

Amazing Water

Purifier
Faire de l'exercice
Conception
Redynamiser
Mettre en lumière
Accoster



Projecteurs LED, projecteurs encastrables
et le matériel d'installation

Programme et spécifications techniques 2026

EAU METTRE EN LUMIÈRE



Projecteurs LED encastrables.



Projecteurs LED blancs.



Projecteurs LED RGBW.



La lumière et l'eau, une symbiose qui exerce un immense attrait sur tout le monde. La magie de la lumière renforce le caractère apaisant de l'eau, sous toutes ses formes.

La gamme AUGA comprend des projecteurs, des projecteurs encastrables et du matériel d'installation pour le raccordement et la Commande des projecteurs.

Projecteurs LED série LSX, la qualité avant tout critère

Les projecteurs LED LSX sont des projecteurs subaquatiques professionnels destinés à l'éclairage de fontaines, de cascades, de décorations et à l'éclairage d'objets en général. La haute qualité de ces projecteurs se traduit par une longue durée de vie, un flux lumineux élevé et une faible consommation d'énergie.

La technologie LSX expliquée plus en détail

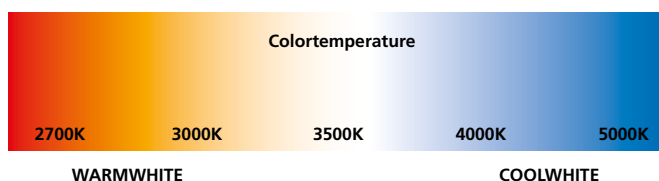
- Pour les puces LED, nous utilisons exclusivement des marques de premier plan telles que Cree®, Epistar® ou Edison®.
- Le boîtier et la plaque de fond du circuit imprimé (électronique) sont à parois épaisses afin d'évacuer de manière optimale la chaleur dégagée par les LED et les composants électroniques, ce qui contribue à prolonger la durée de vie des projecteurs.
- Tous les spots sont fabriqués en acier inoxydable 316L.
- Verre de protection trempé de 8 mm.
- La durée de vie des LED est de plus de 50 000 heures.
- Norme L-70, ce qui signifie que le flux lumineux après la durée de vie restante est d'au moins 70 %.
- La protection intégrée contre les inversions de polarité protège les composants électroniques en cas d'inversion accidentelle des raccordements + et -.
- Spots moulés en résine synthétique, entièrement étanches (IP 68).

Les spots LSX fonctionnent en courant continu (CC) 24 V, une tension stable et constante, contrairement au courant alternatif (CA), où les fluctuations de tension peuvent affecter la durée de vie des luminaires à LED.

Basse tension sécurisée

La tension de 24 V CC respecte largement la norme NEN 1010 relative à l'utilisation d'appareils électriques dans les piscines et les bassins de baignade. Pour les appareils fonctionnant en courant alternatif (CA), la tension maximale est de 12 V. Nous vous expliquons ci-dessous les avantages liés au choix d'une tension de 24 V CC ;

- Tension stable , sans pics de tension.
- La perte de tension est bien moindre.
- Des longueurs de câble plus longues sont possibles.
- Diamètre de câble réduit, coûts d'investissement moindres.
- Un ampérage plus faible, moins de dégagement de chaleur.
- Possibilité d'utiliser des projecteurs plus puissants.



Blanc chaud

Les projecteurs LSX à lumière blanche sont disponibles en 3000 K disponible en blanc chaud. La gamme comprend des projecteurs jusqu'à 6 500 K.

RGBW

Les projecteurs LSX-RGBW sont équipés de puces LED 4-en-1 avec les couleurs primaires rouge, vert, bleu et blanc.



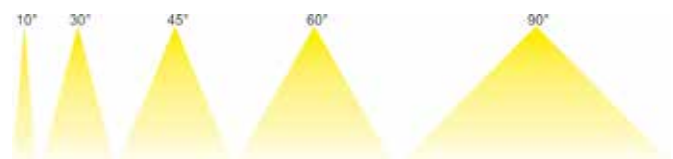
Avec la technologie RGBW, toutes les couleurs peuvent être reproduites, y compris la lumière blanche seule.

Le projecteur est commandé par un Contrôleur RGBW intégré dans un boîtier de commande. Pour le pilotage, il est possible de choisir entre une Télécommande (Remote Control) ou un écran tactile couleur pouvant être réglé manuellement dans le boîtier de commande.

Angle d'éclairage

L'angle de faisceau standard des projecteurs LSX est de 30° ; leur faisceau concentré est particulièrement adapté à l'éclairage des fontaines.

En option, les projecteurs peuvent être fournis avec un angle de faisceau de : 10° - 45° - 60° - 90°



Les projecteurs LSX sont conformes à la réglementation européenne

CEM : La directive CEM limite les émissions électromagnétiques des appareils afin de garantir qu'ils ne causent pas d'interférences avec les équipements de radio et de télécommunication ainsi qu'avec d'autres appareils.



RoHS : directive européenne visant à limiter l'utilisation de certaines substances dangereuses présentes dans les équipements électriques et électroniques limiter.

CE : Le marquage CE indique qu'un produit répond à toutes les exigences de l'UE en matière de sécurité, de santé et de protection de l'environnement.

Garantie

AUGA offre une garantie produit de 3 ans sur les projecteurs LED LSX.



Projecteurs LED LSX-WW Blanc chaud

Les projecteurs LED LSX sont des spots subaquatiques professionnels destinés à mettre en valeur les fontaines, les cascades, les ornements et l'éclairage d'objets en général.

