

HOUSE OF

DURATECH

innovative pool products





Bienvenue chez House of DURATECH !

La brochure produit que vous avez entre les mains est bien plus qu'un simple aperçu pratique de tous les accessoires innovants pour piscines que nous proposons. Elle est la clé d'une installation pratique et durable qui permet de réaliser vos rêves.

Depuis 2002, House of DURATECH développe et fabrique **des accessoires innovants pour piscines** tels que des éclairages LED durables, des pompes à chaleur, des pompes de filtration, des systèmes de contrôle et des systèmes de couverture. Tous nos produits répondent aux normes techniques les plus élevées, mais sont également innovants en termes **de facilité d'installation et d'utilisation**. Ces innovations sont le fruit de l'expérience personnelle de notre PDG, Marc Lamberts, lui-même fils d'un constructeur de piscines, qui a aidé son père à installer et à finir des piscines dès son plus jeune âge. Il met aujourd'hui à profit ses compétences d'ingénieur pour développer des innovations qui améliorent les installations de piscines.

« En tant que fils d'un constructeur de piscines, je connais parfaitement le métier d'installateur. C'est pourquoi DURATECH fabrique des produits plus faciles à installer, plus durables et plus économes en énergie. »
Marc Lamberts, PDG de House of DURATECH

Notre passion pour la recherche et le développement est à la base de notre activité. Il est inutile d'imiter les produits existants, c'est pourquoi chaque produit de la gamme DURATECH offre une certaine innovation ou amélioration :

INSTALLATION PLUS FACILE MOINS D'ENTRETIEN DURÉE DE VIE PLUS LONGUE CONSOMMATION D'ÉNERGIE RÉDUITE

Nos derniers développements se concentrent sur une gamme complète et complémentaire de produits reliés entre eux par un logiciel intelligent. La durabilité et l'efficacité énergétique sont essentielles. Nos produits facilitent l'installation des piscines, réduisent leur entretien et prolongent leur durée de vie, ce qui offre aux propriétaires de piscines un avantage intéressant à long terme. Ainsi, le rêve de nombreuses années de baignades sans souci et d'une sensation de vacances éternelle est à la portée de tous.

« Notre gamme de produits innovants rend le rêve d'une piscine accessible à tous. Ce sentiment de bonheur partagé motive toute notre équipe à garantir le meilleur service jour après jour. »
Ariëtte Heilbron, responsable RH House of DURATECH

Nous souhaitons à tous de passer de merveilleux moments dans leur piscine !

Ariëtte & Marc Lamberts | House of DURATECH

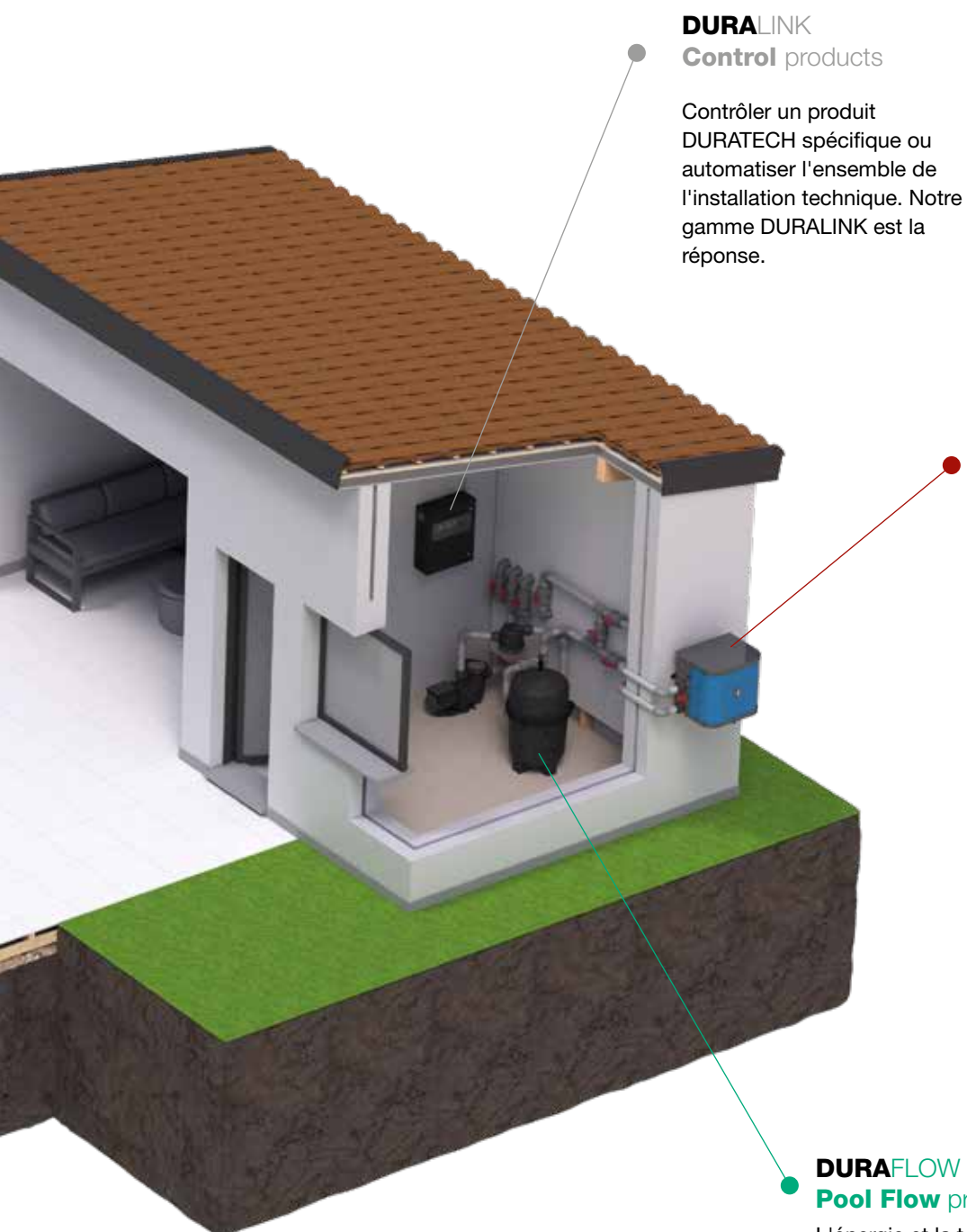
Tirez le meilleur parti de votre piscine grâce à nos solutions innovantes.

DURAVISION **Pool Light** products

Notre éclairage LED de pointe crée un effet lumineux et coloré, parfait pour créer une atmosphère impressionnante dans et autour de votre piscine.

DURACOVER **Cover System** products

Un système de couverture unique, une solution prête à l'emploi qui peut être installée par le personnel de l'entreprise.



DURALINK
Control products

Contrôler un produit DURATECH spécifique ou automatiser l'ensemble de l'installation technique. Notre gamme DURALINK est la réponse.

DURAHEAT
Heat Pump products

Prolonger la saison de baignade ou profiter d'une piscine chauffée toute l'année - avec une pompe à chaleur DURATECH, tout est possible.

DURAFLOW
Pool Flow products

L'énergie et la technologie de DURATECH Les solutions de filtration à faible consommation d'eau vous permettent de nager dans une eau claire et propre.



PROPULSION SYSTEMS BV

Fabricant Belge de la marque
House of Duratech développe et produit
depuis 23 ans des produits durables et
écologiques pour les piscines.

House of Duratech
se compose de :

DURAVISION Pool Light products	8
DURHEAT Heat Pump products	44
DURFLOW Pool Flow products	60
DURACOVER Cover System products	68
DURALINK Control products	72

Personnalisez vos lampes LED de piscine avec une large gamme d'enjoliveurs.

Face Plates

p. 28-37



Large gamme de **lampes LED** en différents types, tailles et couleurs.

Éclairage LED

p. 10-19



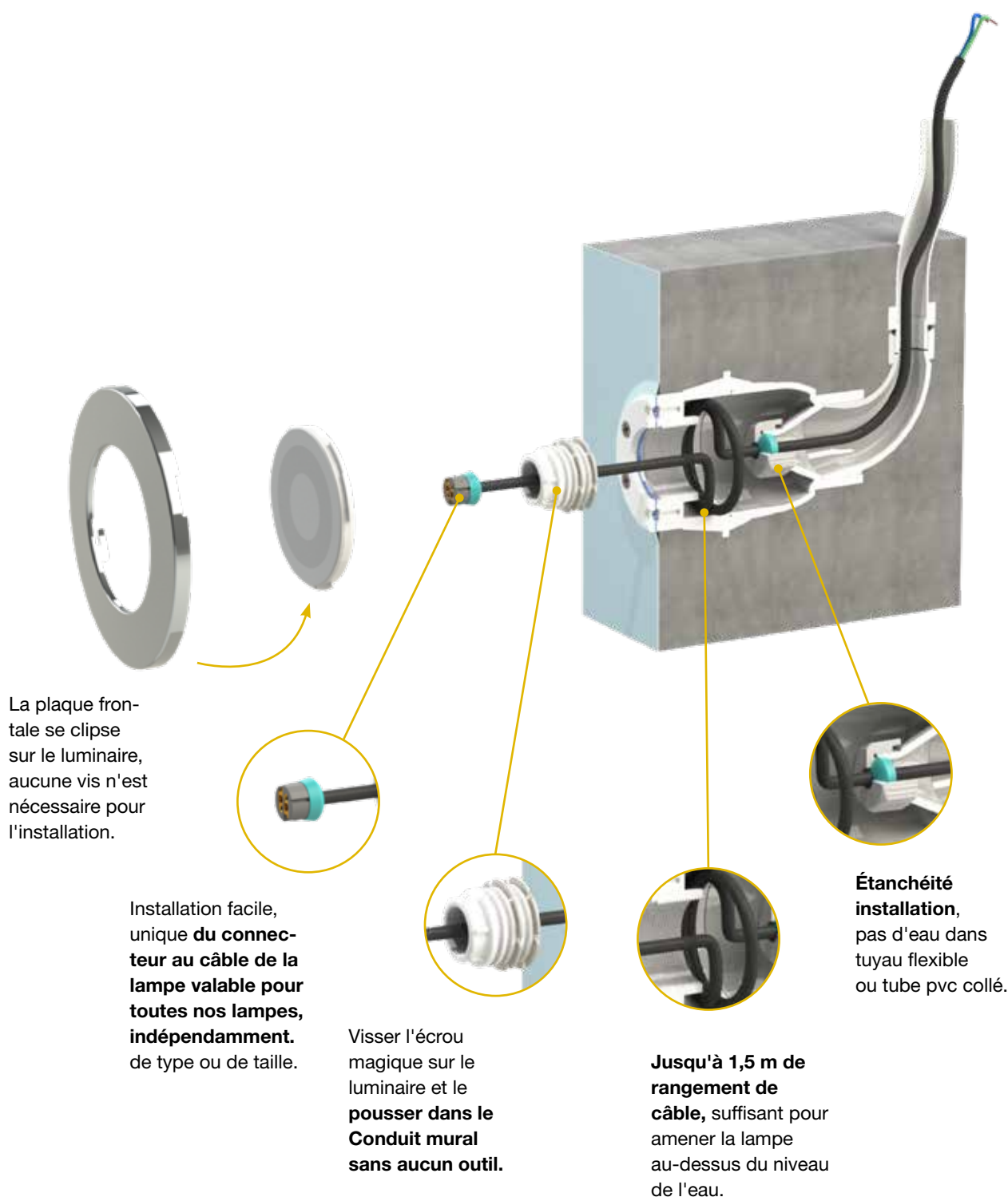
Passage de parois pour **tous les types de piscines**.

Wall Conduits

p. 20-27



ECLAIRAGE LED SOLUTIONS



La plaque frontale se clipse sur le luminaire, aucune vis n'est nécessaire pour l'installation.

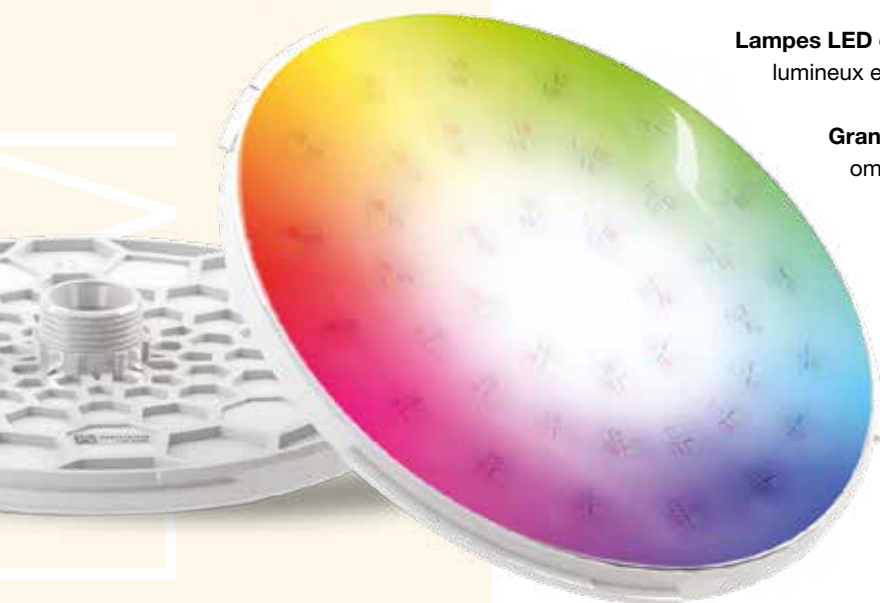
Installation facile, unique **du connecteur au câble de la lampe valable pour toutes nos lampes, indépendamment de type ou de taille.**

Visser l'écrou magique sur le luminaire et le **pousser dans le Conduit mural sans aucun outil.**

Jusqu'à 1,5 m de rangement de câble, suffisant pour amener la lampe au-dessus du niveau de l'eau.

Étanchéité installation, pas d'eau dans tuyau flexible ou tube pvc collé.

VISION **Spectra DVM**



Lampes LED disponibles en différents diamètres et niveaux de flux lumineux et des couleurs.

Grand angle de rayonnement Éclairage de piscine sans ombre.

Boîtier en polymère, **compatible avec l'électrolyse au sel**.

RVB : 11 programmes de couleurs fixes.

PAR56 niche **retrofit** solution, taille 170 uniquement.

Facile à installer, fonctionne sur 12VAC avec un câblage à 2 fils, connexion via un connecteur unique.

Fait partie de DURAVISION: intégration transparente avec VISION Wall Conduits et VISION Face Plates.

Inclus dans l'emballage :

- Spectra DVM light
- Câble à 2 fils de 2 mètres
- Kit QuickConnect™ avec écrou magique
- Retrofit kit PAR56 niche (170mm seulement)

Exemples de finitions



*Finition ultra plate de seulement 2 mm.
Combinaison de la lumière DVM100-RGB avec la lumière DVM100-RGB le plastron PZA100-FLAT-SS ultra plat.*

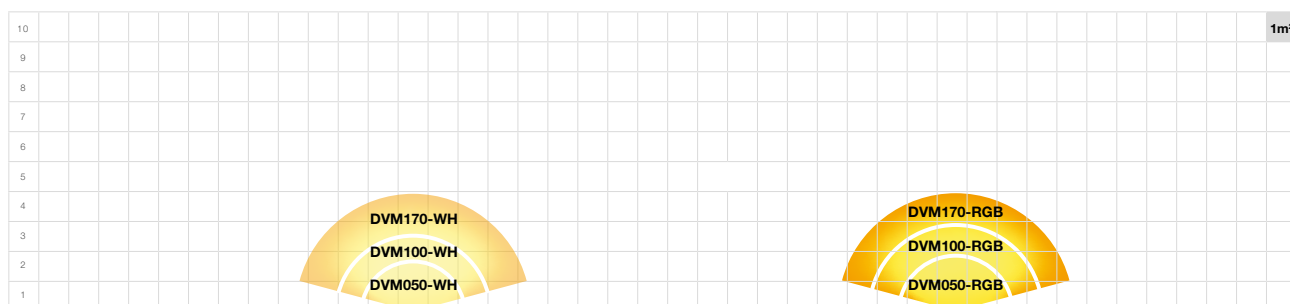


*Finition standard pour tout type de piscine.
Combinaison de la lumière DVM100-RGB avec la lumière DVM100-RGB la plaque frontale PZA100-RF-WH.*

Spécifications techniques

		BLANC			RGB		
CODE PRODUIT		DVM050-WH	DVM100-WH	DVM170-WH	DVM050-RGB	DVM100-RGB	DVM170-RGB
Diamètre	mm	50	100	170	50	100	170
Temp. de couleur nominale	K	5000					
Puissance lumineuse max.	lm	375	875	1675	400	1000	1600
Angle du faisceau	°	116			116		
Puissance maximale	W	5	9	17	8	16	20
VA Transformateur	VA	7	12	22	13	34	42
Tension d'entrée nominale VAC		12			12		
Temp. de l'eau	°C	jusqu'à 40			jusqu'à 40		
Garantie	année	2			2		

Eclairage par m²



Les valeurs indiquées dans le graphique se réfèrent à des piscines dont les parois sont blanches ou de couleur claire et qui nécessitent 100 à 150 lm/m². Augmentez la luminosité (lumens) de 50 % pour les couleurs moyennes. Les parois sombres sont difficiles à éclairer et nécessitent jusqu'à 250 % de lumière supplémentaire.

A combiner avec

CONDUITS MURAUX	PLAQUES FRONTALES	CONTRÔLE / ALIMENTATION
VISION Wall Conduits 1,5" p. 20	VISION Face Plates Ultra Flat p. 28	LINK Mini p. 76
VISION Wall Conduits Stainless steel p. 24	VISION Face Plates p. 32	LINK One p. 78
VISION Wall Conduits PP/PE p. 26		LINK Three p. 80
		LINK Driver p. 82
		LINK Controller p. 84
		LINK Master p. 90

VISION **Spectra DVS**



Lampes LED disponibles en différents diamètres et niveaux de flux lumineux et des couleurs.

Grand angle de rayonnement Éclairage de piscine sans ombre.

Boîtier en polymère, **compatible avec l'électrolyse au sel.**

Finition en verre de haute qualité.

RVB : 11 programmes de couleurs fixes.

TW : 6 tons fixes de blanc et de bleu.

PAR56 niche **retrofit** solution, taille 170 uniquement.

Facile à installer, fonctionne sur 12VAC avec un câblage à 2 fils, connexion via un connecteur unique.

Fait partie de DURAVISION: intégration transparente avec VISION Wall Conduits et VISION Face Plates.

Inclus dans l'emballage :
- Spectra DVS light
- Câble à 2 fils de 2 mètres
- Kit QuickConnect™ avec écrou magique
- Retrofit kit PAR56 niche (170mm seulement)

Exemples de finitions



Finition ultra plate de seulement 2 mm.
Combinaison de la lumière DVS100-RGB avec la lumière DVS100-RGB le plastron PZA100-FLAT-SS ultra plat.



