABS haute résistance	12V - 24V AC DC	0°-180°	WiFi/Bluetooth

# Éclairage Illuminex

*Contrôle intelligent. Ambiance infinie.*



Plus de 500 couleurs



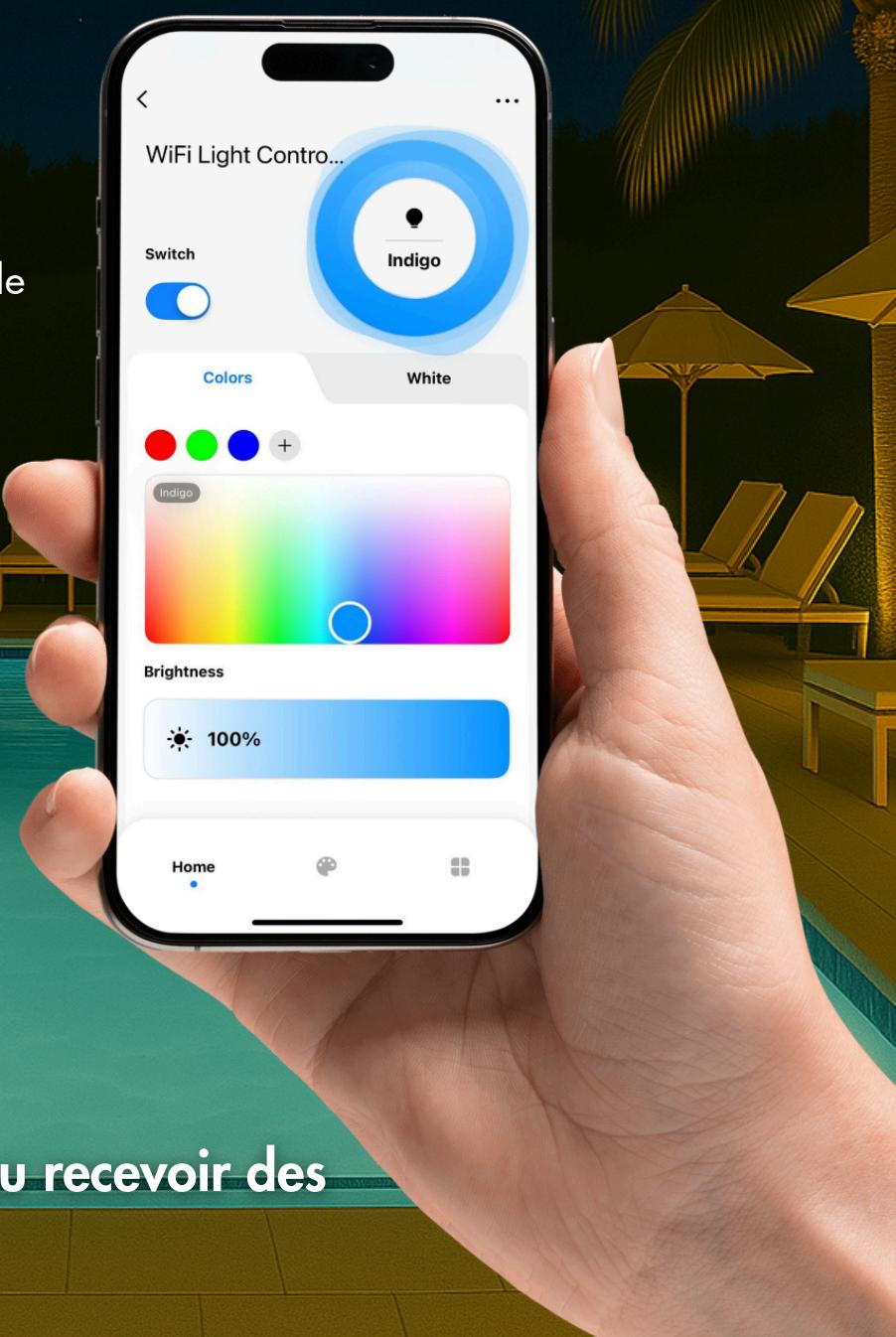
Application + Télécommande



Luminosité réglable

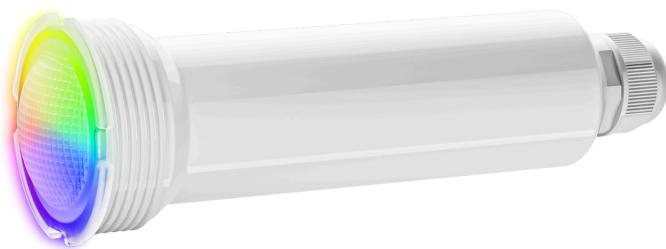


LED à faible consommation  
d'énergie



Parfait pour se détendre ou recevoir des  
invités

# Lampe de piscine AquaGlow

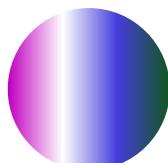


## Projecteur LED RGBW

### 1,5" pour piscine

Le projecteur de piscine AquaGlow est une solution d'éclairage LED haut de gamme conçue pour sublimer votre piscine grâce à des couleurs éclatantes et des modes dynamiques. Alimenté par un système fiable de 12 V CA/12 W, il offre un éclairage brillant tout en optimisant la consommation d'énergie. Avec ses nombreux programmes de couleurs prédéfinis (Sam, Fête, Romance, Caraïbes, Américain, Couche de soleil californien et Saisons) ainsi que des couleurs unies comme le blanc, le magenta, le vert, le bleu et le rouge, vous pouvez créer l'ambiance parfaite pour chaque occasion. L'AquaGlow est doté d'un raccord fileté universel de 38 mm (1,5"), facilitant son installation dans les piscines en vinyle, en fibre de verre ou en béton. Il est également entièrement compatible avec les systèmes d'automatisation Pentair et Hayward, pour une intégration parfaite. Avec son câble de 30 mètres (100 pieds), le projecteur de piscine AquaGlow offre une installation flexible et des performances fiables pour une expérience d'éclairage de piscine exceptionnelle.

## SPECTACLES DE COULEURS



MODE SAM



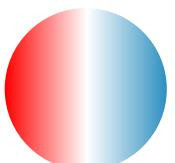
MODE FÊTE