Type	LED nombre W	Électricité-ver. W	Tension V	Couleur-temp. K	Lumière-angle°	Projecteur dim. ø x H ¹ mm	Boîtier Acier inoxydable	Électricité-câble de ² m	IP classe	Référence
LSX 9 WW	3 x 3	9	24-DC	3000	30	74 x 39	316L	1,5	68	301118
LSX 18 WW	6 x 3	18	24-DC	3000	30	120 x 60	316L	1,5	68	301120
LSX 27 WW	9 x 3	27	24-DC	3000	30	150 x 65	316L	1,5	68	301122
LSX 36 WW	12 x 3	36	24-DC	3000	30	175 x 65	316L	1,5	68	301124
LSX 54 WW	18 x 3	54	24-DC	3000	30	200 x 65	316L	1,5	68	301126

¹ Dimensions hors support.

² D'autres longueurs de câble sont disponibles.



Caractéristiques techniques du LSX

- Heures de fonctionnement : plus de 50 000.
- Norme L : 70.
- Boîtier en acier inoxydable 316 L.
- Marque de la puce LED : Cree® / Edison® / Epistar®.
- Verre de protection trempé de 8 mm.
- Convient à une utilisation en surface et sous l'eau.
- Protection contre les inversions de polarité intégrée.
- Intensité lumineuse réglable à l'aide d'un variateur externe (en option).
- Certifié CE / CEM / RoHS.

Contenu de la livraison

- 1 projecteur LED LSX avec un câble d'alimentation de 1,5 m.
- 1 support de projecteur.

Garantie

Garantie de 3 ans conformément aux conditions générales.

Éclairage optimal jusqu'à (m)																		
Type	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10								
LSX 9																		
LSX 18																		
LSX 27																		
LSX 36																		
LSX 54																		

Commande de l'éclairage LED, voir à partir de la page 28.

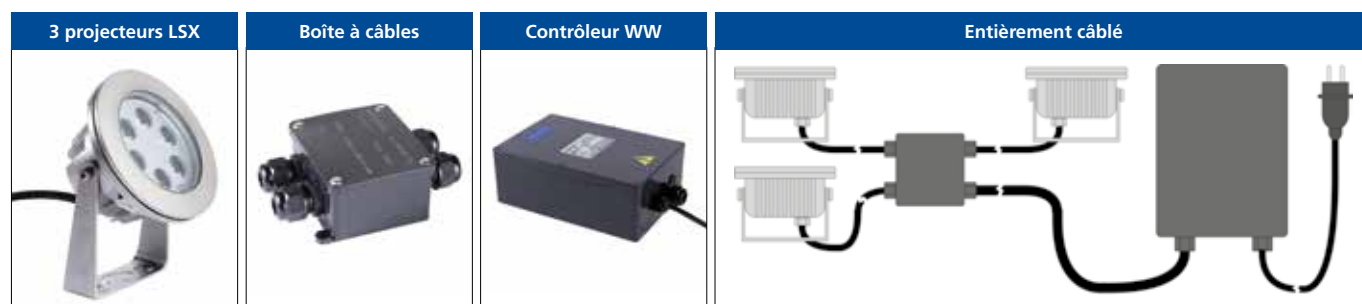
Kit de projecteurs LED comprenant 3 projecteurs LSX-3 WW (Blanc chaud)

Ensembles de projecteurs entièrement câblés, avec le Contrôleur Power-Control, particulièrement adaptés au montage sur des ensembles de fontaines.

Type	Consommation électrique W	Câble d'alimentation de 2 m	Référence
LSX 9 - 3 WW	27	3 x 1,5 – 1 x 20	104044
LSX 18 - 3 WW	54	3 x 1,5 – 1 x 20	104042
LSX 27 - 3 WW	81	3 x 1,5 – 1 x 20	104046
LSX 36 - 3 WW	108	3 x 1,5 – 1 x 20	104048
LSX 54 - 3 WW	162	3 x 1,5 – 1 x 20	104050

² D'autres longueurs de câble sont disponibles.

Fontaines avec kits d'éclairage LSX WW



Caractéristiques techniques du LSX

- Heures de fonctionnement : plus de 50 000.
- Norme L : 70.
- Boîtier en acier inoxydable 316 L.
- Marque de la puce LED : Cree® / Edison® / Epistar®.
- Verre de protection trempé de 8 mm.
- Convient à une utilisation en surface et sous l'eau.
- Protection contre les inversions de polarité intégrée.
- Intensité lumineuse réglable à l'aide d'un variateur externe (en option).
- Certifié CE / CEM / RoHS.

Contenu de la livraison

- 3 projecteurs LED LSX avec support et câble d'alimentation de 1,5 m.
- Boîtier de câble sous-marin en plastique noir, scellé de manière étanche à l'aide de résine synthétique.
- Câble sous-marin de 20 mètres, raccordé à un boîtier de raccordement.
- Boîtier de transformation 230/24 V CC équipé d'un cordon d'alimentation de 1,5 mètre avec prise.

Garantie

3 ans, conformément aux conditions générales.

Extension de la commande des projecteurs LED, voir page 28.

Support de lampe LSX-Fix



En option : support de lampe LSX-Fix pour montage d'ensembles de robinets fixes sur la colonne montante.
réf. FT 51147

Projecteurs LED LSX-RGBW

Le RGBW est la tendance du moment : grâce à ces spots, il est possible de reproduire n'importe quelle couleur, transition de couleur et vitesse de transition, en combinaison avec la Commande nécessaire, proposée en option. Chaque puce LED dispose des couleurs rouge, vert, bleu et blanc. Cette combinaison offre un choix immense dans le spectre des couleurs.