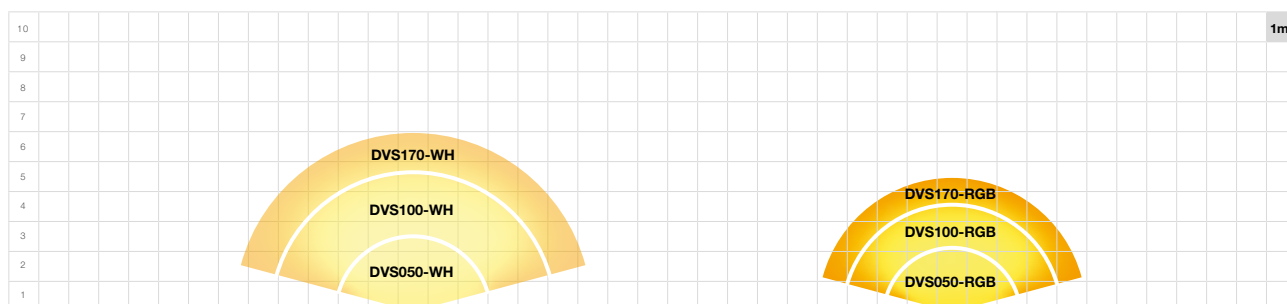
Finition standard pour tout type de piscine.
Combinaison de la lumière DVS100-RGB avec la lumière DVS100-RGB la plaque frontale PZA100-RF-WH.

Spécifications techniques

		BLANC			BLANC ACCORDABLE		
CODE PRODUIT		DVS050-WH	DVS100-WH	DVS170-WH	DVS050-TW	DVS100-TW	DVS170-TW
Diamètre	mm	50	100	170	50	100	170
Temp. de couleur nominale	K	5000			3000 - 6500 + bleu		
Puissance lumineuse max.	lm	700	2300	3950	550	1500	2400
Angle du faisceau	°	116			116		
Puissance maximale	W	10	26	40	8	20	32
VA Transformateur	VA	13	34	52	13	34	52
Tension d'entrée nominale VAC		12			12		
Temp. de l'eau	°C	jusqu'à 40			jusqu'à 40		
Garantie	année	2			2		

		RGB		
CODE PRODUIT		DVS050-RGB	DVS100-RGB	DVS170-RGB
Diamètre	mm	50	100	170
Temp. de couleur nominale	K	-	-	-
Puissance lumineuse max.	lm	450	1550	2450
Angle du faisceau	°	116		
Puissance maximale	W	8	20	32
VA Transformateur	VA	13	34	52
Tension d'entrée nominale VAC		12		
Temp. de l'eau	°C	jusqu'à 40		
Garantie	année	2		

Eclairage par m²



Les valeurs indiquées dans le graphique se réfèrent à des piscines dont les parois sont blanches ou de couleur claire et qui nécessitent 100 à 150 lm/m². Augmentez la luminosité (lumens) de 50 % pour les couleurs moyennes. Les parois sombres sont difficiles à éclairer et nécessitent jusqu'à 250 % de lumière supplémentaire.

A combiner avec

CONDUITS MURAUX	PLAQUES FRONTALES	CONTRÔLE / ALIMENTATION
VISION Wall Conduits 1,5" p. 20	VISION Face Plates Ultra Flat p. 28	LINK Mini p. 76
VISION Wall Conduits Stainless steel p. 24	VISION Face Plates p. 32	LINK One p. 78
VISION Wall Conduits PP/PE p. 26		LINK Three p. 80
		LINK Driver p. 82
		LINK Controller p. 84
		LINK Master p. 90

VISION **Adagio Pro**

Les lampes LED sont disponibles en différents diamètres, niveaux de flux lumineux et couleurs.

Grand angle de rayonnement Éclairage de piscine sans ombre.

Boîtier en polymère, **compatible avec l'électrolyse au sel**.

RVB : 14 programmes de couleurs fixes.

TW : 7 tons fixes blancs et bleus.

Pour RGB & TW, avancé et unique

Technologie de communication DuraNet* en combinaison avec LINK Controller ou LINK Master

- Libre choix de la couleur
- Gradation
- Compatible avec Link Touch
- Compatible DMX512 et RS485
- Synchronisation automatique

PAR56 niche **retrofit** solution, taille 170 uniquement.

Facile à installer, fonctionne sur 12VAC avec 2 fils câblage, connexion via un connecteur unique.

Fait partie de DURAVISION: intégration transparente avec VISION Wall Conduits et VISION Face Plates.

Inclus dans l'emballage :

- Adagio Pro light
- Câble à 2 fils de 4 mètres
- Kit QuickConnect™ avec Clips Ecrou
- Retrofit kit PAR56 niche (170mm seulement)

Exemples of finishes



Finition ultra plate de seulement 2 mm.
Combinaison de l'éclairage PLP100-RGB avec l'éclairage PLP100-RGB le plastron PZA100-FLAT-SS ultra plat.



Finition standard pour tout type de piscine.
Combinaison de l'éclairage PLP100-RGB avec l'éclairage PLP100-RGB la plaque frontale PZA100-RF-WH.

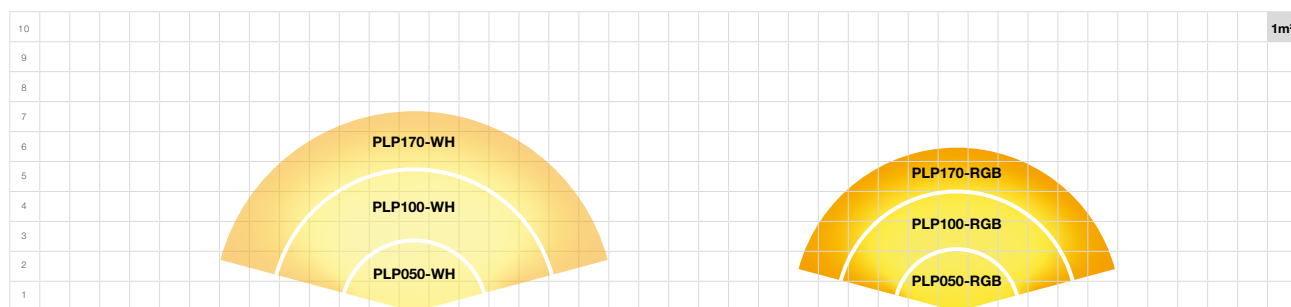
* **Technologie de communication DuraNet**
Protocole de communication unique sur le câble d'alimentation. Permet une contrôle de la connexion de Duratech avec un seul câble.

Spécifications techniques

		BLANC CHAUD			BLANC		
CODE PRODUIT		PLP050-WW	PLP100-WW	PLP170-WW	PLP050-WH	PLP100-WH	PLP170-WH
Diamètre	mm	50	100	170	50	100	170
Temp. de couleur nominale	K		3300			7700	
Puissance lumineuse max.	lm	700	2400	4950	750	2600	5500
Angle de faisceau	°		116			116	
Puissance maximale	W	8	23	55	8	25	57
VA Transformateur	VA	10	33	74	10	33	74
Tension d'entrée nominale VAC			12			12	
Temp. de l'eau	°C		jusqu'à 40			jusqu'à 40	
Gradable			-			-	
Communication DuraNet			-			-	
Garantie	année		3			3	

		BLANC ACCORDABLE			RGB		
CODE PRODUIT		PLP050-TW	PLP100-TW	PLP170-TW	PLP050-RGB	PLP100-RGB	PLP170-RGB
Diamètre	mm	50	100	170	50	100	170
Temp. de couleur nominale	K		3000 - 6500 + blue			-	
Puissance lumineuse max.	lm	700	2150	4250	650	1900	3700
Angle de faisceau	°		116			116	
Puissance maximale	W	14	27	70	13	31	66
VA Transformateur	VA	18	40	91	18	40	91
Tension d'entrée nominale VAC			12			12	
Temp. de l'eau	°C		jusqu'à 40			jusqu'à 40	
Gradable			✓			✓	
Communication DuraNet			✓			✓	
Garantie	année		3			3	

Eclairage par m²



Les valeurs indiquées dans le graphique se réfèrent à des piscines dont les parois sont blanches ou de couleur claire et qui nécessitent 100 à 150 lm/m². Augmentez la luminosité (lumens) de 50 % pour les couleurs moyennes. Les parois sombres sont difficiles à éclairer et nécessitent jusqu'à 250 % de lumière supplémentaire.

A combiner avec

CONDUITS MURAUX	PLAQUES FRONTALES	CONTRÔLE / ALIMENTATION
VISION Wall Conduits 1,5" p. 20	VISION Face Plates Ultra Flat p. 28	LINK Mini p. 76
VISION Wall Conduits Stainless steel p. 24	VISION Face Plates p. 32	LINK One p. 78
VISION Wall Conduits PP/PE p. 26		LINK Three p. 80
		LINK Driver p. 82
		LINK Controller p. 84
		LINK Master p. 90



Les lampes LED sont disponibles en différents diamètres, niveaux de flux lumineux et couleurs.

Grand angle de rayonnement Éclairage de piscine sans ombre.

Boîtier en polymère, **compatible avec l'électrolyse au sel.**

Design élégant, finition en verre dépoli.

Technologie brevetée pour le refroidissement direct du circuit imprimé.

Protection contre les surtensions, pour la protection contre les pointes de tension.

Variateur thermique pour protéger la lumière de la surchauffe.

RGBW : 14 programmes de couleurs fixes.

Pour RGBW, la technologie de communication avancée et unique **Technologie de communication DuraNet*** en combinaison avec la technologie de communication RGBW avec le contrôleur de liaison et le maître de liaison :

- Libre choix de la couleur
- Gradation
- Compatible avec Link Touch
- Compatible DMX512 et RS485
- Synchronisation automatique

PAR56 niche **retrofit** solution, taille 170 uniquement. **Facile à installer**, fonctionne sur 12VAC avec un câblage à 2 fils, connexion via un connecteur unique.

Fait partie de DURAVISION: intégration transparente avec VISION Wall Conduits et VISION Face Plates.

Exemples de finitions



*Finition ultra plate de seulement 2 mm.
Combinaison de la lumière DVA100-RGBW
avec le plastron PZA100-FLAT-SS ultra plat.*



*Finition standard pour tout type de piscine.
Combinaison de la lumière DVA100-RGBW
avec la plaque frontale PZA100-RF-WH.*

Inclus dans l'emballage :

- Allegro light
- Câble à 2 fils de 3 mètres
- Kit QuickConnect™ avec écrou magique
- Retrofit kit PAR56 niche (170mm seulement)

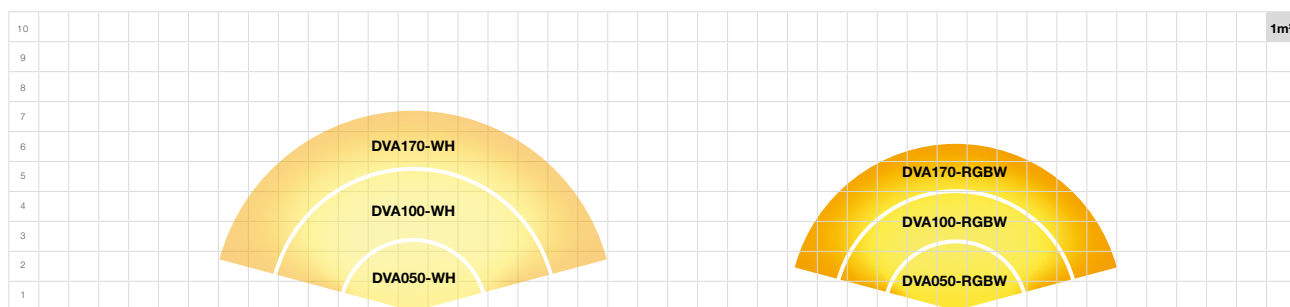
* **Technologie de communication DuraNet**
Protocole de communication unique sur le câble d'alimentation. Permet une contrôle de la connexion de Duratech avec un seul câble.

Spécifications techniques

		BLANC CHAUD			BLANC		
CODE PRODUIT		DVA050-WW	DVA100-WW	DVA170-WW	DVA050-WH	DVA100-WH	DVA170-WH
Diamètre	mm	50	100	170	50	100	170
Temp. de couleur nominale	K		3500			7700	
Puissance lumineuse max.	lm	800	2600	5500	800	2600	5500
Angle de faisceau	°		116			116	
Puissance maximale	W	8,5	25	50	8,5	25	50
VA Transformateur	VA	10	29	57	10	29	57
Tension d'entrée nominale VAC			12			12	
Temp. de l'eau	°C		jusqu'à 40			jusqu'à 40	
Gradable			-			-	
Communication DuraNet			-			-	
Garantie	année		3			3	

		RGBW		
CODE PRODUIT		DVA050-RGBW	DVA100-RGBW	DVA170-RGBW
Diamètre	mm	50	100	170
Temp. de couleur nominale	K		-	
Puissance lumineuse max.	lm	650	1900	3800
Angle de faisceau	°		116	
Puissance maximale	W	10	25	50
VA Transformateur	VA	12	29	57
Tension d'entrée nominale VAC			12	
Temp. de l'eau	°C		jusqu'à 40	
Gradable			✓	
Communication DuraNet			✓	
Garantie	année		3	

Eclairage par m²



Les valeurs indiquées dans le graphique se réfèrent à des piscines dont les parois sont blanches ou de couleur claire et qui nécessitent 100 à 150 lm/m². Augmentez la luminosité (lumens) de 50 % pour les couleurs moyennes. Les parois sombres sont difficiles à éclairer et nécessitent jusqu'à 250 % de lumière supplémentaire.

A combiner avec

CONDUITS MURAUX	PLAQUES FRONTALES	CONTRÔLE / ALIMENTATION
VISION Wall Conduits 1,5" p. 20	VISION Face Plates Ultra Flat p. 28	LINK Mini p. 76
VISION Wall Conduits 2" (seulement taille légère 50 mm) p. 22	VISION Face Plates p. 32	LINK One p. 78
VISION Wall Conduits Stainless steel p. 24		LINK Three p. 80
VISION Wall Conduits PP/PE p. 26		LINK Driver p. 82
		LINK Controller p. 84
		LINK Master p. 90



Les lampes LED sont disponibles en différents diamètres, niveaux de flux lumineux et couleurs.

Grand angle de rayonnement Éclairage de piscine sans ombre.

Extrêmement puissant, jusqu'à 11000 flux lumineux.

Boîtier en polymère, **compatible avec l'électrolyse au sel**.

Design élégant, finition en verre dépoli.

Technologie brevetée pour le refroidissement direct du circuit imprimé.

Protection contre les surtensions, pour la protection contre les pointes de tension.

Variateur thermique pour protéger la lumière contre la surchauffe.

RGBW : 14 programmes de couleurs fixes.

Pour RGBW, avancé et unique **Technologie de communication DuraNet*** en combinaison avec le contrôleur de liaison et le maître de liaison :

- Libre choix de la couleur
- Gradation
- Compatible avec Link Touch
- Compatible DMX512 et RS485
- Synchronisation automatique

PAR56 niche **retrofit** solution, taille 170 uniquement.

Facile à installer, fonctionne sur 12VAC avec un câblage à 2 fils, connexion via un câble unique. connecteur. **Fait partie de DURAVISION**: intégration transparente avec VISION Wall Conduits et VISION Face Plates.

Inclus dans l'emballage :

- Pro light
- Câble à 2 fils de 2 mètres
- Kit QuickConnect™ avec écrou magique
- Retrofit kit PAR56 niche (170mm seulement)

Exemples of finishes



Finition ultra plate de seulement 2 mm.
Combinaison de la lampe DVP100-RGBW avec la lampe DVP100-RGBW le plastron PZA100-FLAT-SS ultra plat.



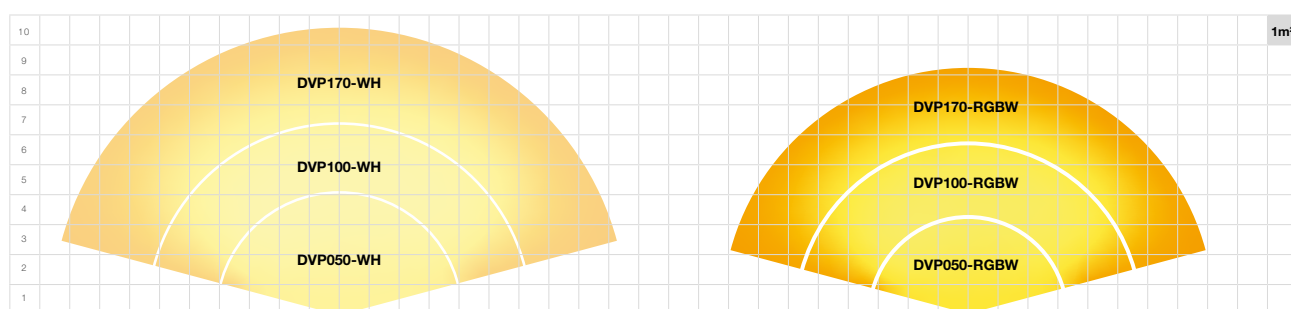
Finition standard pour tout type de piscine.
Combinaison de la lampe DVP100-RGBW avec la lampe DVP100-RGBW la plaque frontale PZA100-RF-WH.

*** Technologie de communication DuraNet**
Protocole de communication unique sur le câble d'alimentation. Permet une contrôle de la connexion de Duratech avec un seul câble.

Spécifications techniques

		RGBW			WHITE		
CODE PRODUIT		DVP050-RGBW	DVP100-RGBW	DVP170-RGBW	DVP050-WH	DVP100-WH	DVP170-WH
Diamètre	mm	50	100	170	50	100	170
Temp. de couleur nominale	K	-			5700		
Puissance lumineuse max.	lm	1200	3500	7000	2000	5500	11000
Angle de faisceau	°	116			116		
Puissance maximale	W	23	64	122	24	59	108
VA Transformateur	VA	28	77	154	29	70	129
Tension d'entrée nominale VAC		12			12		
Temp. de l'eau	°C	jusqu'à 40			jusqu'à 40		
Gradable		✓			-		
Communication DuraNet		✓			-		
Garantie	année	3			3		

Eclairage par m²



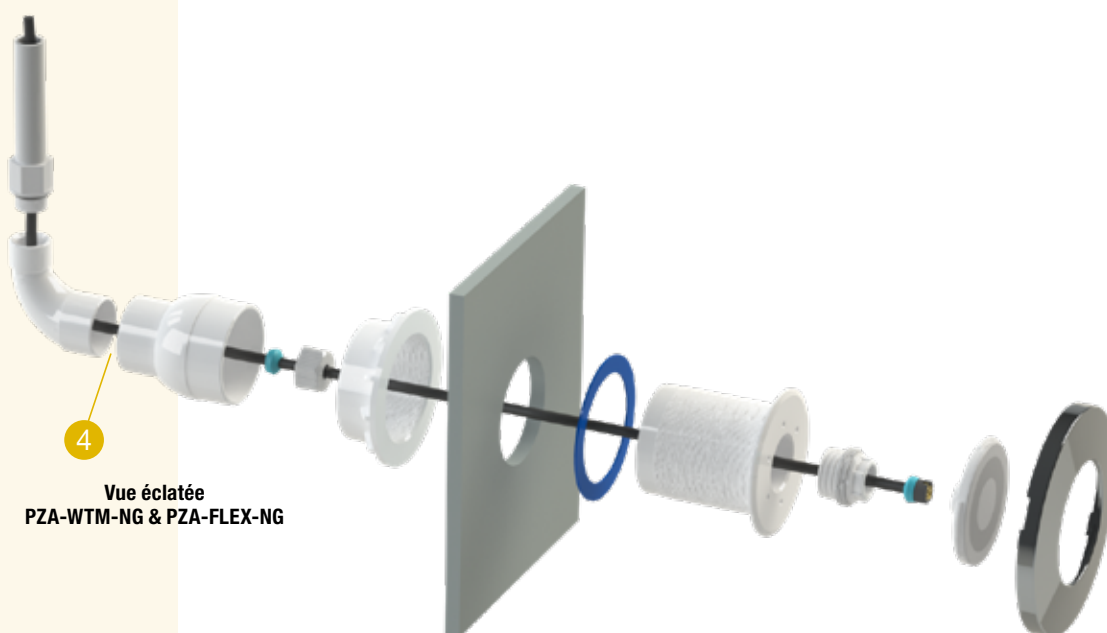
Les valeurs indiquées dans le graphique se réfèrent à des piscines dont les parois sont blanches ou de couleur claire et qui nécessitent 100 à 150 lm/m². Augmentez la luminosité (lumens) de 50 % pour les couleurs moyennes. Les parois sombres sont difficiles à éclairer et nécessitent jusqu'à 250 % de lumière supplémentaire.