MODE ROMANTIQUE



MODE CARAÏBES



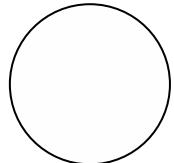
MODE AMÉRICAIN



MODE COUCHER DE SOLEIL CALIFORNIE



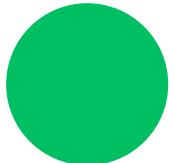
SAISONS MODE



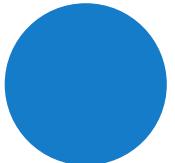
BLANC



MAGENTA



VERT



BLEU



ROUGE

## GUIDE D'ACHAT AQUAGLOW

Modèle	Source d'alimentation	Niche	Compatibilité	Longueur du cordon
LU-AG100	12V AC/12W	Tout raccord fileté de 1,5 pouce. Vinyle/Fibre de verre/Béton	Compatible avec les systèmes d'automatisation Pentair/Hayward.	100 pieds



YEAR  
WARRANTY

25

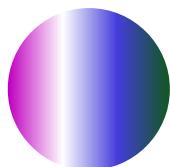
# Lampe de spa AquaBright



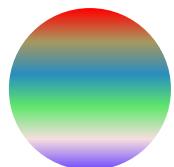
## Lampe LED RGBW 6" pour spa

Le projecteur AquaBright Spa Light est un luminaire LED RGBW compact de 15 cm (6 pouces) conçu pour sublimer votre spa grâce à des couleurs éclatantes et des modes d'éclairage dynamiques. Fonctionnant sur un système sécurisé 12 V CA/15 W, il offre un éclairage brillant tout en optimisant la consommation d'énergie. Avec ses nombreux programmes de couleurs prédéfinis (dont Sam, Party, Romance, Caribbean, American, California Sunset et Seasons) et ses couleurs unies (blanc, magenta, vert, bleu et rouge), il vous permet de créer l'ambiance spa idéale. Conçu pour une installation dans une niche de 15 cm (6 pouces), le projecteur AquaBright Spa Light est entièrement compatible avec les systèmes d'automatisation Pentair et Hayward pour un contrôle aisés. Disponible avec des câbles de 7,6 m (25 pieds) et 30,5 m (100 pieds), il allie flexibilité et fiabilité, ce qui en fait le choix idéal pour la modernisation de l'éclairage de votre spa ou pour les nouvelles installations.