Type	Puces LED nombre W	Électricité-ver. W	Tension V	Lumière-angle°	Projecteur dim. Ø x H ¹ mm	Boîtier Acier inoxydable	Électricité-câble de ² m	IP classe	Référence
LSX 12 RGBW	3 x 4	12	24-DC	30	74 x 39	316L	1,5	68	301119
LSX 24 RGBW	6 x 4	24	24-DC	30	120 x 60	316L	1,5	68	301121
LSX 32 RGBW	8 x 4	32	24-DC	30	150 x 65	316L	1,5	68	301123
LSX 48 RGBW	12 x 4	48	24-DC	30	175 x 65	316L	1,5	68	301125
LSX 72 RGBW	18 x 4	72	24-DC	30	200 x 65	316L	1,5	68	301127

¹ Dimensions hors support.

² D'autres longueurs de câble sont disponibles.



Caractéristiques techniques LSX-RGBW

- Heures de fonctionnement : plus de 50 000.
- Norme L : 70.
- Boîtier en acier inoxydable 316 L.
- Puce LED RGBW de marque : Cree® / Edison® / Epistar®.
- Verre de protection trempé de 8 mm.
- Convient à une utilisation en surface et sous l'eau.
- Protection contre les inversions de polarité intégrée.
- Certifié CE / CEM / RoHS.

Contenu de la livraison

- 1 projecteur LED LSX-RGBW avec un câble d'alimentation de 1,5 m.
- 1 support de projecteur.

Garantie

3 ans, conformément aux conditions générales.

Commande de l'éclairage LED, voir à partir de la page 28.

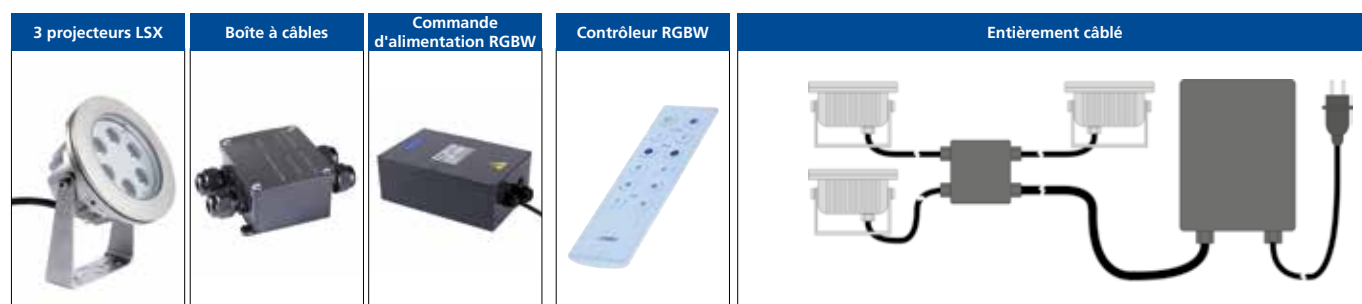
Kits de projecteurs LED comprenant 3 projecteurs LSX RGBW

Ensembles de projecteurs entièrement câblés, avec un Contrôleur, particulièrement adaptés au montage sur des ensembles de fontaines.

Type	Consommation électrique W	Câble d'alimentation de ² m	Référence
LSX 12 - 3 RGBW	36	3 x 1,5 – 1 x 20	104045
LSX 24 - 3 RGBW	72	3 x 1,5 – 1 x 20	104043
LSX 32 - 3 RGBW	96	3 x 1,5 – 1 x 20	104047
LSX 48 - 3 RGBW	144	3 x 1,5 – 1 x 20	104049
LSX 72 - 3 RGBW	216	3 x 1,5 – 1 x 20	104051

² D'autres longueurs de câble sont disponibles.

Kit d'éclairage LSX-3 RGBW avec les couleurs principales : rouge / vert / bleu / blanc



Caractéristiques techniques LSX RGBW

- Durée de vie : plus de 50 000 heures.
- Boîtier en acier inoxydable 316 L.
- Puce LED RGBW de marque : Cree® / Edison® / Epistar®.
- Verre de protection trempé de 8 mm.
- Convient à une utilisation en surface et sous l'eau.
- Protection contre les inversions de polarité intégrée.
- Certifié CE/CEM/RoHS.

Contenu de la livraison

- 3 projecteurs LED LSX-RGBW avec support et câble d'alimentation de 1,5 m.
- Boîtier de câble sous-marin en plastique noir, scellé de manière étanche à l'aide de résine synthétique.
- Câble d'alimentation de 20 mètres raccordé au boîtier de raccordement.
- Boîtier de commande RGBW 230/24 V CC équipé d'un cordon d'alimentation de 1,5 mètre avec fiche.
- Contrôleur RGBW > portée d'environ 20 mètres sans obstacle.

Garantie

Garantie de 3 ans conformément aux conditions générales.

Extension de la commande des projecteurs LED, voir page 28.

Support de lampe LSX-Fix



En option : support de lampe LSX-Fix pour montage d'ensembles de robinets fixes sur la colonne montante.
réf. FT 51147

Projecteur VarioLed blanc chaud

Projecteur LED compact équipé d'une ampoule PowerLed de 3 W, un projecteur à part entière destiné à une utilisation dans le jardin ou au bord d'un étang.

Type	LED W	Tension V	Température de couleur K	Projecteur dimensions (cm)	Câble d'alimentation m	Référence
VarioLed 3 W	3	230 / 12	3000	ø 8 - ↑ 7,5	7,5	301024

- Projecteur LED blanc chaud 3000 K.
- Jusqu'à 25 000 heures de fonctionnement.
- Boîtier en plastique.
- Convient pour une utilisation en surface et sous l'eau.