A combiner avec

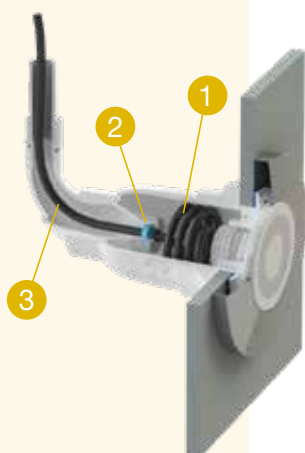
CONDUITS MURAUX	PLAQUES FRONTALES	CONTRÔLE / ALIMENTATION
VISION Wall Conduits 1,5" p. 20	VISION Face Plates Ultra Flat p. 28	LINK Mini p. 76
VISION Wall Conduits 2" (seulement taille légère 50 mm) p. 22	VISION Face Plates p. 32	LINK One p. 78
VISION Wall Conduits Stainless steel p. 24		LINK Three p. 80
VISION Wall Conduits PP/PE p. 26		LINK Driver p. 82
		LINK Controller p. 84
		LINK Master p. 90

VISION **Wall Conduits 1,5"**

UN PASSAGE DE PAROI POUR TOUT TYPE DE PISCINE AVEC OU SANS LINER
COMPATIBLE AVEC TOUTES LES LAMPES LED DURAVISION



Vue éclatée
PZA-WTM-NG & PZA-FLEX-NG



Coupe transversale
PZA-WTM-NG & PZA-FLEX-NG

Installation facile **sans silicone**.

Installation étanche, **pas d'eau dans le tuyau flexible ou le tube**. **2**

Jusqu'à **1,5 m de rangement de câble**, permettant de déplacer la lampe au dessus du niveau de l'eau. **1**

Connexions coniques, assurant un passage fluide du câble. **3**

Extensible avec **tube de 50 mm et manchon**. **4**

Option : version courte



PZA-FLEX-S

Si une longueur d'installation limitée est nécessaire, remplacer la queue de collage par le coude PZA-FLEX-S, avec un tuyau flexible. Réduction de la longueur d'encastrement avec 22mm.

Spécifications techniques



	PISCINES EN BÉTON		PISCINES À PAROIS MINCES
	LONG	COURT	
CODE PRODUIT	PZA-WC-NG	PZA-WCS-NG	PZA-WTM-NG
Matériau	Polymère	Polymère	Polymère
Presse-étoupe interne	✓	✓	✓
Longueur intégrée mm	269	152	171
Diamètre du trou de perçage mm	-	-	91
Raccordement de tuyau mm	50	50	50

Accessoires



COUDE ET TUYAU PVC

PZA-FLEX-NG

Kit d'extension avec coude en polymère et tuyau en PVC de 800 mm. L'ajout du coude permet d'augmenter la longueur totale du tuyau. Le conduit mural de 54 mm.

KIT D'OUTILS DE MONTAGE

513-0151

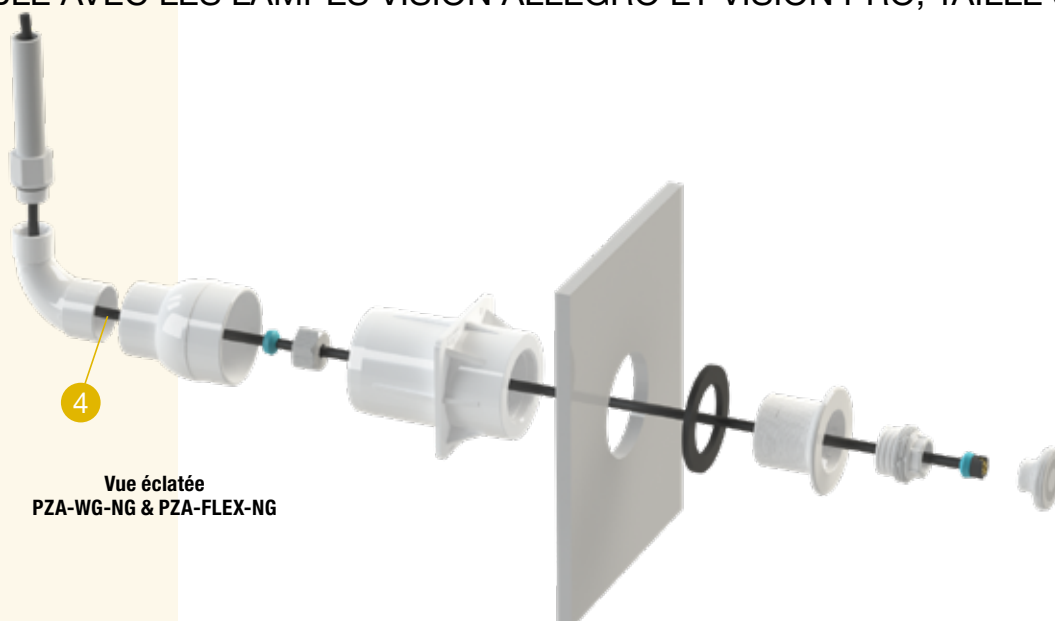
Kit d'installation avec fil de tirage et outil d'installation polyvalent.

A combiner avec

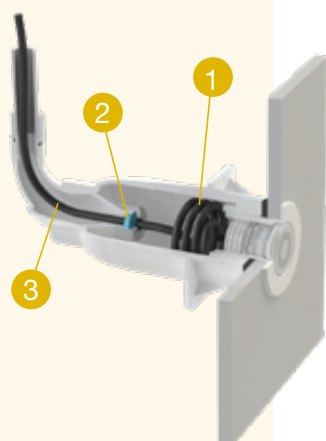
ÉCLAIRAGE LED	PLAQUES FRONTALES
VISION Spectra DVM p. 10	VISION Face Plates Ultra Flat p. 28
VISION Spectra DVS p. 12	VISION Face Plates p. 32
VISION Adagio Pro p. 14	
VISION Allegro p. 16	
VISION Pro p. 18	

VISION **Wall Conduits 2"**

UN PASSAGE DE PAROI POUR LES PISCINES EN BÉTON ET LES PISCINES À PAROIS MINCES SANS LINER
COMPATIBLE AVEC LES LAMPES VISION ALLEGRO ET VISION PRO, TAILLE 50MM



Vue éclatée
PZA-WG-NG & PZA-FLEX-NG



Coupe transversale
PZA-WG-NG & PZA-FLEX-NG

Finition ultra plate, seulement 3,5mm.

La plaque frontale en polymère blanc est incluse, la finition en acier inoxydable est optionnelle.

Installation facile **sans silicone**.

Installation étanche, **pas d'eau dans le tuyau flexible ou le tube.** (2)

Jusqu'à **1,5 m de rangement de câble**, permettant de déplacer la lampe au dessus du niveau de l'eau. (1)

Connexions coniques, assurant un passage fluide du câble. (3)

Extensible avec **tube de 50 mm et manchon.** (4)

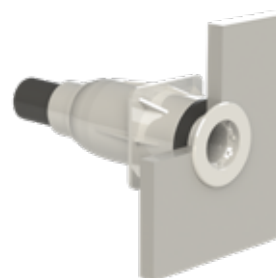
Option : version courte



PZA-FLEX-S

Si une longueur d'installation limitée est nécessaire, remplacer la queue de collage par le coude PZA-FLEX-S. avec un tuyau flexible. Réduction de la longueur d'encastrement avec 22mm.

Spécifications techniques



	PISCINES EN BÉTON	PISCINES À PAROIS MINCES
CODE PRODUIT	PZA-WG-NG	
Matériau	Polymère	
Presse-étoupe interne	✓	
Longueur intégrée mm	207	
Diamètre du trou de perçage mm	61	
Épaisseur de la bride mm	3,5	
Diamètre de la bride mm	90	
Raccordement de tuyau mm	50	

Accessories

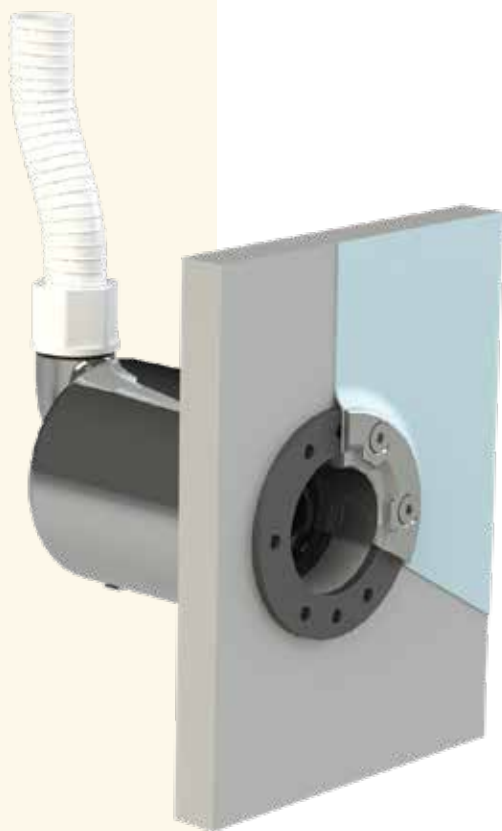


COUDE ET TUYAU PVC	KIT D'OUTILS DE MONTAGE	OUTIL DE DÉMONTAGE DE LA LUMIÈRE
PZA-FLEX-NG Kit d'extension avec coude en polymère et tuyau en PVC de 800 mm. L'ajout du coude permet d'augmenter la longueur totale du tuyau. Le conduit mural de 54 mm.	513-0151 Kit d'installation avec fil de tirage et outil d'installation polyvalent.	513-0491 Outil pratique pour retirer la lampe d'un conduit mural de 2".

A combiner avec

ÉCLAIRAGE LED	PLAQUES FRONTALES EN OPTION
VISION Allegro DVA050-RGBW p. 16	PZA-WG-RSS (bride en acier inoxydable)
VISION Allegro DVA050-WH p. 16	
VISION Allegro DVA050-WW p. 16	
VISION Pro DVP050-RGBW p. 18	
VISION Pro DVP050-WH p. 18	

VISION **Wall Conduits** Acier Inoxydable



Conduit mural en **acier inoxydable 316L** pour **piscines à parois minces avec ou sans liner.**

Compatible avec tous les éclairages LED DURAVISION.

Installation facile **sans silicone.**

Installation étanche, **pas d'eau dans le tuyau flexible ou le tube.**

Jusqu'à **1,5 m de rangement de câble**, permettant de déplacer la lampe au dessus du niveau de l'eau.

Spécifications techniques



PISCINES À PAROIS MINCES

CODE PRODUIT	PZA-WTM-SS	
Matériau	Acier inoxydable 316L	
Presse-étoupe interne	✓	
Tuyau Flexibel	✓	
Longueur intégrée	mm	131
Diamètre du trou de forage	mm	60

Accessoires



KIT D'OUTILS DE MONTAGE

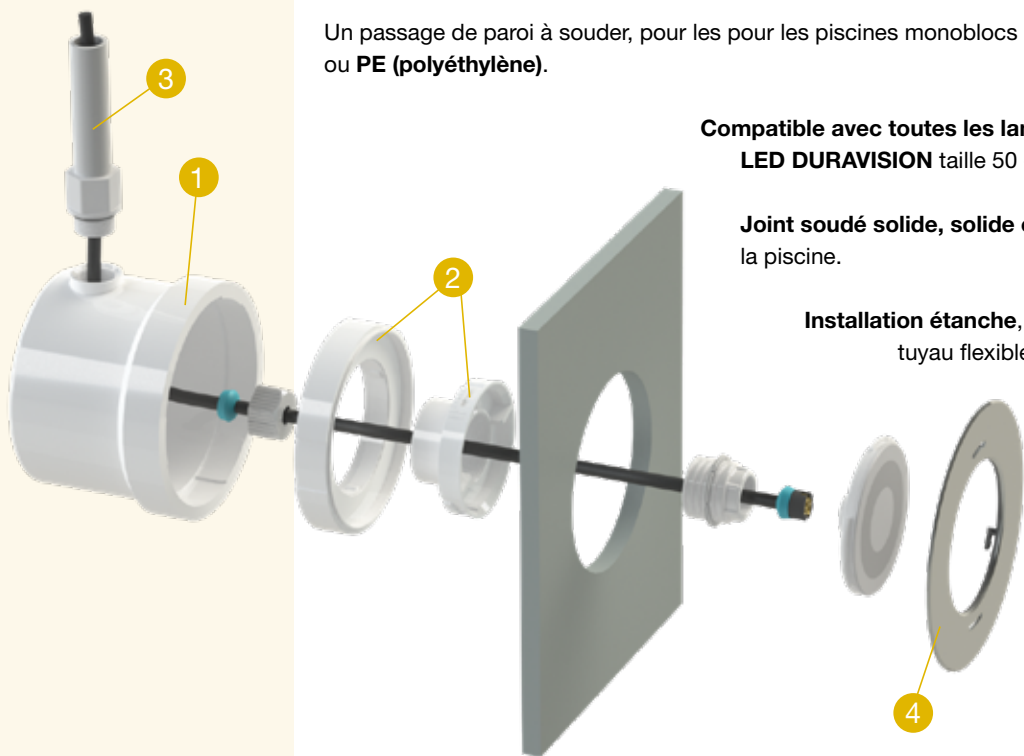
513-0151

Kit d'installation avec fil de tirage et outil d'installation polyvalent.

A combiner avec

ÉCLAIRAGE LED	PLAQUES FRONTALES
VISION Spectra DVM p. 10	VISION Face Plates p. 32
VISION Spectra DVS p. 12	
VISION Adagio Pro p. 14	
VISION Allegro p. 16	
VISION Pro p. 18	

VISION **Wall Conduits PP/PE**



Un passage de paroi à souder, pour les pour les piscines monoblocs **PP (polypropylène)** ou **PE (polyéthylène)**.

Compatible avec toutes les lampes LED DURAVISION taille 50 et 100mm.

Joint soudé solide, solide et étanche sur la piscine.

Installation étanche, pas d'eau à l'intérieur tuyau flexible.

Jusqu'à **1,5 m de stockage de câbles**, ce qui permet la lumière à être soulevé au-dessus de la surface de l'eau.

Haut de gamme finition de la LUMIÈRES DURAVISION. dans la piscine.

Spécifications techniques

	1		2	
	CONDUIT MURAL SOUDABLE		MONTAGE ET ANNEAU D'ENCLIQUE	
CODE PRODUIT	PZA-WM-PP	PZA-WM-PE	PZA-WM-FLAT	PZA-WM-FLUSH
Matériau	PP	PEHD	Polymère	Polymère
Dia. de l'extrémité à souder mm	160	160	-	-
Hauteur mm	115	115	-	-
Dia. du trou de forage pour la lumière 50 mm	-	-	95	-
Dia. du trou de forage pour la lumière 100 mm	-	-	133	108

Finition 1 : en combinaison avec l'enjoliveur Ultra Flat



En combinaison **avec l'enjoliveur ultra flat** convient pour les lampes DURAVISION 50 et 100mm.

Choisissez la version PP ou PE en fonction du matériau de la piscine. L'écrou et le caoutchouc pour l'étanchéité vers le tuyau flexible en PVC sont inclus dans chaque conduit mural.

L'anneau de montage, un côté pour la lumière de 100 mm et l'autre pour la lumière de 50 mm, a un bord surélevé pour faciliter le positionnement dans le trou percé.

Le circlip s'enclenche dans l'anneau de montage et possède un filetage intérieur de 1,5" pour l'installation de la lumière DURAVISION.

Finition avec un VISION Face Plate Ultra Flat.

De quoi avez-vous besoin ?

1	2	3	4
CONDUIT MURALE VISION PP/PE	MONTAGE ET ANNEAU D'ARRÊT	TUYAU FLEXIBLE 800 MM	PLAQUE FRONTALES
PZA-WM-PP	PZA-WM-FLAT	PZA-FLEX-800	Voir p. 29
PZA-WM-PE			

Finition 2 : sans plaque frontale, lumière dans le mur



Sans plaque frontale, la lumière dans le mur convient aux luminaires DURAVISION 100mm.

Choisissez la version PP ou PE en fonction du matériau de la piscine. L'écrou et le caoutchouc pour l'étanchéité vers le tuyau flexible en PVC sont inclus dans chaque conduit mural.

L'anneau de montage, pour la lampe de 100 mm uniquement, est doté d'un bord surélevé qui facilite son positionnement dans le trou percé.

Le circlip s'enclenche dans l'anneau de montage et possède un filetage intérieur de 1,5" pour l'installation de la lumière DURAVISION.

De quoi avez-vous besoin ?

1	2	3
CONDUIT MURALE VISION PP/PE	MONTAGE ET ANNEAU D'ARRÊT	TUYAU FLEXIBLE 800 MM
PZA-WM-PP	PZA-WM-FLUSH	PZA-FLEX-800
OU PZA-WM-PE		



La finition la plus élégante
pour Lampes
LED DURAVISION



Grâce à un concept unique, la lampe n'est pas placée sur le mur de la piscine, mais à l'intérieur du mur. Cela permet l'utilisation d'une plaque frontale qui ne fait que quelques millimètres d'épaisseur.

Combinant style et sécurité, la finition ultra-plate élimine les obstacles à la circulation des personnes. Un plancher mobile et empêche qu'il soit utilisé comme marche pour sortir de la piscine.

La plaque frontale Ultra Flat peut être installée dans des piscines en béton, avec ou sans liner, en utilisant le kit d'installation, ou dans des piscines monoblocs en PP/PE en combinaison avec le conduit mural PP/PE.

Spécifications techniques

		50 mm Ø	100 mm Ø	170 mm Ø
CODE PRODUIT		PZA050-FLAT-XX	PZA100-FLAT-XX	PZA170-FLAT-XX
		WH DG LG SS	WH DG LG SS	WH DG LG SS
Pour diamètre de lumière	mm	50	100	170
Diamètre extérieur	mm	108	175	275
Épaisseur de la plaque frontale en polymère	mm	2	2,8	2,8
Épaisseur de la plaque frontale en acier inoxydable	mm	2	2	2

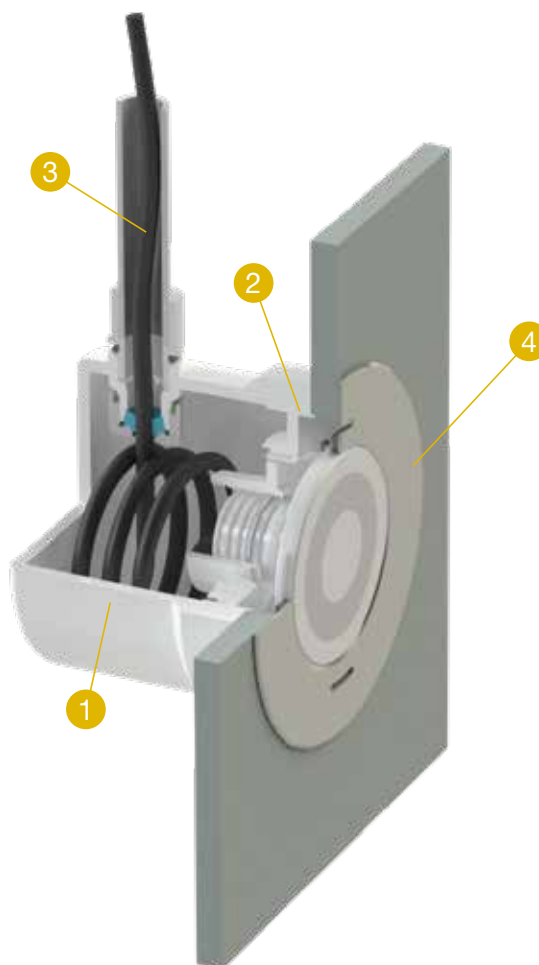
Remplacer -XX par le code couleur pour obtenir le code de commande correct. Exemple : PZA100-FLAT-SS

WH Blanc
 DG Gris foncé
 LG Gris clair
 SS Acier inoxydable

VISION **Face Plates** Ultra Flat

NOTRE SOLUTION ULTRA PLATE POUR LES PISCINES MONOBLOCS EN PP/PE

Finition ultra plate et élégante pour les piscines monoblocs en PP/PE en combinaison avec le conduit mural soudable en PP/PE.