## SPECTACLES DE COULEURS



MODE SAM



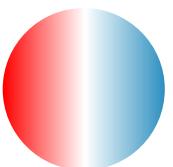
MODE FÊTE



MODE ROMANTIQUE



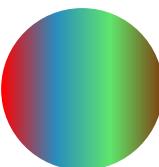
MODE CARAÏBES



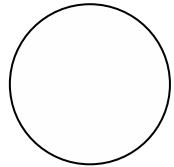
MODE AMÉRICAIN



MODE COUCHER DE SOLEIL CALIFORNIE



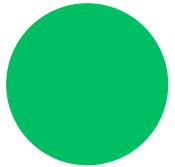
SAISONS MODE



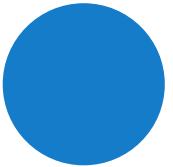
BLANC



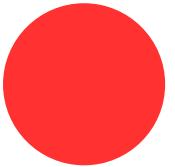
MAGENTA



VERT



BLEU



ROUGE

## GUIDE D'ACHAT AQUABRIGHT

Modèle	Source d'alimentation	Niche	Compatibilité	Longueur du cordon
LU-AB100	12V AC/15W	Niche humide de 6 pouces	Compatible avec les systèmes d'automatisation Pentair/Hayward.	25 pieds, 100 pieds

# Lampe de piscine

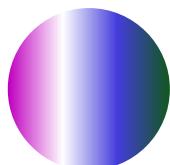
## AquaBright Plus

### Projecteur LED RGBW 10 pouces pour piscine



Le projecteur de piscine AquaBright Plus est une solution d'éclairage LED RGBW de 25 cm (10 pouces) conçue pour offrir une luminosité exceptionnelle et des couleurs éclatantes aux grandes piscines. Fonctionnant sur un système 12 V CA/36 W sûr et efficace, il allie performance énergétique et éclairage haute définition. Grâce à ses nombreux modes d'éclairage prédéfinis (Sam, Party, Romance, Caribbean, American, California Sunset et Seasons) ainsi qu'à ses couleurs unies (blanc, magenta, vert, bleu et rouge), il vous permet de créer l'ambiance parfaite en toute circonstance. Conçu pour une niche de 25 cm (10 pouces), l'AquaBright Plus est entièrement compatible avec les systèmes d'automatisation Pentair et Hayward pour une intégration fluide et un contrôle aisés. Disponible avec des câbles de 7,6 m (25 pieds) et 30,5 m (100 pieds), il offre une installation flexible et une fiabilité à toute épreuve, ce qui en fait le choix idéal pour sublimer l'éclairage de votre piscine.

### SPECTACLES DE COULEURS



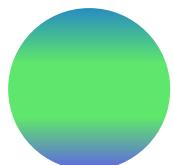
MODE SAM



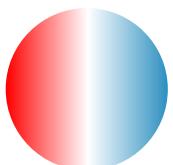
MODE FÊTE



MODE ROMANTIQUE



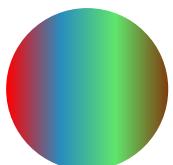
MODE CARAÏBES



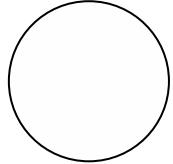
MODE AMÉRICAIN



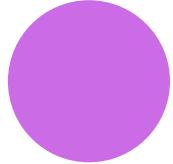
MODE COUCHER DE SOLEIL CALIFORNIE



SAISONS MODE



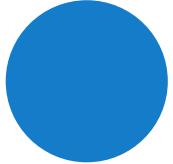
BLANC



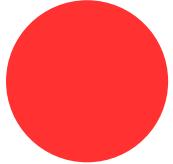
MAGENTA



VERT



BLEU



ROUGE

### GUIDE D'ACHAT AQUABRIGHT PLUS

Modèle	Source d'alimentation	Niche	Compatibilité	Longueur du cordon
LU-ABP100	12V AC/36W	Niche humide de 10 pouces	Compatible avec les systèmes d'automatisation Pentair/Hayward.	25 pieds, 100 pieds