Éclairage optimal jusqu'à (m)

Type	1	2
VarioLed 3		

Contenu de la livraison : 1 x 3 W

- 1 projecteur LED de 3 W avec un câble d'alimentation de 7,5 mètres et un connecteur.
- Transformateur à fiche IP X 4 (pour usage extérieur).
- Piquet, support au sol / mural, rotule et clip pour fixation sur un tube vertical (jusqu'à Ø 25 mm).

Garantie

Garantie de 2 ans conformément aux conditions générales.

Projecteur VarioLed 1 x 3 W



Kit de projecteurs VarioLed, blanc chaud

Ensemble de projecteurs LED compacts pour un éclairage d'ambiance au-dessus ou sous l'eau.

Type	LED W	Tension V	Température de couleur K	Projecteur dimensions (cm)	Câble d'alimentation m	Référence
VarioLed 3 x 3 W	3 x 3	230 / 12	3000	ø 8 - ↑ 7,5	7,5 (3x)	301025

- Projecteur LED blanc chaud 3000 K.
- Jusqu'à 25 000 heures de fonctionnement.
- Boîtier en plastique.
- Convient pour une utilisation en surface et sous l'eau.

Éclairage optimal jusqu'à (m)

Type	1	2
VarioLed 3		

Contenu de la livraison : 3 x 3 W

- 3 projecteurs LED de 3 W, chacun équipé d'un câble d'alimentation de 7,5 m et d'un connecteur.
- Transformateur à fiche IPX4 (pour usage extérieur).
- Bloc multiprise avec 1 prise pour transformateur et 3 prises pour projecteurs.
- 3 x piquet, support au sol / mural, rotule et clip pour fixation sur un tube vertical (jusqu'à Ø 25 mm).

Garantie

Garantie de 2 ans conformément aux conditions générales.

Projecteur VarioLed 3 x 3 W



VarioLed 3 W sur tube ascendant





Le soir, un plan d'eau se transforme en un trou noir dans le jardin s'il n'est pas éclairé. Grâce à un éclairage LED encastré, on peut prolonger agréablement le temps passé dans le jardin ou au bord de l'étang de baignade en soirée.



Mur LED spots encastrés

Projet « Vos Tûlnvîstie » à Epe

Allumez les lumières !

Les soirées d'été sont synonymes de moments privilégiés autour de l'étang de baignade !

Un plan d'eau éclairé améliore considérablement l'ambiance et incite à rester jusqu'à tard dans la soirée. Grâce à notre gamme de projecteurs LED, c'est très facile à réaliser.

Les projecteurs encastrables LED iDX sont des spots subaquatiques professionnels destinés à l'éclairage des bassins de baignade et des piscines. Cette haute qualité se traduit par une longue durée de vie, un flux lumineux élevé et une faible consommation d'énergie. Les spots sont facile à installer grâce aux passe-cloisons adaptés, qui conviennent à tous les types de piscines à liner.

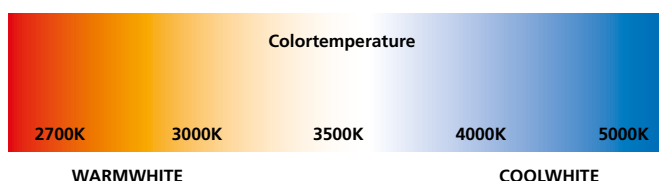
La technologie iDX expliquée plus en détail

- Puces LED COB de marque Cree®.
- Boîtier en acier inoxydable 316L.
- Verre de protection trempé.
- Une protection intégrée contre les inversions de polarité protège les composants électroniques en cas d'inversion accidentelle des raccordements + et -.
- Durée de vie des LED : plus de 50 000 heures d'éclairage.
- La norme L70 signifie que le flux lumineux reste d'au moins 70 % après la durée de vie nominale.
- Spots moulés en résine synthétique, entièrement étanches (IP68).
- Entièrement certifié pour le marché européen : CE, CEM, RoHS, EPREL.
- Basse tension de sécurité 24 V CC.

Basse tension sécurisée

La tension de 24 V CC respecte largement la norme NEN 1010 relative à l'utilisation d'appareils électriques dans les piscines et les bassins de baignade. Pour les appareils fonctionnant en courant alternatif (CA), la tension maximale est de 12 V. Voici les avantages liés à l'utilisation d'une tension de 24 V CC :

- Tension stable , pas de pics de tension
- La chute de tension est bien inférieure à 12 V.
- Des longueurs de câble plus longues sont possibles.
- Diamètre de câble réduit, coûts d'investissement moindres.
- Un ampérage plus faible, moins de dégagement de chaleur.



Blanc chaud

Les projecteurs iDX sont équipés d'un éclairage blanc de 3000 K.

Les projecteurs iDX sont conformes à la réglementation européenne

CE : Le marquage CE indique que le produit est conforme à toutes les directives européennes en matière de sécurité, de santé et de protection de l'environnement.

CEM : La directive CEM limite les émissions électromagnétiques des appareils afin de garantir qu'ils ne causent pas d'interférences avec les équipements de radiocommunication et de télécommunication, ainsi qu'avec d'autres appareils.

RoHS : directive européenne visant à limiter l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.

EPREL : EPREL signifie European Product Database Energy Labeling (base de données européenne sur l'étiquetage énergétique des produits).

L'objectif principal d'EPREL est de fournir aux consommateurs de l'UE des informations sur l'efficacité énergétique.

Garantie

AUGA offre une garantie d'échange de 3 ans sur les projecteurs iDX. En cas de panne, le projecteur est remplacé par un neuf.