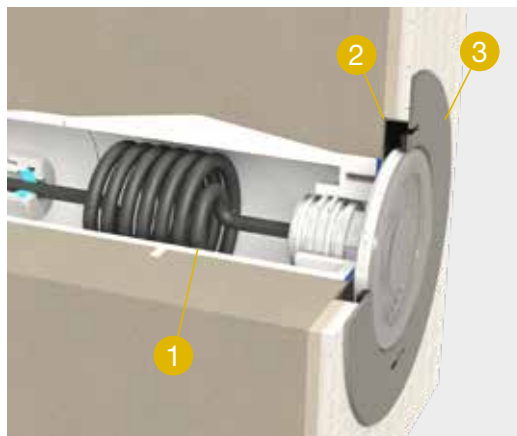
De quoi avez-vous besoin ?

1	2	3	4
WALL CONDUIT PP/PE	MONTAGE ET ANNEAU D'ARRÊT	TUYAU FLEXIBLE 800 MM	PLAQUE FRONTALES
PZA-WM-PP p. 26	PZA-WM-FLAT p. 26	PZA-FLEX-800 p. 27	PZA050-FLAT-XX p. 29
PZA-WM-PE p. 26			PZA100-FLAT-XX p. 29

NOTRE SOLUTION ULTRA PLATE POUR LES PISCINES EN BÉTON

Finition ultra plate et élégante pour les piscines en béton grâce à notre kit d'installation spécialement conçu. En fonction de la finition de la piscine, du carrelage ou du liner, un kit de pose spécifique est disponible.

Kit d'installation pour carreaux/ mosaïque

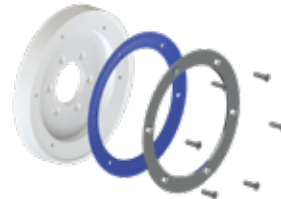
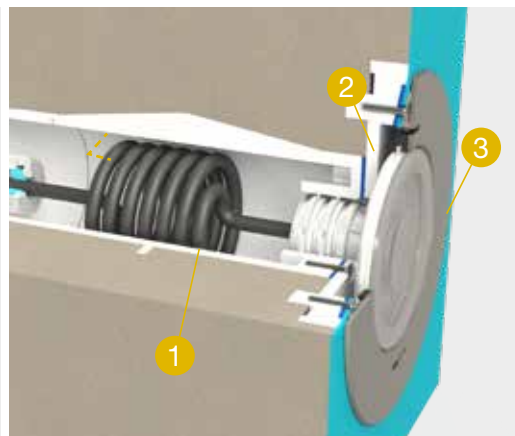


PZAXXX-CT

Visser la bride de niche en acier inoxydable à la VISION Conduit mural 1,5". Placez les carreaux contre le bord du rebord de la niche. Encliquez la lumière dans la plaque frontale Ultra Flat et l'enfoncer dans le conduit mural.

2

Kit d'installation pour le liner



PZAXXX-CL

Prenez le conduit mural VISION 1,5", placez le conduit mural VISION 1,5" dans le conduit mural VISION 1,5" et la bride de la niche en polymère sur le dessus, visser l'ensemble. Terminez la construction de la piscine et posez le liner. Placez l'anneau de montage en acier inoxydable sur le liner avec un joint entre les deux. Visser le tout dans la bride de la niche en polymère pour une finition étanche. Encliquez la lampe dans la plaque frontale ultraplate et poussez-la dans le conduit mural.

2

CODE PRODUIT	KIT D'INSTALLATION FOR CARREAUX/MOSAÏQUE			KIT D'INSTALLATION FOR LINER		
	PZA050-CT	PZA100-CT	PZA170-CT	PZA050-CL	PZA100-CL	PZA170-CL
Pour diamètre lumineux mm	50	100	170	50	100	170
Diamètre extérieur mm	84	132	208	112	180	254
Épaisseur mm	11	11	11	21	22	22

De quoi avez-vous besoin ?

1

2

3

VISION CONDUIT MURAL 1,5"	ANNEAU DE MONTAGE		PLAQUES FRONTALES ULTRA PLATES
PISCINES EN BÉTON	AVEC CARREAUX/MOSAÏQUE	AVEC DOUBLURE	
PZA-WC-NG (version longue) p. 21	PZA050-CT	PZA050-CL	PZA050-FLAT-XX p. 29
PZA-WCS-NG (version courte) p. 21	PZA100-CT	PZA100-CL	PZA100-FLAT-XX p. 29
	PZA170-CT	PZA170-CL	PZA170-FLAT-XX p. 29

VISION **Face Plates**



RA



RN

Version plus fine du RA, convenant pour piscines en béton sans liner



























RB





























RD

Spécifications techniques

	50 mm Ø	100 mm Ø	170 mm Ø
CODE PRODUIT		PZA100-RA-XX	PZA170-RA-XX
TYPE RA		     	     
Pour diamètre lumineux mm		100	170
Diamètre extérieur mm		180	250
Épaisseur mm		21	21

	50 mm Ø	100 mm Ø	170 mm Ø
CODE PRODUIT		PZA100-RN-XX	PZA170-RN-XX
TYPE RN		     	     
Pour diamètre lumineux mm		100	170
Diamètre extérieur mm		160	250
Épaisseur mm		13	12

	50 mm Ø	100 mm Ø	170 mm Ø
CODE PRODUIT		PZA100-RB-XX	PZA170-RB-XX
TYPE RB		     	     
Pour diamètre lumineux mm		100	170
Diamètre extérieur mm		175	270
Épaisseur mm		21	21

	50 mm Ø	100 mm Ø	170 mm Ø
CODE PRODUIT		PZA100-RD-XX	PZA170-RD-XX
TYPE RD		      	      
Pour diamètre lumineux mm		100	170
Diamètre extérieur mm		175	250
Épaisseur mm		20	21

A combiner avec

ÉCLAIRAGE LED
VISION Spectra DVM p. 10
VISION Spectra DVS p. 12
VISION Adagio Pro p. 14
VISION Allegro p. 16
VISION Pro p. 18

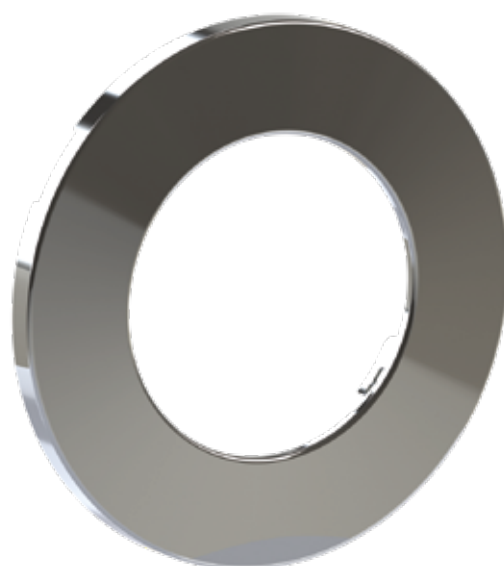
Remplacer -XX par le code couleur pour obtenir le code de commande correct.
Exemple : PZA100-RA-WH

 Blanc	 BLUE	 Noir
 Gris foncé	 Bleu marine	
 Gris clair	 Sand white	

VISION **Face Plates**



RF



RO

Version plus fine du RF, convenant pour
piscines en béton sans liner

Spécifications techniques

		50 mm Ø	100 mm Ø	170 mm Ø
CODE PRODUIT		PZA050-RF-XX	PZA100-RF-XX	PZA170-RF-XX
TYPE RF		<div> <div>WH</div> <div>DG</div> <div>LG</div> <div>LB</div> <div>BL</div> <div>SS</div> </div>	<div> <div>WH</div> <div>DG</div> <div>LG</div> <div>SS</div> </div>	<div> <div>WH</div> <div>DG</div> <div>LG</div> <div>SS</div> </div>
Pour diamètre de lumière	mm	50	100	170
Diamètre extérieur Polymère	mm	128	168	256
Diamètre extérieur Acier inoxydable	mm	128	185	280
Épaisseur	mm	18	20	20

		50 mm Ø	100 mm Ø	170 mm Ø
CODE PRODUIT		PZA050-R0-XX	PZA100-R0-XX	PZA170-R0-XX
TYPE R0		<div> <div>WH</div> <div>DG</div> <div>LG</div> <div>LB</div> <div>BL</div> <div>SS</div> </div>	<div> <div>SS</div> </div>	<div> <div>SS</div> </div>
Pour diamètre de lumière	mm	50	100	170
Diamètre extérieur Polymère	mm	100	-	-
Diamètre extérieur Acier inoxydable	mm	100	170	270
Épaisseur	mm	9	12	12

A combiner avec

ÉCLAIRAGE LED
VISION Spectra DVM p. 10
VISION Spectra DVS p. 12
VISION Adagio Pro p. 14
VISION Allegro p. 16
VISION Pro p. 18

Remplacer -XX par le code couleur pour obtenir le code de commande correct.
Exemple : PZA100-RF-WH

<div>WH</div> Blanc	<div>LB</div> BLUE
<div>DG</div> Gris foncé	<div>BL</div> Noir
<div>LG</div> Gris clair	<div>SS</div> Acier inoxydable



RR

Pour un montage direct sur
mur en béton sans revêtement



RS

Convient aux piscines en béton sans liner, en
combinaison avec le conduit mural WC ou
WCS



RP

Convient aux piscines en béton avec ou sans
liner, en combinaison avec le conduit mural WC
ou WCS

Spécifications techniques

50 mm Ø	
CODE PRODUIT	PZA050-RR-SS
TYPE RR	SS
Pour diamètre lumineux mm	50
Diamètre extérieur mm	100
Épaisseur mm	3,5

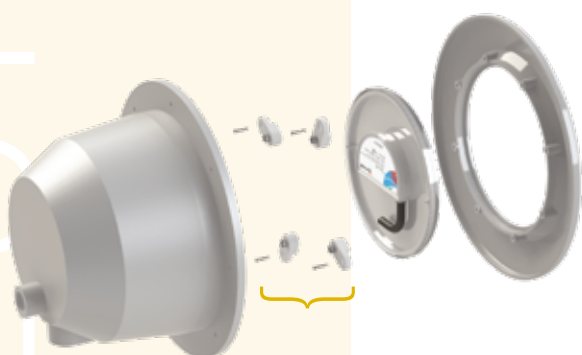
50 mm Ø	
CODE PRODUIT	PZA050-RS-SS
TYPE RS	SS
Pour diamètre lumineux mm	50
Diamètre extérieur mm	90
Épaisseur mm	3,5

50 mm Ø	
CODE PRODUIT	PZA050-RP-SS
TYPE RP	SS
Pour diamètre lumineux mm	50
Diamètre extérieur mm	100
Épaisseur mm	15

A combiner avec

ÉCLAIRAGE LED
VISION Allegro DVA050-RGBW/WW/WH p. 16
VISION Pro DVP050-RGBW/WH p. 18

SS Acier inoxydable

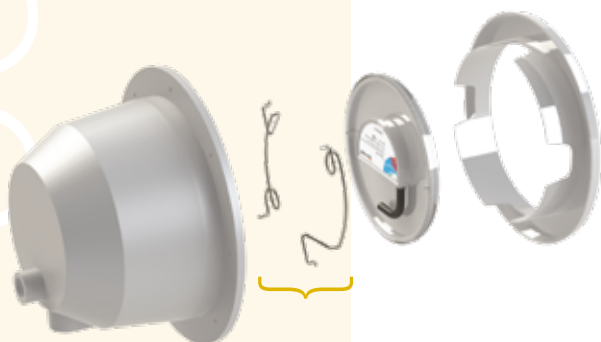


RENOVIATION-PAR56

SP_513-0017

Solution de modernisation pour installer des lampes LED DURAVISION, dimension 170 mm, dans une niche PAR56 existante.

Réutilisation de l'anneau de finition de la niche PAR56.

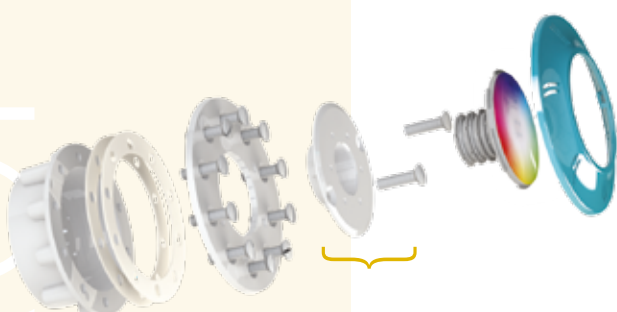


RENOVIATION-MTS

PZS170-MTS

Solution de modernisation pour installer des lampes LED DURAVISION, dimension 170 mm, dans une niche MTS existante.

Réutilisation de l'anneau de finition de la niche MTS.



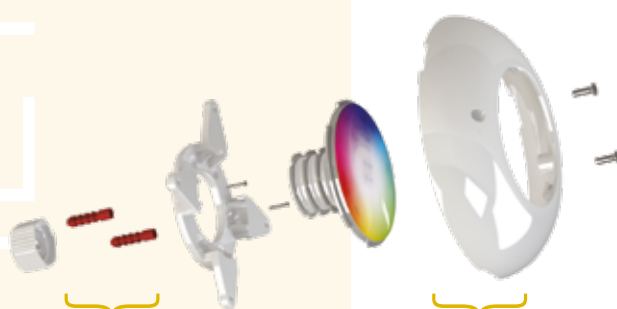
RENOVIATION-AQUA DELIGHT

PZA-KAD

Solution de modernisation pour installer des lampes LED DURAVISION, 100 mm et 170 mm, dans une niche Aqua Delight existante.

Utilisation d'une plaque frontale VISION comme anneau de finition.

(non compatible avec VISION Moonlight)



RENOVIATION-WALL

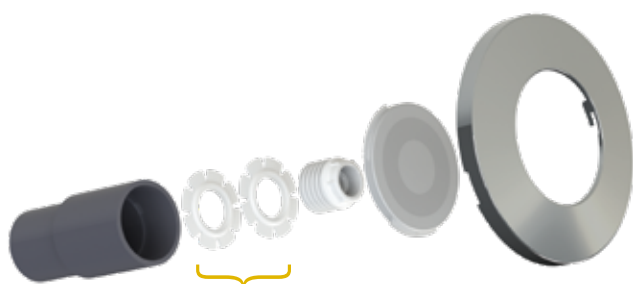
PZA100-RY-WH

Kit de fixation murale pour installer des lampes LED DURAVISION, taille 100 mm, sur la paroi de la piscine.

La bague de finition est incluse dans le kit.

NEW !

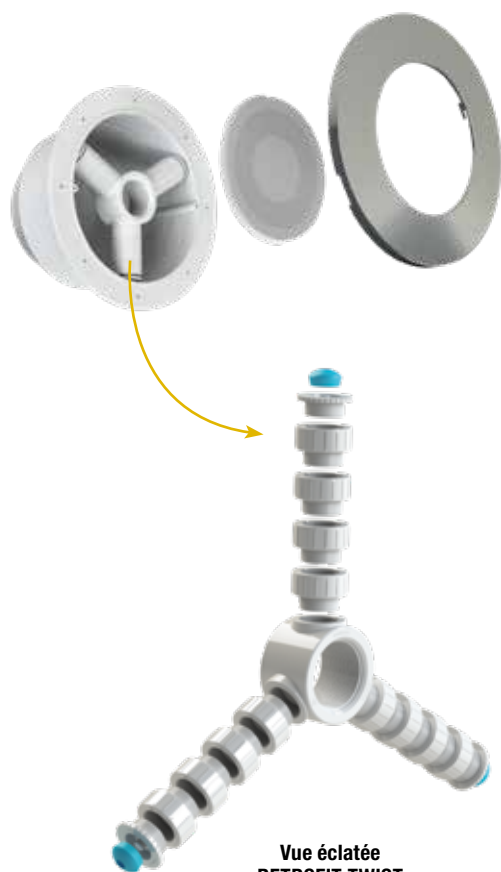
DURAVISION
Pool Light products



RETROFIT-FLEX

RETROFIT-FLEX

Rondelles en silicone à installer sur le connecteur Magic Nut. Cela permet une installation dans un filetage femelle de 2 pouces et dans des tuyaux jusqu'à 63 mm.



**Vue éclatée
RETROFIT-TWIST**

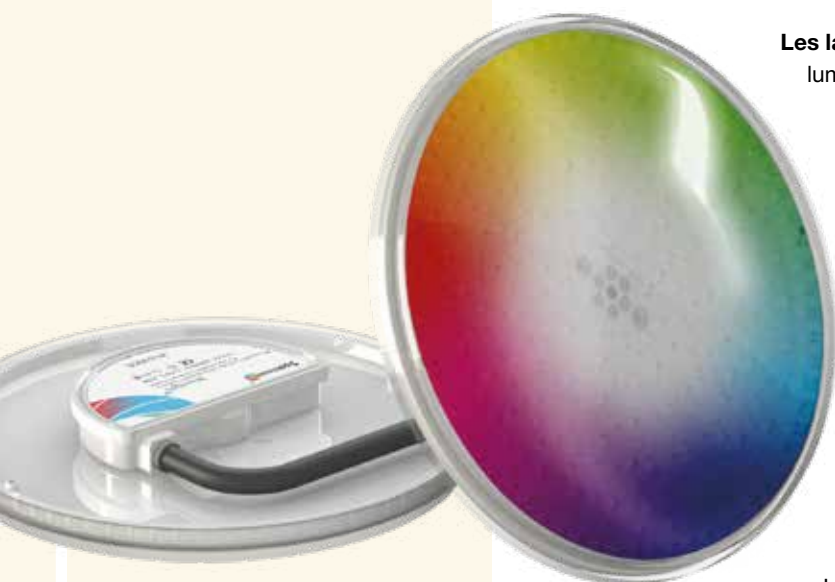
RETROFIT-TWIST

RETROFIT-TWIST

Une solution de modernisation pour les conduits muraux génériques, couvrant des tailles allant de 85 mm jusqu'à la taille maximale que nos plaques frontales VISION peuvent accueillir.

La croix de 1 1/2 pouce peut être rallongée pour s'adapter au conduit mural existant.

VISION **Moonlight**



Inclus dans l'emballage :
- Moonlight light
- 4 mètres de câble inamovible à 2 fils
- Retrofit kit PAR56 niche

Les lampes LED sont disponibles en différents niveaux de flux lumineux et en différentes couleurs.

Grand angle de rayonnement Éclairage de piscine sans ombre.