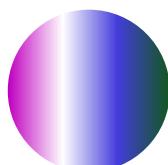
# AquaFall

Acrylique transparent décent



AquaFall transforme n'importe quelle piscine en un chef-d'œuvre visuel. Disponible en modèles de 60 cm, 90 cm et 120 cm, cette élégante cascade allie raffinement et innovation grâce à un éclairage LED éclatant et une connectivité Wi-Fi. Associez-la facilement aux contrôleurs d'éclairage Illuminex et prenez le contrôle total via l'application Illuminex : changez les couleurs, ajustez la luminosité et créez des ambiances lumineuses personnalisées selon vos envies ou vos événements.

## SPECTACLES DE COULEURS



MODE SAM



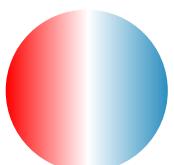
MODE FÊTE



MODE ROMANTIQUE



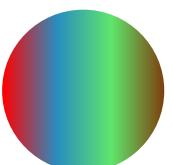
MODE CARAÏBES



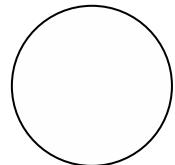
MODE AMÉRICAIN



MODE COUCHER DE SOLEIL CALIFORNIE



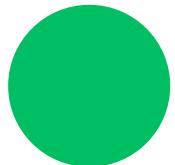
SAISONS MODE



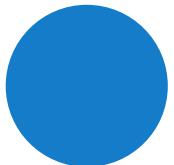
BLANC



MAGENTA



VERT



BLEU



ROUGE

## GUIDE D'ACHAT AQUAFALL

Modèle	Longueur (pi)	Longueur du cordon (pi)	Watts	Volts
LU-AF200	2'	10'	3	12 V AC
LU-AF300	3'	10'	6	12 V AC
LU-AF400	4'	10'	9	12 V AC

# Nettoyeur de surface AquaSkim

**Intelligent. Solaire. Sans effort**



**Nettoyage sans effort.**  
**Performance maximale.**

# AquaSkim

## Écumeur de surface à énergie solaire



L'AquaSkim est un appareil de nettoyage de piscine solaire de pointe, conçu pour préserver la propreté de votre bassin. Doté d'un port USB-C pour une gestion efficace de l'énergie, il est compatible avec le contrôle à distance et via une application, offrant ainsi un maximum de flexibilité et de praticité. Ce skimmer est compatible avec les piscines d'eau salée et de chlore, ce qui le rend idéal pour une grande variété d'environnements. Son revêtement résistant aux UV garantit une durabilité exceptionnelle, tandis que sa technologie autonettoyante intelligente et ses capteurs radar à ultrasons assurent une navigation précise et une collecte efficace des débris. Le panier à débris de grande capacité simplifie l'entretien et permet une vidange rapide et facile des déchets collectés.

## CARACTÉRISTIQUES



Application mobile pour le contrôle et la surveillance à distance



Fonction d'auto-nettoyage



Option de chargement de type C



Capteurs radar à ultrasons

## GUIDE D'ACHAT AQUASKIM

Modèle	Tension nominale	Capacité de la batterie	Temps de travail	Type-C Temps de charge
LU-ASKIM	7.4V	3450mAh	10hrs	2.5hrs

# Vannes Illuminex

*Flux intelligent. Performances fiables.*



## Empêche le reflux

Protège les pompes et les équipements



## Construction durable

Protège les pompes et les équipements



## Installation facile

Connexion simple avec prise femelle



## Compatibilité étendue

Convient aux tuyaux de 1,5", 2" et 2,5"