Projecteur encastrable à LED iDX 6

Spot encastrable Accent, montage facile grâce au kit de passage mural WDM 50.

Type	Consommation électrique W	Tension V	Câble m	Lumière-coin	Couleur K	Classe IP	Corps	Référence
iDX 6	6	24 V CC	7,5	120°	3000	68 / 1m	316 L	301035

Diamètre de la bride	Diamètre d'encastrement	Longueur totale	Câble d'alimentation	Diamètre extérieur du câble
ø 43 mm	ø 30 mm	65 mm	2 x 0,75 mm ²	ø 7 mm - H05RN-F

iDX 6 avec kit de passage mural WDM 50-set



Projecteur iDX 6



- LED COB haute puissance blanc chaud de marque Cree®.
- Boîtier en acier inoxydable 316 L massif.
- Raccord de câble moulé, empêchant la pénétration de l'humidité.
- Tension continue de 24 V CC.
- Protection intégrée contre l'inversion de polarité.
- Intensité réglable à l'aide d'un variateur LED en option.
- Installation encastrée de l'iDX 6 à l'aide du kit de passage mural WDM 50.
Référence 901044.
- Certifié CE, CEM, RoHS et EPREL.

Garantie

Garantie de 3 ans conformément aux conditions générales.

Éclairage optimal jusqu'à (m)

Type	1	2	3	4	5	6
iDX 6						

Projecteur encastrable à LED iDX 15

Projecteur encastrable puissant, avec montage avec le passe-mur WD 50 et un joint d'étanchéité pour câbles.

Type	Consommation électrique W	Tension V	Câble m	Couleur K	Lumière-coin	Classe IP	Corps	Référence
iDX 15	15	24 V CC	7,5	3000	120°	68 / 1m	316 L	301036

Diamètre de la bride	Diamètre d'encastrement	Longueur totale	Câble d'alimentation	Diamètre extérieur du câble
ø 60 mm	ø 50 mm	70 mm	2 x 0,75 mm ²	ø 7 mm - H05RN-F

iDX 15 avec passe-mur WD 50



- LED COB haute puissance, blanc chaud, de marque Cree®.
- Boîtier en acier inoxydable 316 L massif.
- Raccord de câble moulé, empêchant la pénétration de l'humidité.
- Tension continue de 24 V CC.
- Protection intégrée contre l'inversion de polarité.
- Intensité réglable à l'aide d'un variateur LED en option.
- Installation encastrée de l'iDX 15 avec passe-mur WD 50. Référence 901045 et scellant pour câbles, référence 901047.
- Certifié CE, CEM, RoHS et EPREL.

Projecteur iDX 15



Garantie

Garantie de 3 ans conformément aux conditions générales.

Éclairage optimal jusqu'à (m)

Type	1	2	3	4	5	6
iDX 15						

Bride de passage mural en acier inoxydable 316 L pour cache de passage mural de 50 mm

iDX 15 avec bride de passage mural en Acier inoxydable



- Couverture complète de la bride murale en plastique/noire.
- Optimisation esthétique pour les bassins équipés d'un film coloré.
- La bride en acier inoxydable est disponible séparément sous la référence 901071.

Bride de passage mural



Projecteur encastrable à LED iDX 50

Modèle haut de gamme pour l'éclairage des grands bassins de baignade et des piscines.

Type	Consommation électrique W	Tension V	Câble m	Couleur K	Lumière-coin	Classe IP	Corps	Référence
iDX 50	50	24 V CC	7,5	3000	120°	68 / 1m	316 L	301037

Diamètre de la bride	Diamètre d'encastrement	Longueur totale	Câble d'alimentation	Diamètre extérieur du câble
ø 140 mm	ø 110 mm	50 mm	2 x 0,75 mm ²	ø 7 mm - H05RN-F

iDX 50 avec passe-mur 110



- 4 LED COB haute puissance, blanc chaud, de marque Cree®.
- Boîtier en acier inoxydable 316 L massif.
- Raccord de câble moulé, empêchant la pénétration de l'humidité.
- Tension continue de 24 V CC.
- Protection intégrée contre l'inversion de polarité.
- Intensité réglable à l'aide d'un variateur LED en option.
- Installation encastrée de l'iDX 50 avec passe-mur 110 Référence 901085 et scellant pour câbles, référence 901047.
- Certifié CE, CEM, RoHS et EPREL.

Projecteur encastrable iDX 50



Garantie

Garantie de 3 ans conformément aux conditions générales.

Éclairage optimal jusqu'à (m)

Type	1	2	3	4	5	6
iDX 50						



METTRE EN LUMIÈRE L'EAU



Liste des pièces nécessaires au montage du spot LED encastrable iDX

				
Par spot	iDX 6	iDX 15	iDX 50	Référence
Passage mural WD 50	1	1	–	901045
Entrée à bille	1	–	–	901046
Sertisseuse de câbles 6 > 10 mm	1	1	1	901047
Tuyau en PVC de 50 mm de diamètre	1	1	–	904099
Manchon adhésif en PVC, ø 50 mm	1	1	–	901022
Passage mural ø 110	–	–	1	901095
Manchon conique en PVC, ø 110 x 50	–	–	1	904165
Tuyau en PVC de 110 mm de diamètre	–	–	1	904102

Les gaines en PVC de 50 et 110 mm sont livrées en longueurs standard et doivent être coupées à la longueur souhaitée. Insérez 1 à 2 mètres de câble (sur la longueur totale) dans la gaine à l'aide du serre-câble. Le Spot pourra ainsi être retiré facilement du passage mural si nécessaire.