Boîtier en polymère, **compatible avec l'électrolyse au sel.**

RGB : 16 programmes de couleurs fixes.

PAR56 niche **retrofit** solution.

Fonctionne sur 12VAC.

4 mètres de câble inamovible à 2 fils.

Installation facile avec le kit de montage Moonlight.

Finitions disponibles



Le kit de montage VISION Moonlight PZM170-RM-WH est livré avec un conduit mural et une plaque frontale blanche. En option, un plastron en acier inoxydable PZM170-RV-SS est disponible pour être cliqué sur le plastron blanc.

Spécifications techniques

CODE PRODUIT	BLANC			RGB		
	PLW300B	PLW400B	PLW700B	PLS300B	PLS400B	PLS700B
Diam. mm	170	170	170	170	170	170
Temp. de couleur nominale K	9000			-		
Puissance lumineuse max. lm	1350	2400	3500	800	1550	2200
Angle de faisceau °	120			120		
Puissance max. W	14	23	35	13	23	33
VA Transformateur VA	18	30	46	17	30	43
Tension d'entrée nominale VAC	12			12		
Température de l'eau °C	jusqu'à 40			jusqu'à 40		
Garantie année	2			2		

A combiner avec

KIT DE MONTAGE	PLAQUES FRONTALES OPTIONNELLES	CONTRÔLE / ALIMENTATION
PZM170-RM-WH	PZM170-RV-SS	LINK Driver p. 82



CÂBLE À 2 CONDUCTEURS

Câble à 2 conducteurs avec gaine en caoutchouc adapté à une utilisation permanente dans l'eau des piscines.

À utiliser uniquement avec les lampes de piscine DURAVISION.



KIT DE RACCORDEMENT AVEC ÉCROU MAGIQUE

Le kit de raccordement pour l'installation de l'éclairage

LED DURAVISION comprend un connecteur rapide câble-luminaire, un écrou magique avec rondelles en silicone et un joint (disponible en différentes versions en fonction de l'épaisseur du câble) et est conçu exclusivement pour être utilisé avec les câbles DURAVISION.

Spécifications techniques

CODE PRODUIT	SP_501-0038	SP_501-0041	SP_501-0187
Section	2 x 1,0mm ²	2 x 1,5mm ²	2 x 2,5mm ²
Longueur du rouleau m	100	100	100

CODE PRODUIT	SP_513-0228	SP_513-0230	SP_513-0651
Connecteur rapide	✓	✓	✓
Écrou magique	✓	✓	✓
Rondelles en silicone	✓	✓	✓
Joint bleu pour câble 2x1 mm ²	✓	-	-
Joint orange pour câble 2x1,5 mm ²	-	✓	-
Joint vert pour câble 2x2,5 mm ²	-	-	✓

Ultra Silencieuse

DURA-Hi p. 46
DURA+i p. 50

Toutes les saisons

DURA-Hi p. 46
DURA Pro p. 52



Profitez du calme et de la tranquillité au bord de la piscine grâce aux pompes à chaleur ultra-silencieuses de DURATECH.

Notre gamme unique de pompes à chaleur combine une technologie de pointe et un fonctionnement quasi silencieux.

Profitez d'une piscine chauffée tout au long de l'année.

Les modèles DURATECH toutes saisons sont équipés avec les caractéristiques nécessaires pour assurer l'efficacité et la sécurité fonctionnement dans les climats chauds et froids.

L'IDÉAL POMPE A CHALEUR POUR VOTRE PISCINE

Installation limitée espace

DURA-Hi p. 46
DURA+i p. 50
DURA-V p. 54

Pour les piscines hors sol

Sun Spring p. 56
Hot Splash p. 58



Les pompes à chaleur traditionnelles nécessitent beaucoup d'espace d'installation pour fonctionner correctement.

DURATECH propose plusieurs modèles peu encombrants, avec décharge d'air verticale ou latérale.

Pompes à chaleur plug & play pour les piscines hors sol de petite et moyenne taille.

Facile à utiliser et équipé de un bouchon de sécurité pour que l'installation puisse être effectuée rapidement et en toute sécurité par l'utilisateur final.

PATENT
PENDING



DURA-Hi



Redéfinir la piscine
technologie
de chauffage



SCOP selon la norme NEN-EN17645

COP JUSQU'À 26,4
SCOP JUSQU'À 11,76

Performance et efficacité optimales, pour économiser les coûts de chauffage sans compromettre votre confort de baignade.

ULTRA SILENCIEUSE

Profitez au maximum de votre piscine, en toute tranquillité et le calme, en harmonie avec vos voisins.

INSTALLATION PEU ENCOMBRANTE

Installation contre, et même sur, le mur.
Gain de place et simplification de l'installation.

APPLICATION BLUETOOTH

DURACLOUD, une application pour l'utilisation quotidienne et la configuration.
Connexion facile via Bluetooth.

HEAT DURA-Hi

PATENT
PENDING



SCOP according to norm
NEN-EN17645

Pompe à chaleur, technologie Full Inverter, **disponible en 3 modèles** de 11 à 22kW.

Gestion unique et brevetée des flux d'air, maximisant les performances de l'appareil.
pompe à chaleur.

Une façon peu énergivore de prolonger la saison de baignade,
avec **COP jusqu'à 26,4 et SCOP jusqu'à 11,76**.

Connexion Bluetooth avec l'application DURACLOUD,
y compris :

- Tableau de bord pour une utilisation quotidienne
- Paramètres et configuration
- Importation et exportation de paramètres
- Mise à jour du logiciel de la pompe à chaleur

Installation peu encombrante.

- Conception compacte
- Soufflage latéral de l'air
- Peut être installé contre le mur

Mode Spa pour DURA-H11i, modifiant tous les paramètres
nécessaires pour optimiser les performances en cas d'utilisation
avec des spas.

Idéal pour une utilisation 4 saisons, avec un plateau chauffant inférieur pour éviter la
formation de glace.

Fonctionnement ultra silencieux jusqu'à 19,2 dB(A).

Chauffage, refroidissement ou les deux en mode automatique.

Échangeur de chaleur en titane, **compatible avec l'électrolyse au sel.**

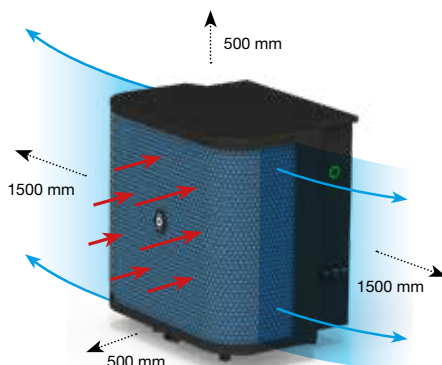
NoFrost™, empêche la pompe à chaleur de geler en hiver.

FullFlow™, assure un débit d'eau maximal dans la pompe à chaleur.

Compatible avec LINK Master, utilisant avancée **Technologie de communication**
DuraNet*.

Compatible avec le LINK Controller utilisant la connexion **RS485**.

Espace d'installation nécessaire



— Explosion
— Admission d'air

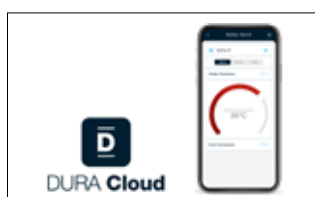
* **Technologie de communication**
DuraNet
Protocole de communication unique
sur le câble d'alimentation. Permet
une contrôle de la connexion de
Duratech avec un seul câble.

Spécifications techniques

CODE PRODUIT		DURA-H11i	DURA-H17i	DURA-H22i
Vol. de la piscine jusqu'à*	m³	30-50	40-70	60-100
Temp. de fonct. de l'air	°C	-10 / 43	-10 / 43	-10 / 43
Mode de fonct. disponible		Chauffage et refroidissement	Chauffage et refroidissement	Chauffage et refroidissement
CONDITION DE PERFORMANCE 1 : AIR 27°C / EAU 26°C / RH 80%.				
MODE		Faible - Nominal - Boost	Faible - Nominal - Boost	Faible - Nominal - Boost
Cap. de chauffage	kW	2,64 - 10,03 - 10,59	3,91 - 15,35 - 16,7	5,03 - 20,88 - 21,56
Alimentation électrique	kW	0,10 - 1,18 - 1,41	0,15 - 1,90 - 2,40	0,19 - 2,51 - 2,79
COP		26,4 - 8,5 - 7,51	25,58 - 8,06 - 6,96	25,87 - 8,32 - 7,72
CONDITION DE PERFORMANCE 2 : AIR 15°C / EAU 26°C / RH 70%				
MODE		Faible - Nominal - Boost	Faible - Nominal - Boost	Faible - Nominal - Boost
Cap. de chauffage	kW	1,9 - 7,43 - 7,65	2,5 - 11,29 - 12,53	3,56 - 15,18 - 15,49
Alimentation électrique	kW	0,21 - 1,34 - 1,42	0,28 - 2,27 - 2,78	0,41 - 3,3 - 3,4
COP		9,05 - 5,55 - 5,39	8,93 - 4,97 - 4,51	8,68 - 4,6 - 4,56
CONDITION DE PERFORMANCE 3 : AIR 10°C / EAU 26°C / RH 64%				
MODE		Faible - Nominal - Boost	Faible - Nominal - Boost	Faible - Nominal - Boost
Cap. de chauffage	kW	1,8 - 6,48 - 6,89	2,5 - 10,64 - 11,18	3,15 - 14 - 14,41
Alimentation électrique	kW	0,23 - 1,30 - 1,40	0,32 - 2,13 - 2,7	0,45 - 2,88 - 3,06
COP		7,83 - 4,98 - 4,89	7,81 - 5 - 4,14	7 - 4,85 - 4,70
Courant nominal	A	5,61	10,37	14,05
Courant max.	A	7,5	12	17
Alimentation électrique		230V/50Hz/1 Phase	230V/50Hz/1 Phase	230V/50Hz/1 Phase
Type de boîtier		Acier de première qualité avec revêtement supérieur résistant aux rayures		
Type de compresseur		Onduleur DC	Onduleur DC	Onduleur DC
Réfrigérant		R32	R32	R32
Direction du ventilateur		Horizontal des deux côtés	Horizontal des deux côtés	Horizontal des deux côtés
Bruit à 10m	dB(A)	20,2 - 35,5	20,5 - 36,3	19,2 - 34,6
Raccordement à l'eau	mm	50/63	50/63	50/63
Dim. nettes de l'unité (L*P*H)	mm	590 x 490 x 590	590 x 490 x 590	760 x 565 x 780
Dim. d'expédition. (L*P*H)	mm	600 x 506 x 772	600 x 506 x 772	770 x 581 x 910
Poids net	kg	44	49	71
Poids d'expédition	kg	60	68	93
Garantie	année	3	3	3
SCOP		11,76	10,45	9,89

* Le volume de la piscine est basé sur une piscine entièrement isolée avec couverture, à l'abri du vent et exposée au soleil.

Accessoires



TÉLÉCOMMANDE

DURA Cloud App p. 92

Application permettant de contrôler la pompe à chaleur DURA-Hi.

RAIL DE FIXATION MURALE

ACCS-DURA-043

Rail de montage pour l'installation de la pompe à chaleur contre le mur.



Pompe à chaleur, technologie Full Inverter, **disponible en 6 modèles** de 9,5 kW à 27,8 kW.

Une façon économe en énergie de prolonger la saison de baignade, avec **COP jusqu'à 16,5**.

Fonctionnement ultra silencieux jusqu'à 16,5 dB(A).

Écran tactile convivial afficher.

Soufflage latéral de l'air, installation peu encombrante.

Échangeur de chaleur en titane, **compatible avec l'électrolyse au sel**.

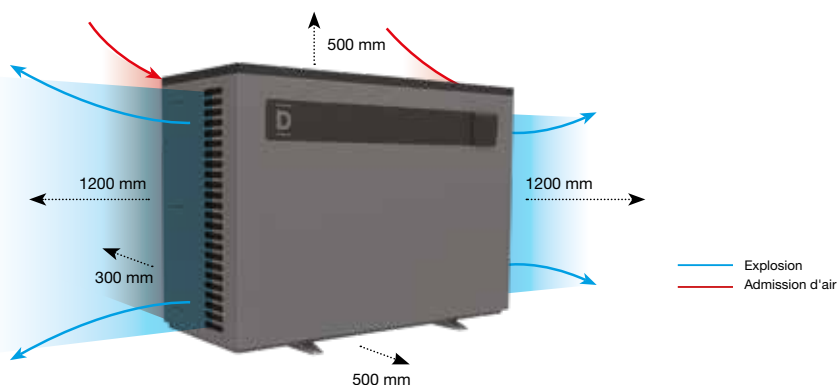
Mode silencieux disponible avec la fonction **timer**.

Chauffage et refroidissement, ou les deux en mode automatique.

Compatible avec LINK Master, utilisation de la technologie avancée **Technologie de communication DuraNet***.

Kit de connexion de 50 mm et **couverture d'hiver inclus**.

Espace d'installation nécessaire



*** Technologie de communication DuraNet**
Protocole de communication unique sur le câble d'alimentation. Permet une contrôle de la connexion de Duratech avec un seul câble.

Spécifications techniques

CODE PRODUIT		DURA+10i	DURA+13i	DURA+18i	DURA+20i	DURA+25i	DURA+28Ti
Volume de la piscine jusqu'à*	m³	30 - 55	40 - 70	50 - 85	60 - 100	70 - 120	90 - 160
Tem. de fonctionnement de l'air	°C	-10 / 43	-10 / 43	-10 / 43	-10 / 43	-10 / 43	-10 / 43
Mode de foncti. disponible		Chauffage et refroidissement	Chauffage et refroidissement	Chauffage et refroidissement	Chauffage et refroidissement	Chauffage et refroidissement	Chauffage et refroidissement
CONDITION DE PERFORMANCE 1 : AIR 27°C / EAU 26°C / RH 80%.							
Capacité de chauffage	kW	1,9 - 9,5	2,4 - 13	2,5 - 17,8	3,5 - 20	6,0 - 24	7,8 - 27,8
Alimentation électrique	kW	0,118 - 1,39	0,145 - 1,96	0,151 - 2,78	0,214 - 3,07	0,375 - 3,99	0,488 - 4,71
COP		16,1 - 6,8	16,5 - 6,6	16,5 - 6,4	16,3 - 6,5	16,0 - 6,0	16,0 - 5,9
CONDITION DE PERFORMANCE 3 : AIR 10°C / EAU 26°C / RH 64%.							
Capacité de chauffage	kW	1,2 - 5,5	1,6 - 7,2	2,0 - 9,8	2,6 - 11,3	3,1 - 13,7	3,7 - 15,9
Alimentation électrique	kW	0,27 - 1,72	0,33 - 2,18	0,40 - 2,80	0,58 - 3,32	0,69 - 3,91	0,82 - 4,68
COP		4,5 - 3,2	4,8 - 3,3	4,9 - 3,5	4,5 - 3,4	4,5 - 3,5	4,5 - 3,4
Courant nominal	A	6,86	7,52	12,94	13,2	13,34	8,26
Courant max.	A	9,46	9,98	13,13	13,5	15,3	10,84
Alimentation électrique		230 V / 50 Hz / 1 phase	230 V / 50 Hz / 1 phase	230 V / 50 Hz / 1 phase	230 V / 50 Hz / 1 phase	230 V / 50 Hz / 1 phase	380 V / 3N / 3 Phase
Type de boîtier		Simulation d'alliage d'aluminium					
Contrôleur électronique		LCD couleur, prêt pour Duralink™.					
Condenseur		Échangeur de chaleur en titane					
Type de compresseur		Onduleur DC Mitsubishi					
Réfrigérant		R32					
Type de moteur de ventilateur		DC sans balais					
Vitesse de rotation du ventilateur	RPM	500 - 800	500 - 800	500 - 750	500 - 750	500 - 600	400 - 750
Débit d'air	m³/h	2000 - 2300	2000 - 2300	2700 - 3200	4300 - 5000	4000 - 4800	4200 - 5000
Direction du ventilateur		Horizontal des deux côtés					
Bruit à 10m	dB(A)	16,5 - 27	19 - 28,5	20 - 30	21 - 31	23 - 33	25 - 34
Raccordement à l'eau	mm	50					
Débit d'eau nominal	m³/h	3,2	4,2	5,3	6,6	7,8	9,1
Perte de charge max. de l'eau	kPa	5	6	3	4	7	8
Dim. nettes de l'unité (L*L*H)	mm	1000*430*622	1000*430*622	1020*480*768	1151*500*860	1151*500*860	1151*500*860
Dim. d'expédition. (L*L*H)	mm	1080*455*645	1080*455*645	1130*505*780	1235*520*880	1235*520*880	1235*520*880
Poids net	kg	61	61	65	79	112	118
Poids d'expédition	kg	74	74	79	98	131	137
Garantie	année	3	3	3	3	3	3

* Le volume de la piscine est basé sur une piscine entièrement isolée avec couverture, à l'abri du vent et exposée au soleil.

Accessories



MODULE WIFI

WIFI_DURAPRO

Module Wifi pour les pompes à chaleur DURA-i et DURA Pro. L'application est disponible pour les appareils Android et iOS.



DURALINK™ MODULE RF

DLD20

Module de communication DuraNet pour DURA-i et DURA-i POMPES À CHALEUR DURA Pro. Se connecte avec Link Master ou avec la télécommande Link Touch.



TÉLÉCOMMANDE

LINK TOUCH p. 94

Télécommande sans fil pour les lampes à led DURAVISION, les pompes à chaleur DURAHEAT.

HEAT **DURA Pro**



Pompe à chaleur, technologie Full Inverter, **disponible en 5 modèles** de 12 kW à 28 kW.

Efficacité énergétique moyen de prolonger la saison de baignade, avec **COP jusqu'à 13,57**.

Idéal **pour une utilisation 4 saisons, comprenant un plateau chauffant inférieur** pour éviter l'accumulation de glace.

Écran tactile multifonctionnel, y compris les statistiques.

Evacuation de l'air horizontale et vers l'avant.

Échangeur de chaleur en titane, **compatible avec l'électrolyse au sel**.

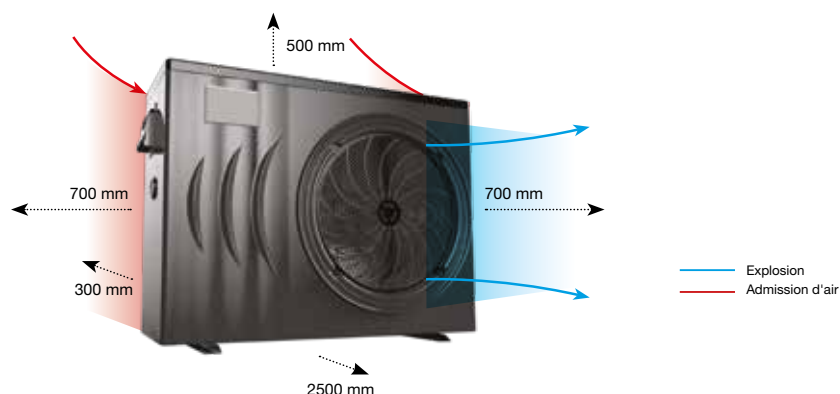
Mode silencieux disponible avec la fonction **timer**.

Chauffage et refroidissement, ou les deux en mode automatique.

Compatible avec LINK Master, utilisation de la technologie avancée **Technologie de communication DuraNet***.

Kit de connexion de 50 mm et **couverture d'hiver inclus**.

* **Technologie de communication DuraNet**
Protocole de communication unique sur le câble d'alimentation. Permet une contrôle de la connexion de Duratech avec un seul câble.