**Conçu pour une fiabilité durable dans tous les systèmes de piscine.**

# Clapet anti-retour à haut débit pour piscine

Dimensions : 1,5 po x 2 po et 2 po x 2,5 po



Ce clapet anti-retour droit en PVC est disponible en diamètres de 1,5" à 2" et possède des raccords femelles à emboîtement. Son installation nécessite de la colle. Conçu pour empêcher le reflux dans les canalisations des équipements de piscine, il assure une circulation d'eau unidirectionnelle, protégeant ainsi les pompes et autres composants. Compatible avec les tuyaux PVC de 1,5" et 2", il s'adapte à de nombreuses configurations de plomberie. De couleur noire et robuste, ce clapet anti-retour est idéal pour une utilisation fiable dans les piscines et les spas.

## GUIDE D'ACHAT DE CLAPET ANTI-RETOUR

Modèle	Options de taille	Type de connexion	Mesures	Poids
LU-CV15	1.5" - 2"	Douille femelle (colle)	6.7" x 4.75" x 4.33"	1.2 lbs
LU-CV2	2" - 2.5"	Douille femelle (colle)	6.7" x 4.75" x 4.33"	1.3 lbs

# Vanne de dérivation à haut débit pour piscine

Dimensions : 1,5 po x 2 po et 2 po x 2,5 po



Ce clapet anti-retour droit en PVC est disponible en diamètres de 50 à 63 mm (2 à 2,5 pouces) et possède un raccord femelle à emboîtement. Son installation nécessite de la colle. Conçu pour empêcher le reflux dans les canalisations des équipements de piscine, il assure une circulation d'eau unidirectionnelle, protégeant ainsi les pompes et autres composants. Compatible avec les tuyaux PVC de 38 et 50 mm (1,5 et 2 pouces), il s'adapte à diverses configurations de plomberie. De couleur noire et robuste, ce clapet anti-retour est idéal pour une utilisation fiable dans les piscines et les spas.



## GUIDE D'ACHAT DES VANNES DE DÉRIVATION

Modèle	Options de taille	Type de connexion	Mesures	Poids
LU-3WV15	1.5" - 2"	Douille femelle (colle)	7.5" x 5.6" x 6.1"	1.7 lbs
LU-3WV2	2" - 2.5"	Douille femelle (colle)	6.7" x 4.75" x 4.33"	1.8 lbs

# Garantie Illuminex

La tranquillité d'esprit, intégrée.



Chez Illuminex, nous sommes fiers de la qualité et de la durabilité de nos produits. Chaque pompe, filtre, lampe, contrôleur et vanne est conçu pour offrir performance et fiabilité. C'est pourquoi nous les garantissons avec les meilleures garanties du secteur, conçues pour protéger votre investissement et vous assurer une tranquillité d'esprit durable.

## COUVERTURE DE LA GARANTIE

- Pompe à vitesse variable AquaPump™ – Garantie limitée de 2 ans ou 10 000 heures
- Pompe à vitesse unique AquaPump™ – Garantie limitée de 1 an
- Filtres AquaClear™ et AquaCrystal™ – Garantie limitée de 1 an
- Systèmes au sel AquaChlor™ – Garantie limitée de 2 ans ou 10 000 heures
- Contrôleurs intelligents et éclairage Lumi™ – Garantie limitée de 1 an
- Vannes et accessoires Illuminex – Garantie limitée de 1 an
- Robot nettoyeur AquaSkim™ – Garantie limitée de 1 an

## CONDITIONS

- La garantie couvre les défauts de matériaux et de fabrication dans des conditions normales d'utilisation.
- Elle ne couvre pas les dommages causés par une installation incorrecte, une mauvaise utilisation ou un manque d'entretien.
- Une preuve d'achat est requise.



## CONTACTEZ-NOUS

 **+1 (647)-969-7280**

 [info@illuminexpool.com](mailto:info@illuminexpool.com)

 [illuminexpool.com](http://illuminexpool.com)