Sertisseuse de câbles



Entrée à bille



Passage mural 50



Passage mural à paroi épaisse





L'installation de l'eau et de l'électricité doit être effectuée avec soin, car la sécurité est primordiale ; c'est pourquoi il convient d'utiliser les équipements et les matériaux d'installation appropriés.

Les matériaux d'installation AUGA conviennent à une utilisation en extérieur et en intérieur, ainsi qu'à une utilisation sous l'eau lorsque cela est indiqué.



Techniques d'installation

Boîtier de base du Contrôleur Power Control pour projecteurs LED LSX (WW) et iDX

Boîtier en plastique avec haut-parleur intégré.

Type	Dimensions mm	Pilote W	Nombre maximal de connexions Puissance LED (W)	Tension d'alimentation		Référence
				Primaire	Sec.	
Contrôleur Power Control 60	240 x 160 x 90	60	40	230 V CA	24 V CC	FT90312
Contrôleur Power Control 100	240 x 160 x 90	100	70	230 V CA	24 V CC	FT90316
Contrôleur Power Control 150	240 x 160 x 90	150	105	230 V CA	24 V CC	FT90318
Contrôleur Power Control 240	290 x 240 x 110	240	180	230 V CA	24 V CC	FT90330

Caractéristiques techniques

- Armoire en plastique (anthracite ou gris) adaptée à l'installation à l'extérieur / montage mural IP 65.
- Pilote - Transformateur) pour projecteurs LED iDX.
- Câble d'alimentation de 1,5 m (230 V) avec fiche.
- Raccord PG pour le raccordement du câble du projecteur.

Garantie

Garantie de 3 ans conformément aux conditions générales.

Extension de la commande des projecteurs LED, voir page 28.

Contrôleur WW



Drivers LED pour projecteurs LED LSX (WW) et iDX

Version simplifiée de Power Control, principalement destinée à être encastrée, mais pouvant également être utilisée en installation extérieure.

Type	Dimensions mm	Pilote W	Nombre maximal de connexions Puissance LED (W)	Tension d'alimentation		Référence
				Primaire	Sec.	
LD-30	274 x 55 x 67	30	22	230 V CA	24 V CC	FT90352
LD-60	274 x 55 x 67	60	45	230 V CA	24 V CC	FT90353
LD-100	282 x 61 x 100	100	70	230 V CA	24 V CC	FT90354
LD-200	282 x 61 x 100	200	140	230 V CA	24 V CC	FT90355

Caractéristiques techniques

- Driver - Transformateur pour projecteurs LED blanc chaud.
- Boîtier en plastique pour les modèles LD-30 et LD-60.
- Boîtier en aluminium LD-100 et LD-200.
- Indice de protection IP 67 (installation en extérieur).
- Câble d'alimentation 230 V d'environ 1 m avec fiche. 24 Câble d'alimentation de type V d'environ 0,2 m avec 2 fils libres.
- Garantie de 3 ans.

Extension de la commande des projecteurs LED, voir p. 28.

Driver LED



Power Control RGBW : contrôleur de base pour projecteurs LED LSX-RGBW

Armoire en plastique avec contrôleur RGBW et télécommande.

Type	Dimensions mm	Pilote W	Nombre maximal de connexions Puissance LED (W)	Tension d'alimentation		Référence
				Primaire	Sec.	
Contrôleur Power RGBW 100	240 x 160 x 90	100	70	230 V CA	24 V CC	FT90319
Contrôleur Power RGBW 240	290 x 240 x 110	240	170	230 V CA	24 V CC	FT90333

Caractéristiques techniques

- Armoire en plastique (anthracite ou gris) adaptée à l'installation à l'extérieur / montage mural IP 65.
- Driver - Transformateur pour projecteurs LED LSX-RGBW.
- Contrôleur RGBW, monté dans l'armoire avec fonction de variation / sélection d'une couleur fixe / sélection d'un changement de couleur / sélection de la vitesse de changement de couleur ; commande à l'aide du Contrôleur fourni, d'une portée maximale d'environ 20 mètres sans obstacle.
- Câble d'alimentation de 1,5 m avec fiche.
- Raccord PG pour le raccordement du câble du projecteur.
- Préparé pour la commande via une application.

Commande d'alimentation RGBW



Garantie

Garantie de 3 ans conformément aux conditions générales.

Extension de la commande des projecteurs LED, voir page 28.

Boîtier de raccordement souterrain étanche

Boîtier de raccordement souterrain pour les connexions électriques.

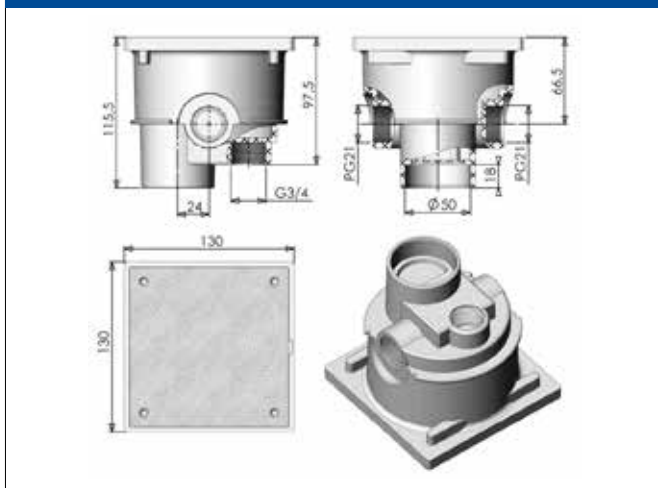
Type	Dimensions en mm L x l x H	Raccordements	Couleur	Référence
GBZ 1	130 x 130 x 97,5	3 raccords filetés de 3/4" et 1 tube de colle de 50 mm	Anthracite	909024

- Au total, 3 raccordements de 3/4" pour presse-étoupes PG, 1 raccordement de tuyau de 50 mm.
- Fabriqué en ABS résistant aux UV.