Spécifications techniques

CODE PRODUIT		DURAPRO-12	DURAPRO-17	DURAPRO-21	DURAPRO-25S	DURAPRO-28TS
Volume de la piscine jusqu'à*	m³	30 - 60	40 - 75	50 - 95	65 - 120	90 - 169
Temp. de fonctionnement de l'air	°C	-15 / 43	-15 / 43	-15 / 43	-15 / 43	-15 / 43
Mode de fonct. disponible		Chauffage et refroidissement	Chauffage et refroidissement	Chauffage et refroidissement	Chauffage et refroidissement	Chauffage et refroidissement
CONDITION DE PERFORMANCE 1 : AIR 27°C / EAU 26°C / RH 80%.						
Capacité de chauffage	kW	2,85 - 12	3,77 - 17	4,6 - 19,5	4,7 - 24,0	7,7 - 28,0
Alimentation électrique	kW	0,21 - 2,12	0,3 - 3,02	0,37 - 3,94	0,36 - 4,0	0,59 - 4,7
COP		13,57 - 5,66	12,57 - 5,63	12,43 - 4,95	13,0 - 6,0	13,0 - 6,0
CONDITION DE PERFORMANCE 2 : AIR 15°C / EAU 26°C / RH 70%.						
Capacité de chauffage	kW	2,25 - 9,7	2,92 - 12,4	3,84 - 15,4	4,4 - 18,5	6,4 - 21,8
Alimentation électrique	kW	0,32 - 2,08	0,44 - 2,86	0,6 - 3,81	0,61 - 4,02	0,88 - 4,74
COP		7,03 - 4,66	6,64 - 4,34	6,4 - 4,04	7,20 - 4,60	7,30 - 4,60
CONDITION DE PERFORMANCE 3 : AIR 10°C / EAU 26°C / RH 64%.						
Capacité de chauffage	kW	1,88 - 8	2,5 - 10,7	3,38 - 14,4	5,0 - 15,6	5,7 - 17,8
Alimentation électrique	kW	0,33 - 1,95	0,45 - 2,64	0,62 - 3,62	0,82 - 3,91	0,90 - 4,13
COP		5,7 - 4,1	5,56 - 4,05	5,45 - 3,98	6,1 - 4,0	6,3 - 4,3
Courant nominal	A	8,92	12,73	13,44	16,66	7,59
Courant max.	A	11	14	14,2	22,73	12,99
Alimentation électrique		230 V / 50 Hz / 1 phase	230 V / 50 Hz / 1 phase	230 V / 50 Hz / 1 phase	230 V / 50 Hz / 1 phase	380 V / 3N / 3 phases
Contrôleur électronique		LCD couleur, prêt pour DuraLink™.				
Type de compresseur		Rotary				
Réfrigérant		R32				
Vitesse de rotation du ventilateur	RPM	600 - 800	400 - 800	450 - 750	500 - 800	500 - 700
Direction du ventilateur		Horizontal				
Bruit à 10m	dB(A)	25 - 32	27 - 34	28 - 35	26 - 37	28 - 38
Raccordement à l'eau	mm	50				
Débit d'eau nominal	m³/h	4,2	5,3	6,6	10	12
Perte de charge max. de l'eau	kPa	4,5	5	6	14	17
Dim. nettes de l'unité (L*L*H)	mm	1003*396*767	1046*435*768	1161*470*863	1160*490*862	1160*490*862
Dim. d'expédition. (L*L*H)	mm	1030*435*615	1120*460*780	1200*510*880	1200*510*880	1200*510*880
Poids net	kg	59	77	82	92	96
Poids d'expédition	kg	69	89	95	105	109
Garantie	année	3	3	3	3	3

* The pool volume is based on an extended swim season for an entirely insulated pool with cover, free from wind and exposed to the sun.

Accessories



MODULE WIFI

WIFI_DURAPRO

Module Wifi pour les pompes à chaleur DURA+i et DURA Pro. L'application est disponible pour les appareils Android et iOS.



DURALINK™ MODULE RF

DLID20

Module de communication DuraNet pour les pompes à chaleur DURA+i et DURA Pro. Se connecte avec Link Master ou avec Télécommande Link Touch.



KIT DE DRAINAGE

KIT DE DRAINAGE

Retrofit kit de drainage pour pompes à chaleur DURA Pro.



TÉLÉCOMMANDE

LINK TOUCH p. 94

Télécommande sans fil pour les lampes à led DURAVISION, les pompes à chaleur DURAHEAT.



Pompe à chaleur, technologie ON/OFF, **disponible en 3 modèles** de 10,93 kW à 19,74 kW.

Une façon économe en énergie de prolonger la saison de baignade, avec **COP jusqu'à 9,38**.

Écran LCD convivial.

Soufflage vertical, espace d'installation limité.

Échangeur de chaleur en titane, **compatible avec l'électrolyse au sel**.

Boîtier en polymère, **non corrosif** et **résistant aux UV**.

Mode silencieux disponible.

NoFrost™, empêche la pompe à chaleur de geler en hiver.

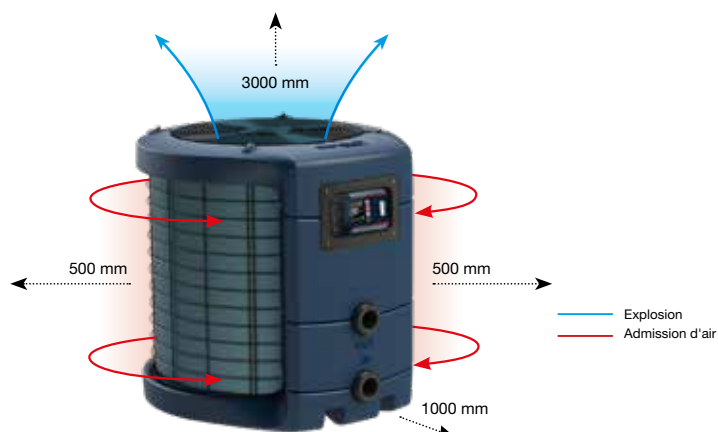
FullFlow™, assure un débit d'eau maximal dans la pompe à chaleur.

HotDeFrost™, une technologie révolutionnaire qui élimine le givre sans refroidir l'eau de la piscine.

Compatible avec la télécommande LINK Touch.

Kit de raccordement de 63 mm et housse d'hivernage inclus.

Espace d'installation nécessaire



Spécifications techniques

CODE PRODUIT		DURA-V10	DURA-V15	DURA-V20
Volume de la piscine jusqu'à*	m³	40	60	80
Temp. de fonctionnement de l'air	°C	-10 / 40	-10 / 40	-10 / 40
CONDITION DE PERFORMANCE 1 : AIR 27°C / EAU 26°C / RH 80%				
Capacité de chauffage	kW	10,93	16,26	19,74
Puissance absorbée	kW	1,17	2,17	2,325
COP		9,38	7,48	8,49
CONDITION DE PERFORMANCE 2 : AIR 15°C / EAU 26°C / RH 70%				
Capacité de chauffage	kW	8,12	12,79	14,8
Puissance absorbée	kW	1,3	2,52	2,52
COP		6,26	5,07	5,87
Courant nominal	A	6	11	12
Courant max.	A	12	18	22
Alimentation		230 V / 50 Hz / 1 phase		
Contrôleur électronique		LCD couleur, prêt pour DuraLink™		
Condenseur		Échangeur de chaleur en titane / NoFrost™		
Type de compresseur		Rotary		
Réfrigérant		R32		
Puissance absorbée du ventilateur	W	60	60	70
Vitesse de rotation du ventilateur	RPM	700 - 800	700 - 800	670 - 860
Sens de rotation du ventilateur		Vertical		
Niveau sonore à 10 m	dB(A)	23 - 43	24 - 43	24 - 43
Raccordement à l'eau	mm	63		
Débit d'eau nominal	m³/h	3 - 20	5 - 20	7 - 20
Chute de pression maximale	kPa	FullFlow™		
Dimensions nettes de l'unité (L*I*H)	mm	723*776*760	723*776*760	723*776*760
Dimensions d'expédition (L*I*H)	mm	750*820*890	750*820*890	750*820*890
Poids net	kg	57	62	65
Poids d'expédition	kg	68	73	76
Garantie	année	3	3	3

* The pool volume is based on an extended swim season for an entirely insulated pool with cover, free from wind and exposed to the sun.

Accessories



TÉLÉCOMMANDE

LINK TOUCH p. 94

Télécommande sans fil pour les lampes à led DURAVISION, les pompes à chaleur DURAHEAT.

HEAT **Sun Spring**



Pompe à chaleur pour **piscines hors-sol**, disponible en 3 modèles de 5,02 kW à 12,2 kW.

Une façon économe en énergie de prolonger la saison de baignade.

Plug & Play avec prise RCD, **facile** et **installation sécuritaire** pour l'utilisateur final.

Affichage convivial avec indicateur de débit.

Dégagement vertical, **espace d'installation limité**.

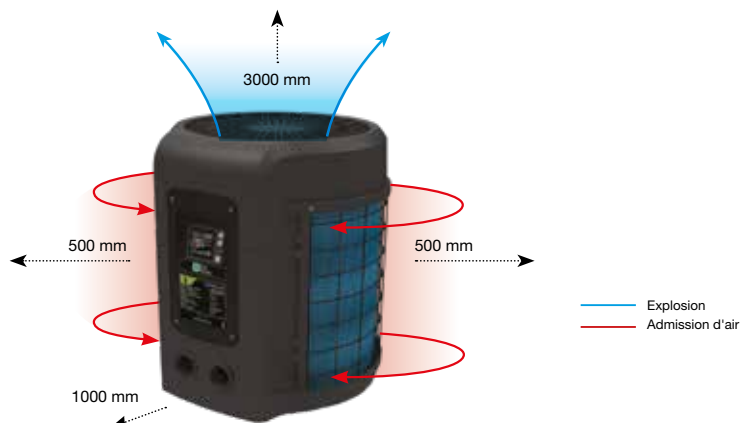
Échangeur de chaleur en titane, **compatible avec l'électrolyse au sel**.

Boîtier en polymère, sans corrosion et résistant aux UV.

Kit de raccordement multifonctionnel :

- Pour tuyau DN32 / DN38
- Pour tube 48mm / 50mm
- Filetage femelle 1"1/2 BSP

Espace d'installation nécessaire



Spécifications techniques

CODE PRODUIT		SUN05	SUN08	SUN12
Volume de la piscine jusqu'à*	m ³	12	25	38
Température de fonctionnement de l'air	°C	4 / 40	4 / 40	4 / 40
CONDITION DE PERFORMANCE 1 : AIR 27°C / EAU 26°C / RH 80%.				
Capacité de chauffage	kW	5,02	7,44	12,2
Alimentation électrique	kW	0,686	1,01	2,068
COP		7,31	7,31	5,9
CONDITION DE PERFORMANCE 2 : AIR 10°C / EAU 26°C / RH 80%.				
Capacité de chauffage	kW	3,64	5,3	9
COP		5,69	5,48	4,9
Courant nominal	A	3,1	5,1	9
Courant max.	A	5	7	12
Alimentation électrique		230 V / 50 Hz / 1 phase		
Type de compresseur		Rotary		
Condenseur		Échangeur de chaleur en titane		
Réfrigérant		R32		
Vitesse de rotation du ventilateur	RPM	950	1200	1350
Direction du ventilateur		Vertical		
Bruit à 10m	dB(A)	44,2	43,8	44,7
Raccordement à l'eau	mm	32 / 38		
Débit d'eau nominal	m ³ /h	3 - 12	4 - 12	5 - 12
Dimensions nettes de l'unité (L*L*H)	mm	456*467*530	456*467*530	456*467*750
Dim. d'expédition. (L*L*H)	mm	470*490*550	470*490*550	470*490*770
Poids net	kg	24,7	32	45,7
Poids d'expédition	kg	25,7	33	46,7
Garantie	année	2	2	2

* Le volume de la piscine est basé sur une piscine entièrement isolée avec couverture, à l'abri du vent et exposée au soleil.



Pompe à chaleur pour **piscines hors sol**.

Une façon économe en énergie de prolonger la saison de baignade.

Plug & Play avec prise RCD, **facile** et **installation sécuritaire** pour l'utilisateur final.

Compact et léger.

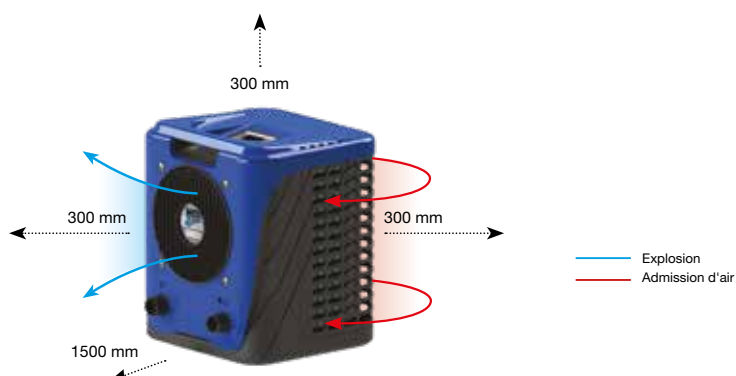
Échangeur de chaleur en titane, **compatible avec l'électrolyse au sel.**

Boîtier en polymère, **non corrosif** et **résistant aux UV.**

Fonctionne en combinaison avec une petite pompe de circulation.

Tuyau DN32 et collier de serrage inclus.

Espace d'installation nécessaire



Spécifications techniques

CODE PRODUIT		HS40
Vol de la piscine jusqu'à*	m³	12
Temp. min. de l'air de fonc.	°C	10
CONDITION DE PERFORMANCE 1 : AIR 27° / EAU 26°C / RH 80%		
Cap. de chauffage	kW	3,75
Alim. électrique	kW	0,56
COP		5,73
CONDITION DE PERFORMANCE 2 : AIR 10° / EAU 26°C / RH 80%		
Cap. de chauffage	kW	1,85
COP		3,74
Courant nominal	A	2,76
Courant max.	A	3,75
Alimentation électrique		230 V / 50 Hz / 1 phase
Type de compresseur		Rotary
Réfrigérant		R32
Débit d'air	m³/h	700
Direction du ventilateur		Horizontal
Bruit à 10m	dB(A)	55
Raccordement à l'eau	mm	32
Débit d'eau nominal	m³/h	2,5
Dim. nettes de l'unité (L*L*H)	mm	290*310*370
Dim. d'expédition. (L*L*H)	mm	310*360*385
Poids net	kg	15
Poids d'expédition	kg	16
Garantie	année	2

1

FLOW Inverter

Pompe à vitesse variable,
via le système d'automatisation
de la piscine LINK Master.

p. 62

2

FLOW Vortex

Compact et léger pré-filtre
avec 22 hydrocyclones.

p. 64

3

FLOW Cartridge Filter

Filtre à cartouches disponible
en différents modèles et
équipés de cartouches
antibactériennes.

p. 66

POUR UNE EFFICACITÉ ACCRUE FILTRATION DE L'EAU





Efficacité énergétique pompe à vitesse variable.

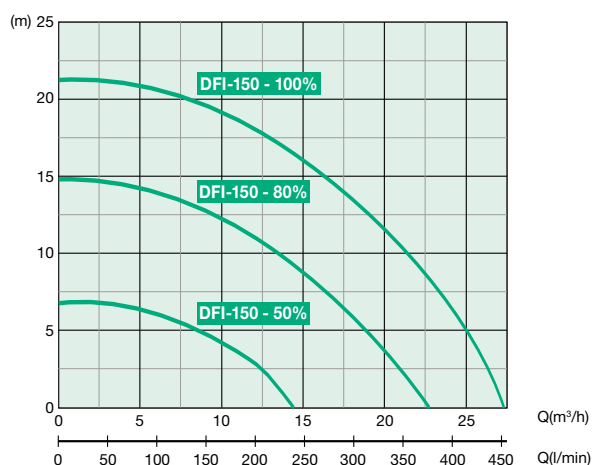
Protection contre l'auto-amorçage et la marche à sec pour longue durée de vie.

Peu d'entretien avec un grand pré-filtre.

Compatible avec l'électrolyse au sel up à 4 %-4gr/l.

Contrôle total grâce à piscine avec le LINK MASTER utilisant la **Technologie de communication DuraNet***.

Caractéristiques de la pompe



*** Technologie de communication DuraNet**
Protocole de communication unique sur le câble d'alimentation. Permet une contrôle de la connexion de Duratech avec un seul câble.

Spécifications techniques

CODE PRODUIT		DFI-150
Temp. ambiante max.	°C	40
Temp. maximale de l'eau	°C	40
Pression de service max.	Barre	3
Type de moteur		IPM sans balais
Alimentation électrique	VAC	230
Moteur de puissance	HP	1,5
Puissance d'entrée	kW	1,7
Puissance de sortie	kW	1,1
Vitesse	RPM	750 - 3450
Débit à 10m	m³/h	22
Hauteur d'aspiration max.	m	3
Classe IP		IP55
Poids net	kg	15,72
Garantie	année	2



Notre FLOW Inverter fonctionne exclusivement avec le LINK Master, que vous pouvez facilement contrôler via l'application DURA Cloud. Cela vous permet de contrôler entièrement votre pompe à tout moment et en tout lieu.

A combiner avec

COMMANDE / ALIMENTATION
LINK Master p. 88
DURA Cloud App. p. 92



Pré-filtre multi-cyclone, **filtre jusqu'à 80%** de l'eau de la piscine, #filtre jusqu'à 80%# de l'eau de la piscine. les débris avant qu'ils n'atteignent le filtre principal.

Filtration par **22 hydrocyclones**, sans produits chimiques ni média filtrant nécessaire.

Solution d'économie d'eau, moins de lavages à contre-courant ou moins fréquents nettoyage des cartouches et du filtre principal.

Compact et léger, il permet une installation en ligne.

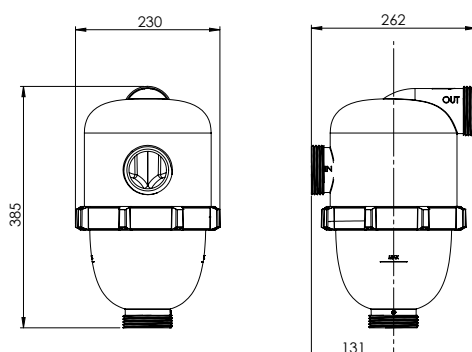
Facile et écologique à nettoyer, nécessite **une consommation d'eau limitée**.

Idéal pour **combiner avec FLOW Cartridge filter**:

- Moins d'entretien/nettoyage
- Durée de vie plus longue de la cartouche
- Performance accrue de l'unité de filtration

Kit de connexion 50mm et 63mm inclus.

Dimensions de l'unité (mm)



Spécifications techniques

CODE PRODUIT		DFV-22
Capacité du filtre	%	80
Taille minimale des particules	µm	40
Débit minimum	m³/h	4
Débit maximal	m³/h	32
Connexions IN/OUT		50 - 63 raccords rapides
Raccordement déchets		50 union rapide
Pression maximale	bar	3,5
Multi-cyclones		22
Perte de tête		1,4m @ 15m³/h
Dimensions d'expédition (L*L*H)	mm	255*255*426
Poids net	kg	15,72
Garantie	année	2

A combiner avec

CARTRIDGE FILTER
DFC-019 p. 66
DFC-039 p. 66
DFC-049 p. 66

FLOW Cartridge Filter

Filtre à cartouche **disponible en 3 versions.**

Respectueux de l'environnement et économe en eau, il n'est pas nécessaire de procéder à un lavage à contre-courant, d'importantes économies d'eau.

Filtration ultrafine jusqu'à 20-25 microns.

Cartouches antibactériennes, pour garantir un environnement hygiénique de la piscine, réduisant ainsi les risques d'infection.

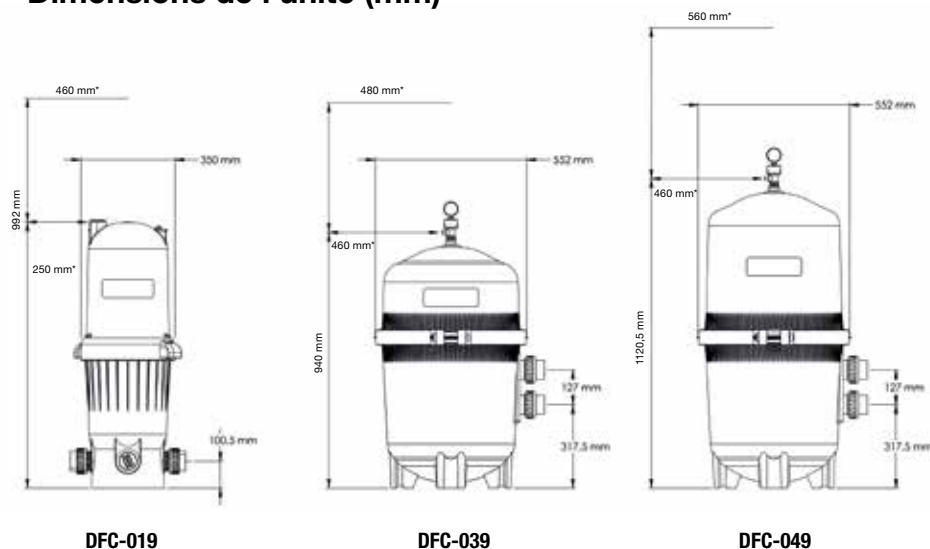
Idéal pour **combiner avec le filtre cyclonique Flow Vortex:**

- Moins d'entretien/nettoyage
- Durée de vie plus longue de la cartouche
- Meilleure performance des l'unité de filtration

Kit de connexion 63mm inclus.



Dimensions de l'unité (mm)



*Espace libre requis

Spécifications techniques

CODE PRODUIT		DFC-019	DFC-039	DFC-049
Surface de filtration	m²	18,6	39,5	48,8
Nombre de cartouches		1	4	4
Pression de service max.	Barre	3,4	3,4	3,4
Débit d'eau	m³/h	16	24	32
Poids net	kg	5	13	15
Dimensions d'expédition (L*L*H)	mm	365*365*1040	590*590*970	590*590*1150
Garantie	année	2	2	2

Consommables

CARTOUCHE

SP_DFC-011, Cartouche pour DFC-019

SP_DFC-001, Cartouche pour DFC-039

SP_DFC-002, Cartouche pour DFC-049



A combiner avec

VORTEX

DFV-22 p. 64



DURACOVER



Unique en son genre

LONGUEUR RÉGLABLE SUR PLACE

Le tube télescopique peut être facilement ajusté sur place pour s'adapter parfaitement. la taille de la piscine. Installation pendant la construction de la piscine, ce qui permet de gagner un temps précieux.

UNE SOLUTION À PARTIR DU STOCK FACILE À TRANSPORTER

DURACOVER est une solution prête à l'emploi qui élimine la nécessité de commander un produit d'origine. tube sur mesure et en évitant les temps de production. Emballage compact qui peut être transporté en voiture, même pour une largeur de piscine de 5,5m.

INSTALLATION PAR UNE SEULE PERSONNE

L'ensemble du système DURACOVER peut être installé par une seule personne, grâce au tube télescopique et au système unique d'articulation, qui tourne à 360° et extensible pour amener le moteur au-dessus de la surface de l'eau pour l'entretien.

COMPATIBLE AVEC L'ÉLECTROLYSE AU SEL

Le tube télescopique est fabriqué en vinylester renforcé de fibre de verre, très léger, extrêmement solide et idéal pour une utilisation en combinaison avec l'électrolyse au sel.



LA COUVERTURE DE PISCINE IDÉALE

En plus d'être facile à installer et à utiliser, DURACOVER offre un choix de produits pour les nouvelles constructions et les rénovations.

Avec seulement 4 codes de commande, vous disposerez d'un système complet de couverture de piscine.

CRÉEZ VOTRE SYSTÈME DURACOVER IDÉAL EN SEULEMENT 4 ÉTAPES :

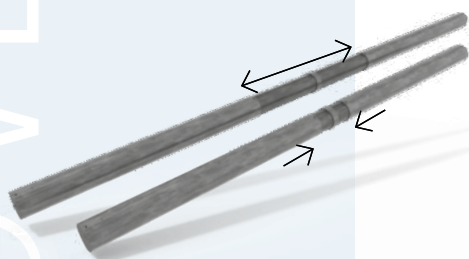
1. Tube télescopique
2. Moteur tubulaire
3. Systèmes de montage
4. Unité de contrôle

1 Tube télescopique

Sélectionnez le COVER **Tube** idéal en fonction de la largeur de la piscine.

Spécifications techniques

CODE PRODUIT		DCTS-450	DCTS-550
Longueur de la plage	mm	3300 - 4500	4300 - 5500
Diamètre extérieur	mm	159	159
Quantité de tubes ext.	pc	2	2
Longueur du tube ext.	mm	1500	2000
Quantité de chambre à air	pc	1	1
Longueur du tube int.	mm	2000	2000
Dimensions d'expédition. (L*H)	mm	2055*335*185	2155*335*185
Poids d'expédition	kg	30	36
Garantie	année	3	3



2 Moteur tubulaire

Moteur tubulaire 24VDC COVER **Motor**, personnalisé pour être utilisé avec le tube COVER **Tube**.

Spécifications techniques

CODE PRODUIT		DCM-250
Couple	Nm	250
Vitesse	Rpm	5
Longueur du câble	m	4
Classe IP		IP68
Dimensions d'expédition. (L*H)	mm	540*200*200
Poids d'expédition	kg	11,7
Garantie	année	3

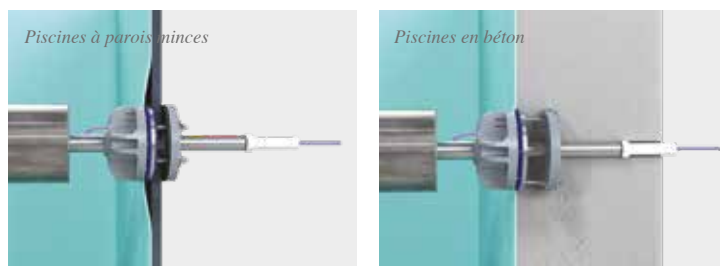


3 Système de montage

DURACOVER propose 3 solutions de fixation murale : gaine murale, passage de parois de câble, système de suspension. Offrant une solution idéale pour tout type de piscine, il convient aux nouvelles constructions et aux rénovations.

COVER Wall Duct

Solution standard pour tout type de piscine.



Contenu de l'emballage : pièces murales, brides et joints, boulons et bouchons, système de joint à rotule, interrupteur à clé, version encastrée et en saillie, 5 bandes et fiches, tuyau flexible, presse-étoupe et en tirant le fil, la boîte de connexion.

Spécifications techniques

CODE PRODUIT	DCW-010
Dim. d'expédition. (L*H) mm	780*380*400
Poids d'expédition kg	14,5
Garantie année	2

COVER Cable Duct

Pour les piscines en béton sans liner, le câble du moteur est installé sur la paroi, protégé par une plaque de guidage en acier inoxydable.



Contenu de l'emballage : pièces murales, guide-câble, boulons et chevilles, système d'articulation à rotule, interrupteur à clé, version encastrée et en saillie, 5 bandes et fiches, boîte de raccordement

Spécifications techniques

CODE PRODUIT	DCC-010
Matériau du guide-câble	RVS 316L
Dim. du guide-câble (L*H*T) mm	80*520*10
Dimensions d'expédition. (L*L*H) mm	780*380*200
Poids d'expédition kg	8,8
Garantie année	2

COVER Hanging System

Système de suspension pour tout type de piscine.



Contenu de l'emballage : pièces murales, plaque de montage côté moteur, plaque de montage côté rotule, boulons et chevilles, système de rotule, interrupteur à clé, version encastrée et en saillie, 5 sangles et chevilles, boîte de raccordement.

Spécifications techniques

CODE PRODUIT	DCH-010
Matér. des plaques de montage	RVS 316L
Plaque de montage dim. vert. mm	450*720*5
Plaque de montage hoz. (haut) dim. mm	450*300
Profondeur du tube mm	600
Dimensions d'expédition. (L*L*H) mm	600*800*610
Poids d'expédition kg	39
Garantie année	2

4 Unité de contrôle

LINK Cover, unité de commande dédiée au DURACOVER, p. 86

LINK Master, automatisation des piscines, p. 90

Unités de contrôle

LINK Mini p. 76
LINK One p. 78
LINK Three p. 80
LINK Driver p. 82
LINK Controller p. 84
LINK Cover p. 86



Une gamme de contrôle
unités pour DURAVISION
& DURACOVER produits.

Automatisation des piscines

LINK Master p. 90



Gérez efficacement votre
entièrement aménagement de
la piscine avec une
solution intelligente et une
technologie conviviale pour
une utilisation performante
et une facilité d'utilisation.

COMMENT CONTRÔLER VOTRE PRODUIT DURATECH ?

DURA Cloud App

p. 92



LINK Touch télécommande





Une application qui suit et gère deux produits DURATECH individuellement et, via le LINK Master, l'ensemble de l'installation technique.





Une télécommande à l'allure great pour un usage quotidien.

APERÇU CONTRÔLEURS

Duratech propose une large gamme de contrôleurs.

Choisissez le contrôleur idéal en fonction de l'installation technique et des besoins du propriétaire de la piscine.

	LINK Driver	LINK Controller
	PL-REM PL-REM-60 PL-REM-200 p. 82	PLP-REM PLP-REM-350 p. 84
		
Unité de commande pour	DURAVISION	DURAVISION
DURA Cloud Application pour iPhone et Android	✗	✗
MARCHE/ARRÊT Communication de base pour tous les éclairages DURAVISION	✓	✓
Technologie DuraNet Communication avancée pour les luminaires DURAVISION compatibles Libre choix de la couleur/gradation/synchronisation automatique	✗	✓
Sortie 12 V garantie Protection supplémentaire pour les lampes DURAVision	✗	✗
Contacts relais Contrôle des appareils tiers	✓ Ex. PL-REM-60	✓
RS485/DMX512 Connexion à des systèmes domotiques ou à d'autres appareils	✗	✓
LINK Touch compatible	✗	✓

LINK Mini	LINK One	LINK Three	LINK Cover	LINK Master
LINK-MINI-60 p. 76	LINK-ONE-120 p. 78	LINK-THREE-340 p. 80	DLC-010 p. 86	DLM-450 DLM-600 p. 88
				
DURAVISION	DURAVISION	DURAVISION	DURACOVER	AUTOMATISATION DE PISCINE
✓	✓	✓	✗	✓
✓	✓	✓	-	✓
✓	✓	✓	-	✓
✗	✓	✓	-	✗
✗	Facultatif	✓	✓	✓
✓	Facultatif	✓	✗	✓
✗	Facultatif	Facultatif	✗	✓

Unité de commande pour les lampes LED DURAVISION.

Boîtier en polymère noir, avec transformateur intégré.

Connecté à notre application Dura Cloud via Bluetooth et Wi-Fi.

OneTouch LED, indique l'état du contrôleur.

Appuyez sur la OneTouch LED pour allumer ou éteindre les lampes LED.



Communication ON/OFF de base, pour toutes les lampes DURAVISION.

Technologie de communication DuraNet* avancée et unique en combinaison avec les lampes DURAVISION compatibles :

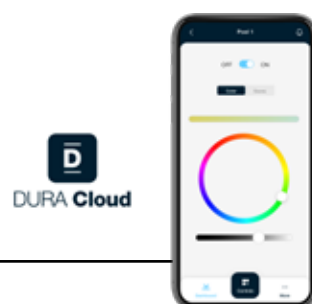
- Libre choix de la couleur
- Gradation
- Compatible DMX512/RS485
- Synchronisation automatique

Connectez plusieurs contrôleurs pour les faire fonctionner comme un seul, à l'aide de la connexion RS485.

* **Technologie de communication DuraNet**
Protocole de communication unique sur le câble d'alimentation. Permet une contrôle de la connexion de Duratech avec un seul câble.

DURA Cloud App

p. 92





Spécifications techniques

CODE PRODUIT	LINK-MINI-60
Type de commande DURAVision	ON/OFF & DuraNet
Application Dura Cloud	✓
Bluetooth BLE	✓
Wi-Fi 2,4 GHz	✓
Tension d'entrée nominale VAC	230
Transformateur toroïdal intégré	✓
Puissance nominale du transformateur VA	60
Tension de sortie (SELV) VAC	12
Classe de protection CEI	Classe II
Classe IP	IP54
Dimensions de l'appareil (L*H) mm	150*157*51
Poids net kg	0,5
Garantie année	2

A combiner avec

ÉCLAIRAGE LED
VISION Spectra DVM p. 10
VISION Spectra DVS p. 12
VISION Adagio Pro p. 14
VISION Allegro p. 16
VISION Pro p. 18
VISION Moonlight p. 40



Unité de commande pour lampes LED DURAVISION.

Boîtier en aluminium noir, avec plaque frontale en verre.

Installation rapide, support mural et connecteurs types "Wago" réduisant le temps et les efforts d'installation.

Sortie 12 V CA stable quelle que soit la tension d'entrée.

Connecté à notre application **DURA Cloud App** par Bluetooth et Wi-Fi.

OneTouch LED, indique l'état du contrôleur.

Appuyez sur la **OneTouch LED** pour allumer ou éteindre les lumières LED.

Technologie de **communication ON/OFF** de base, pour toutes les lumières DURAVISION.

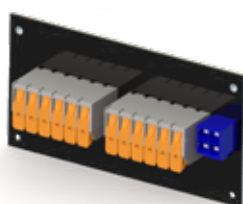
Technologie de communication DuraNet* avancée et unique en combinaison avec les lumières DURAVISION compatibles :

- Libre choix de la couleur
- Gradation
- Compatible LINK Touch, si le module LoRa en option est installé
- Compatible RS485/DMX512, si le module RS485/DMX512 en option est installé
- Synchronisation automatique

Une carte d'extension avec six connecteurs supplémentaires pour l'éclairage LED est disponible en option pour le LINK One.

Carte d'extension

6 connexions supplémentaires pour éclairage LED



ACCS-LINK-005

DURA Cloud App

p. 92



* **Communication DuraNet Technologie**
Protocole de communication unique sur le câble d'alimentation. Permet une contrôle de la connexion de Duratech avec un seul câble.

NEW !**DURALINK**
Control products

Spécifications techniques

CODE PRODUIT		LINK-ONE-120
TYPE DE COMMANDE DURAVISION		ON/OFF & DuraNet
Application Dura Cloud		✓
Bluetooth BLE		✓
Wi-Fi 2,4 GHz		✓
Compatible LINK Touch		En option via le module LoRa
Tension d'entrée nominale	VAC	230
Puissance de sortie	VA	120
Tension de sortie (SELV)	VAC	12
Contacts relais		En option via le module LoRa
RS485/DMX512		En option via le module RS485/DMX512
Classe de protection CEI		Classe I
Classe IP		IP54
Dimensions de l'appareil (L*H)	mm	345*240*66
Poids net	kg	2,44
Garantie	année	2

Modules optionnels

Un seul module optionnel peut être installé.

MODULE RS485/DMX512

ACCS-LINK-004

- Connectez le LINK One au système domotique via le module RS485/DMX512.
- Utilisez le module RS485/DMX512 pour connecter plusieurs contrôleurs afin qu'ils fonctionnent comme un seul.



MODULE LORA

ACCS-LINK-003

Le module LoRa permet la communication sans fil entre le contrôleur LINK One et les télécommandes LINK Touch et TX868.

Le module dispose de 2 contacts relais pour contrôler des appareils externes, tels que des éclairages de jardin ou des couvertures de piscine.

L'antenne peut être prolongée à l'aide du câble d'extension de 10 mètres (ACCS-LINK-001).



LINK TOUCH p. 94



TX868



ACCS-LINK-001

A combiner avec

ÉCLAIRAGE LED

VISION Spectra DVM p. 10

VISION Spectra DVS p. 12

VISION Adagio Pro p. 14

VISION Allegro p. 16

VISION Pro p. 18

VISION Moonlight p. 40



Unité de commande pour lampes LED DURAVISION.

Boîtier en aluminium noir, avec plaque frontale en verre.

Installation rapide, support mural et connecteurs types "Wago" réduisant le temps et les efforts d'installation.

Sortie 12 V CA stable quelle que soit la tension d'entrée.

Connecté à notre application **DURA Cloud App** par Bluetooth et Wi-Fi.

OneTouch LED, indique l'état du contrôleur.

Appuyez sur la **OneTouch LED** pour allumer ou éteindre les lumières LED.

Technologie de **communication ON/OFF** de base, pour toutes les lumières DURAVISION.

Technologie de communication DuraNet* avancée et unique en combinaison avec les lumières DURAVISION compatibles :

- Libre choix de la couleur
- Gradation
- Compatible LINK Touch, si le module optionnel est installé
- Compatible DMX512/RS485
- Synchronisation automatique

Connexion au système domotique via RS485 ou DMX512.

Contrôle des appareils externes tels que l'éclairage du jardin ou la couverture de piscine via 3 contacts relais intégrés.

Option disponible :

- Module LoRa, connexion sans fil avec la télécommande LINK Touch et 2 contacts relais

Connectez plusieurs contrôleurs pour les faire fonctionner comme un seul, à l'aide de la connexion RS485.

*** Communication DuraNet Technologie**

Protocole de communication unique sur le câble d'alimentation. Permet une contrôle de la connexion de Duratech avec un seul câble.

DURA Cloud App

p. 92



NEW !**DURALINK**
Control products

Spécifications techniques

CODE PRODUIT	LINK-THREE-340
TYPE DE COMMANDE DURAVISION	ON/OFF & DuraNet
Application Dura Cloud	✓
Bluetooth BLE	✓
Wi-Fi 2,4 GHz	✓
Compatible LINK Touch	En option via le module LoRa
Tension d'entrée nominale	VAC
Puissance de sortie	VA
Tension de sortie (SELV)	VAC
Contacts relais	3 + 2 en option via module LoRa
RS485/DMX512	2
Classe de protection CEI	Classe I
Classe IP	IP54
Dimensions de l'appareil (L*H)	mm
Poids net	kg
Garantie	année

Module optionnel


LORA MODULE

ACCS-LINK-003


Le module LoRa permet la communication sans fil entre les contrôleurs LINK One et LINK Three et les télécommandes LINK Touch et TX868.

Le module dispose de 2 contacts relais pour contrôler des appareils externes, tels que des lampes de jardin ou des couvertures de piscine.


L'antenne peut être prolongée à l'aide du câble d'extension de 10 mètres (ACCS-LINK-001).




LINK TOUCH p. 94



TX868



ACCS-LINK-001



A combiner avec

ÉCLAIRAGE LED
VISION Spectra DVM p. 10
VISION Spectra DVS p. 12
VISION Adagio Pro p. 14
VISION Allegro p. 16
VISION Pro p. 18
VISION Moonlight p. 40



Unité de contrôle pour **DURAVISION LED lights**.