Boîtier de câbles GBZ 1



Boîtier de câbles GBZ 1



Boîtes de jonction étanches

Boîte de raccordement pour câbles électriques.

Type	Diamètre du câble mm	Matériel	Nombre Raccords PG	Dimensions L x l x h mm	Profondeur d'immersion max. m	Référence
Connect 4-6	6 - 10	Plastique	4	88 x 75 x 46	1	909022
Connect 4-12	12 - 15	Plastique	4	120 x 120 x 65	1	909023

- Étanche jusqu'à une profondeur d'immersion de 1 mètre (indice de protection IP 68).
- La pierre de couronnement n'est pas comprise dans la livraison.
- Matériau : plastique noir.
- Pour une étanchéité optimale, il est fortement recommandé de procéder à un enrobage à la résine synthétique.

Boîtier de raccordement



Boîtier de raccordement



Raccords de câbles étanches

Type	Diamètre du câble mm	Matériel	Nombre Raccords PG	Dimensions L x l x h mm	Profondeur d'immersion max. m	Référence
Mini-Box 4	7 - 14	Plastique	4	108 x 65	10	909013
Mini-Tube 2	7 - 12	Plastique	2	68 x 23	10	909012

- Étanche jusqu'à une profondeur de 10 mètres.
- Bloc de raccordement inclus.
- Qualité industrielle.
- Raccords de câbles à 4 pôles.
- Matériau : plastique noir.

Mini-Tube 2, connecteur de câble simple



Mini-Box 4, connecteur quadruple



Colonne d'installation 500

Colonne d'installation verrouillable, adaptée à une installation en extérieur.

Type	Dimensions totales de la colonne L x P x H	Couleur	Référence
IZZ 500	505 x 251,5 x 1170,5	Noir	FT90951
IZZ 800	800 x 515 x 1 170,5	Noir	FT90953

Utilisation

Colonne d'installation universelle destinée à accueillir des composants et des appareils électriques. La colonne peut être partiellement enterrée.

Construction

- Armoire en acier inoxydable 441 de 1,5 mm d'épaisseur, revêtement noir RAL 9005.
- Plaque de montage en bétonplex 430 x 15 x 600 mm.
- Verrouillable.

Options d'extension

- Grilles d'aération.
- Autres couleurs RAL.

Exemple de borne d'installation 500



Armoires de distribution murales avec interrupteur principal

Armoire de distribution murale en plastique résistant aux chocs, avec volet à charnières.

Type	Nombre multiprises	Total max. Puissance W	Tension V/Hz	Référence
Armoire de distribution murale 4	4	3000	230 / 50	FT90342
Armoire de distribution murale 4 BE/FR	4	3000	230 / 50	FT90342 BE/FR
Armoire de distribution murale 8	8	3000	230 / 50	FT90343
Armoire de distribution murale 8 BE/FR	8	3000	230 / 50	FT90343 BE/FR

Caractéristiques techniques

- Convient à une installation en extérieur.
- Résistant aux projections d'eau (IP 54).
- 1 L'interrupteur principal coupe l'alimentation de toutes les prises.
- Peut être complété, entre autres, par une horloge et un Flowswitch.
- Connecteur PG pour le raccordement du câble d'alimentation principal.



Câble d'alimentation en néoprène H07 RNF

Câble d'alimentation en caoutchouc permettant de brancher divers appareils électriques ou de rallonger des câbles d'alimentation

Câble à deux conducteurs H 07 RNF		Câble à 3 conducteurs H 07 RNF		Câble à 4 conducteurs H 07 RNF		Câble à 5 conducteurs H 07 RNF	
Dimensions	Référence	Dimensions	Référence	Dimensions	Référence	Dimensions	Référence
2 x 1,0 mm ²	909019	3 x 6,0 mm ²	909003	4 x 1,5 mm ²	909011	5 x 1,5 mm ²	909020
2 x 1,5 mm ²	909006	3 x 1,5 mm ²	909004	4 x 2,5 mm ²	909014	5 x 2,5 mm ²	909021
2 x 2,5 mm ²	909005	3 x 2,5 mm ²	909017	4 x 4,0 mm ²	909015		
2 x 4,0 mm ²	909016	3 x 4,0 mm ²	909018				

Utilisation

- Câble d'alimentation pour l'éclairage, les pompes et les Transformateurs.
- L'enfouissement des câbles n'est autorisé que pour la basse tension (12 - 24 V).
- Convient à une utilisation dans des environnements humides.

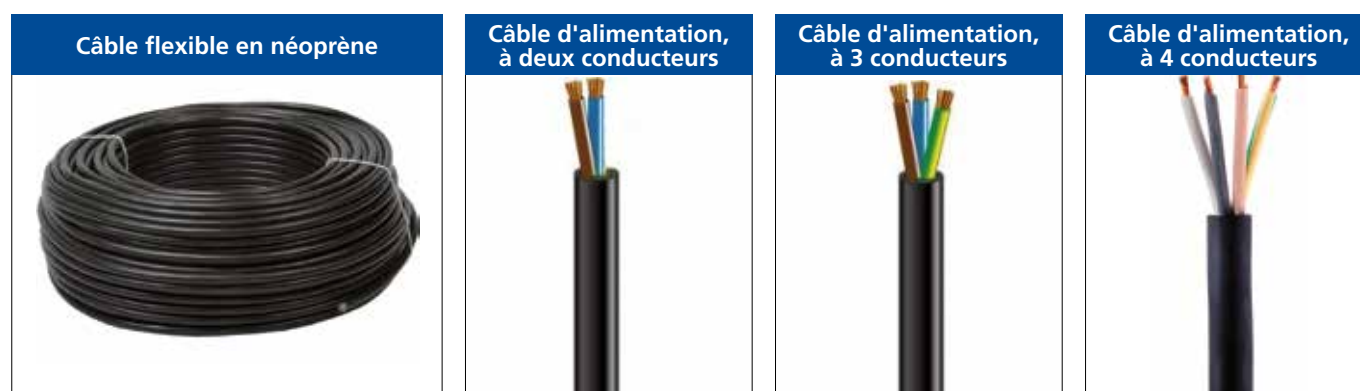


Tableau des longueurs de câble pour le raccordement d'un éclairage LED 24 V

Puissance W	Longueur maximale autorisée (m)	Section du fil en mm ²				
		1,0	1,5	2,5	4,0	6,0
20	Longueur m →	35	50	90	150	220
30	Longueur m →	25	35	60	100	150
60	Longueur m →	10	20	30	50	65
100	Longueur m →	–	10	20	30	45
120	Longueur m →	–	8	15	25	35
150	Longueur m →	–	–	10	20	30
240	Longueur m →	–	–	–	12	18

Longueur maximale du câble (en mètres) entre l'Alimentation et le Projecteur LED 24 V, calculée sur la base d'une chute de tension maximale de 5 %.

Contenu de la livraison et possibilités d'extension

Commandes pour pompes		
Description/fonction	Pompe	Pompe
Réalisation	230 V	400 V
Pompe		
Câble d'alimentation de 20 m pour la pompe ¹	✓	✓
Commande de pompe 230 V		
Armoire de condensateurs avec interrupteur marche/arrêt (à l'exception des modèles AT15/AT30/AT35)	✓	–
Possibilités d'extension de la commande de pompe 230 V		
Minuterie numérique pour pompe	En option	–
Variateur de fréquence pour le réglage capacité / hauteur du robinet	En option	–
Interrupteur de la pompe à 0 Minuterie	En option	–
Commande de base de la pompe 400 V		
Armoire de commande avec moteur-sécurité et interrupteur de service marche arrêt	–	En option
Possibilités d'extension de la commande de pompe 400 V		
Minuterie numérique pour pompe	–	En option
Interrupteur de la pompe à 0 Minuterie	–	En option
Variateur de fréquence pour le réglage capacité / hauteur du robinet	–	En option

✓ = Inclus dans la livraison.

¹ = Possibilité de rallonger le câble d'alimentation.

Les commandes de la pompe et de l'éclairage sont regroupées dans un seul coffret de commande.

Commandes pour éclairage LED		
Éclairage LED	Blanc chaud	RGBW
Câble d'alimentation de 20 m pour éclairage ²	✓	✓
Kit d'éclairage LED avec commande de base, Primaire 230 V ou 400 V, secondaire 24 V CC		
230 V : Transformateur 230 / 24 V 400 V : Le câble d'alimentation doit comporter un conducteur neutre (3 Ph-0-A) ; si celui-ci est présent, la Commande doit être adaptée en conséquence.	✓	✓
Télécommande (Télécommande)	En option	✓ ¹
Régler l'intensité de l'éclairage LED avec un variateur	En option	✓ ¹
Choix des couleurs et changement de couleur-programme RGBW	–	✓ ¹
Écran tactile RGBW (dans l'armoire de commande)	–	En option
Tableau de sélection des extensions pour les minuteries d'éclairage		
Minuterie numérique pour l'éclairage	En option	En option
Minuterie avec capteur de lumière (sur le boîtier ou externe, avec un câble de 5 mètres)	En option	En option
Horloge astronomique numérique (s'allume au coucher du soleil)	En option	En option
Interrupteur d'éclairage à 0 Minuterie	En option	En option

Si l'on opte pour une minuterie pour la pompe et l'éclairage, nous installons une horloge combinée.

Modèle de base du boîtier de commande	Pompe	Pompe + éclairage
Plastique, anthracite ou gris, résistant aux éclaboussures, montage mural	✓	✓
Options de configuration du boîtier de commande		
Verrouillable	En option	En option
Armoire en acier, résistante aux éclaboussures	En option	En option

✓ = Inclus dans la livraison.

¹ = Télécommande d'une portée maximale de 20 m, sans obstacle.

² = Possibilité de rallonger le câble d'alimentation.

Les commandes de la pompe et de l'éclairage sont regroupées dans un seul coffret de commande.

La lumière et l'eau : un duo magnifique.



Pas de fontaine sans éclairage ! La lumière et l'eau forment un duo de choc. Nous utilisons exclusivement la technologie LED. Non seulement elle a une consommation d'énergie extrêmement faible, mais elle offre également une multitude de possibilités en matière de couleurs, de changements de couleurs et de programmes lumineux.



AUGA 2026

Évolutions futures et aspects techniques sous réserve de modifications. Les erreurs de composition et d'impression ne donnent pas droit à une indemnisation. La reproduction totale ou partielle de cette publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, est interdite sans l'autorisation écrite d'Auga.

AUGA® est une marque déposée.



13, rue Winkelskamp
7255 PZ Hengelo Gld
Pays-Bas
Tél. +31 (0) 575 46 80 20
info@auga.nl
www.auga.nl