Technologie de base **ON/OFF** pour passer à **le programme lumineux RVB suivant** en tournant le bouton éteint et allume les lumières.

Avec ou sans transformateur intégré.

Commande de dispositifs externes tels que l'éclairage du jardin ou la couverture de la piscine par l'intermédiaire de contacts de relais.

Télécommande TX868 contrôle **compris**.

Spécifications techniques

CODE PRODUIT		PL-REM	PL-REM-60	PL-REM-200
Type de contrôle DURAVISION		ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF
Emetteur à bande de fréquence	MHz	868	868	868
Tension d'entrée nominale	VAC	230	230	230
Transformateur toroidal intégré		-	✓	✓
VA nominale du transformateur	VA	-	60	200
Tension de sortie	VAC	-	12	12
Quantité de contacts de relais		2	-	2
Classe de protection IEC		Classe II	Classe II	Classe II
Classe IP		IP54	IP54	IP54
Dimensions de l'unité (L*L*H)	mm	150*157*51	15*157*51	195*149*90
Poids net	kg	0,5	1,3	3,2
Garantie	année	2	2	2

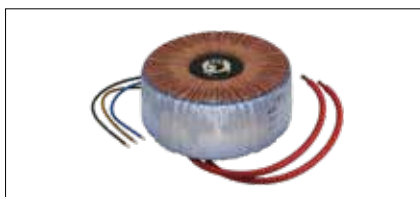
Accessoires



TÉLÉCOMMANDE

TX868

Télécommande sur 868MHz pour contrôler les systèmes de commande LINK Driver ou LINK Controller.



TRANSFORMATEUR

TORO-DIN p. 96

Transformateur toroidal adapté aux éclairages de piscine à LED DURAVISION. Modèle pour montage sur rail DIN. En combinaison avec PL-REM



TRANSFORMATEUR

TORO-IP64 p. 96

Transformateur toroidal adapté aux éclairages de piscine à LED DURAVISION. Version murale avec boîtier IP64. En combinaison avec PL-REM

A combiner avec

ÉCLAIRAGE LED

VISION Spectra DVM p. 10

VISION Spectra DVS p. 12

VISION Adagio Pro p. 14

VISION Allegro p. 16

VISION Pro p. 18

VISION Moonlight p. 40

LINK **Controller**

Unité de commande pour lampes LED DURAVISION.

Technologie de communication ON/OFF de base, pour toutes les lampes DURAVISION.

Communication DuraNet

Technologie* avancée et unique en combinaison avec les lampes DURAVISION compatibles:

- Libre choix de la couleur
- Gradation
- Compatible Link Touch
- Compatible DMX512 et RS485
- Synchronisation automatique

Connexion au système domotique via RS485 ou DMX512.

Avec ou sans transformateur intégré.

Contrôle des appareils externes tels que l'éclairage du jardin ou la couverture de piscine via des contacts relais.

Télécommande TX868 incluse.

Emplacement pour **carte SD** pour les mises à jour du micrologiciel.

Bus CAN disponible pour connecter plusieurs contrôleurs LINK ou en combinaison avec LINK Cover.



*** Communication DuraNet Technologie**

Protocole de communication unique sur le câble d'alimentation. Permet une contrôle de la connexion de Duratech avec un seul câble.

Spécifications techniques

CODE PRODUIT		PLP-REM	PLP-REM-350
Type of control DURAVISION		ON/OFF & DuraNet	ON/OFF & DuraNet
Frequency band transmitter	MHz	868	868
LINK Touch compatible		✓	✓
Nominal input voltage	VAC	12	230
Built-in toroidal transformer		-	✓
Transformer VA rating	VA	-	350
Output voltage (SELV)	VAC	12*	12
Quantity relay contacts		2	2
CAN bus		✓	✓
RS485		✓	✓
DMX512		✓	✓
IEC protection class		Classe II	Classe II
IP class		IP54	IP54
Unit dimensions (L*W*H)	mm	150*130*54	420*295*140
Net weight	kg	0,43	6,9
Warranty	année	2	2

*12 VAC SELV is only guaranteed if used with the DURAVISION toroidal transformers.

Accessories



REMOTE CONTROL

TX868

Télécommande sur 868 MHz.



EXTENSION CABLE

ACCS-LINK-001

Câble d'extension de 10 m, avec socle, pour antenne.



REMOTE CONTROL

LINK TOUCH p. 94

Télécommande pour DURAVISION, DURAHEAT et DURACOVER.



TRANSFORMERS

TORO-DIN & TORO-IP64 p. 96

Transformateur toroïdal adapté aux lampes LED DURAVISION pour piscines, disponible en version rail DIN et IP64 pour montage mural.
En combinaison avec PLP-REM

A combiner avec

ÉCLAIRAGE LED	DURACOVER	TRANSFORMATEUR EXTERNE
VISION Spectra DVM p. 10	LINK Cover p. 86	TORO-DIN p. 96
VISION Spectra DVS p. 12		TORO-IP64 p. 96
VISION Adagio Pro p. 14		
VISION Allegro p. 16		
VISION Pro p. 18		
VISION Moonlight p. 40		

Unité de contrôle pour le système de couverture de piscine
DURACOVER.



Démarrage/arrêt progressif pour un
fonctionnement sûr du moteur.

Contrôle de la pompe de filtration
par contact de relais.

Mode "**Deadman switch**" pour
l'ouverture et/ou la fermeture.

Bus CAN disponible pour la
connexion au LINK Controller, ce
qui permet le fonctionnement et
l'étalonnage du DURACOVER via
la télécommande LINK Touch.

LED multicolore état indicateur.

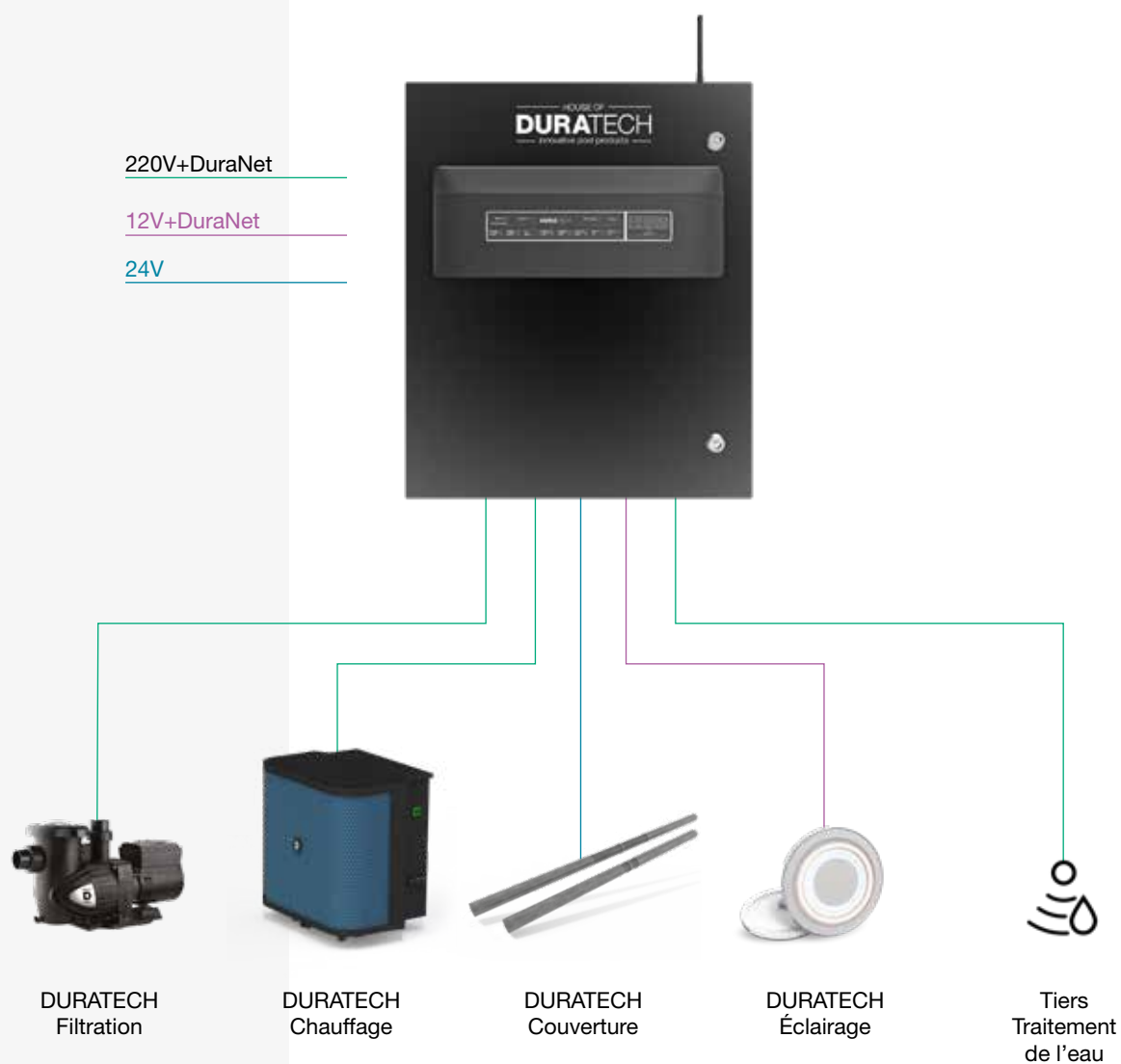
Spécifications techniques

CODE PRODUIT		DLC-010
Tension d'entrée nominale	VAC	230
Tension de sortie	VDC	24
Courant de sortie max.	A	11
Quantité de contacts relais		1
Bus CAN		✓
Classe de protection CEI		Classe I
Classe IP		IP54
Dimensions nettes (L*H)	mm	420*295*140
Poids net	kg	4
Garantie	année	2

A combiner avec

DURACOVER	DURALINK
COVER Motor p. 70	LINK Controller p. 84

LINK Master



L'automatisation de piscine la plus simple à installer

INSTALLATION RAPIDE

Une armoire précâblée avec transformateur intégré fournit à la fois l'alimentation et le contrôle total avec un seul câble par appareil DURATECH.

CONFIGURATION FACILE

Un assistant de démarrage convivial se charge de la configuration de base, tandis que les appareils Duratech sont automatiquement reconnus et connectés.

INTELLIGENT ET SÛR

Offre une collaboration intelligente entre la filtration, le chauffage, la couverture, l'éclairage et le traitement de l'eau, avec des fusibles intégrés et une sécurité logicielle pour une utilisation sûre.

1 APPLICATION

Faites fonctionner et configurez la piscine via une seule application avec un tableau de bord convivial qui offre une vue d'ensemble et une utilisation facile pour un usage quotidien.



Contrôleur d'automatisation de piscine, armoire précâblée et transformateur intégré.

Facilite l'installation et la configuration des installations de piscine complexes, simplifiant le câblage électrique et permettant de gagner un temps précieux lors de l'installation.

Technologie de communication DuraNet, protocole de communication unique via le câble d'alimentation. Permet un contrôle total des produits connectés à l'aide d'un seul câble.

Appairage automatique de tous les produits DURATECH.

Possibilité de connecter des appareils **multimarques** via des contacts relais, module relais d'extension disponible.

Application DURA Cloud pour Android et iOS permettant de contrôler l'ensemble de l'installation.

Contrôle intelligent de l'installation technique de la piscine :

- Modification de la vitesse de la pompe lors de l'utilisation de la couverture de piscine
- Vitesse de pompe plus élevée lorsque la piscine est entièrement ouverte pour une filtration optimale
- Mode nettoyage : pompe à pleine vitesse et traitement de l'eau désactivé
- Configuration du remplissage automatique via une entrée de capteur externe
- Priorité au chauffage : la pompe de filtration ne s'arrête pas lorsque le chauffage est nécessaire
- Extinction des lumières lors de la fermeture de la couverture
- Surveillance de la consommation électrique

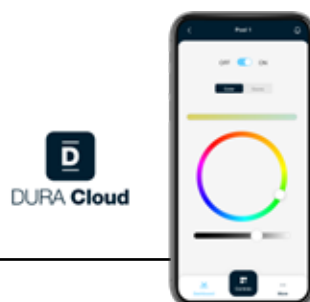
Port réseau RJ45 **pour connexion Internet**, ainsi que fonctionnalité Wi-Fi directe pour créer un réseau **sans fil local**.

Connectivité RS485 et DMX512, **possibilité de connexion à la domotique**.

Protection électrique, interrupteur différentiel 30 mA, mesure du courant et protection logicielle pour les courants maximaux.

DURA Cloud App

p. 92



Spécifications techniques

CODE PRODUIT		DLM-450	DLM-600
Armoire électrique		Polymère	Métal
Transformateur toroïdal intégré		✓	✓
Puissance nominale du transformateur	VA	450	600
Tension d'entrée nominale	VAC	230	230
Courant max. pour la pompe à chaleur	A	23	23
Courant max. pour la pompe de filtration	A	14	14
Puissance nominale disponible pour les lampes LED	VA	350	500
Tension de sortie vers la pompe à chaleur	VAC	230	230
Tension de sortie vers la pompe de filtration	VAC	230	230
Tension de sortie vers l'éclairage LED (SELV)	VAC	12	12
Tension de sortie DuraCover	VDC	24	24
Tension de sortie traitement de l'eau	VAC	230	230
Compatible LINK Touch		✓	✓
Compatible avec l'application DURA Cloud		✓	✓
Nombre de contacts relais		2	2
Bus CAN		✓	✓
RS485		✓	✓
DMX512		✓	✓
Connexion réseau RJ45		✓	✓
Classe de protection CEI		Classe II	Classe II
Classe IP		IP50	IP30
Dimensions de l'unité (L*H)	mm	342*612*150	500*600*175
Poids net	kg	11,5	32
Garantie	année	2	2

Accessoires



CÂBLE D'EXTENSION

Câble d'extension de 10 m, avec socle, pour antenne.



REMOTE CONTROL

LINK TOUCH p. 94

Télécommande pour DURAVISION, DURAHEAT et DURACOVER.



ADDITIONAL RELAY BOX

ACCS-LINK-002

Module pour rail DIN avec 4 contacts relais supplémentaires. En combinaison avec le DLM-600 : peut être installé sur le rail DIN dans l'armoire. En combinaison avec le DLM-450 : doit être installé dans un boîtier supplémentaire. Câble USB inclus pour la connexion au contrôleur LINK Master.

À combiner avec

ÉCLAIRAGE LED	POMPE À CHALEUR	POOL COVER	POMPE DE FILTRATION	TÉLÉCOMMANDE
VISION Spectra DVM p. 10	HEAT DURA-Hi p. 46	DURACOVER p. 70	FLOW Inverter p. 62	DURA Cloud App p. 92
VISION Spectra DVS p. 12	HEAT DURA+i 50			LINK Touch p. 94
VISION Adagio Pro p. 14	HEAT DURA Pro p. 52			
VISION Allegro p. 16	HEAT DURA V p. 54			
VISION Pro p. 18				
VISION Moonlight p. 40				

DURA Cloud App

GÉREZ VOTRE PISCINE AUTOMATIQUEMENT AVEC LINK MASTER
GÉREZ VOTRE POMPE À CHALEUR DURA-HI INDIVIDUELLE



DURA Cloud

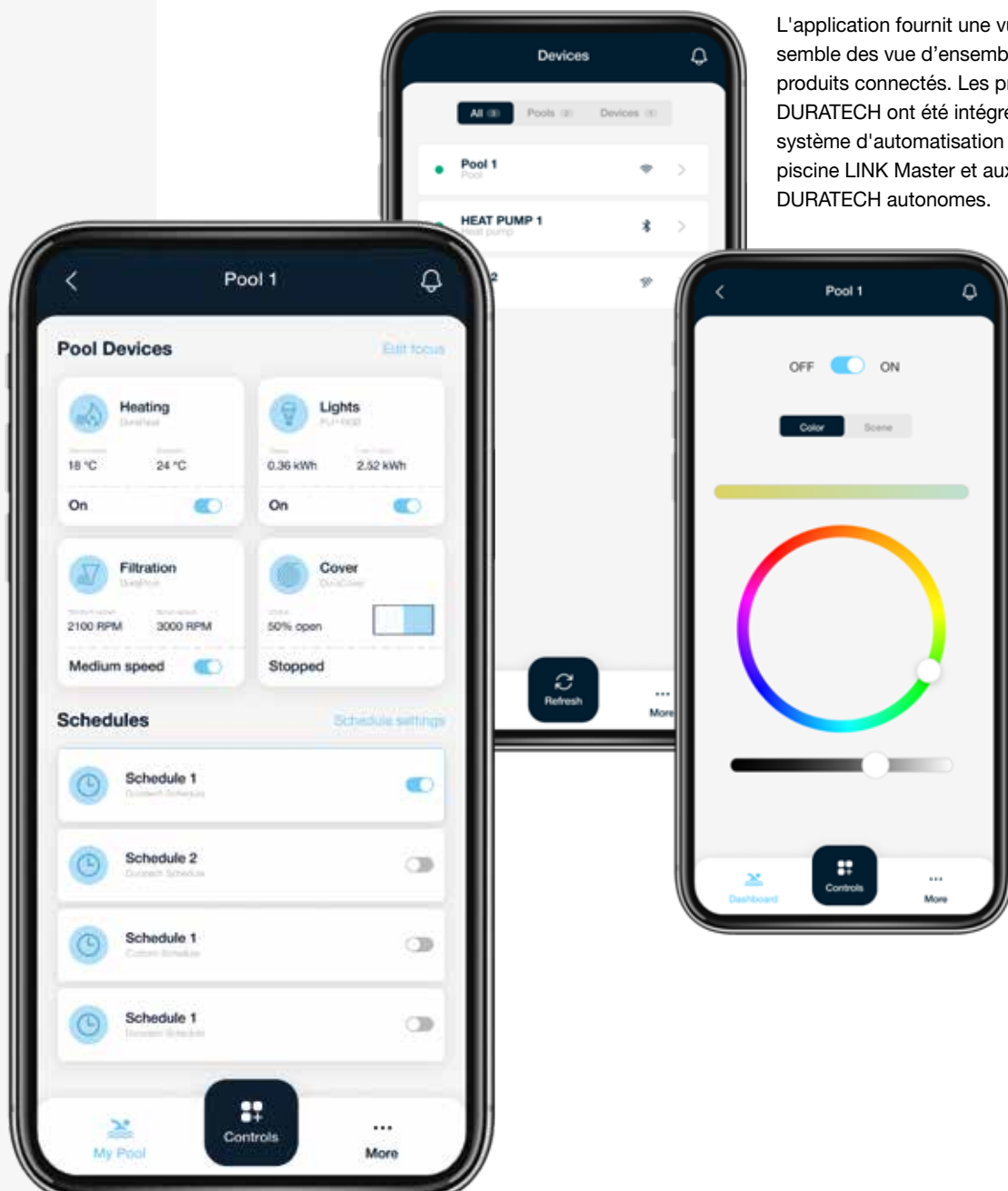
UNE GESTION FACILE

L'installateur et l'utilisateur final peuvent tous deux gérer, configurer et exploiter la piscine en utilisant la même application, chacun avec son propre profil et ses propres fonctionnalités correspondantes.

Le tableau de bord offre une bonne vue d'ensemble de l'état actuel, avec des raccourcis vers les appareils et les horaires les plus importants.

Le tableau de bord peut être facilement personnalisé pour répondre aux besoins de l'utilisateur, améliorer l'expérience de l'utilisateur.

L'application fournit une vue d'ensemble des produits connectés. Les produits DURATECH ont été intégrés au système d'automatisation de piscine LINK Master et aux produits DURATECH autonomes.



PLANIFICATEUR

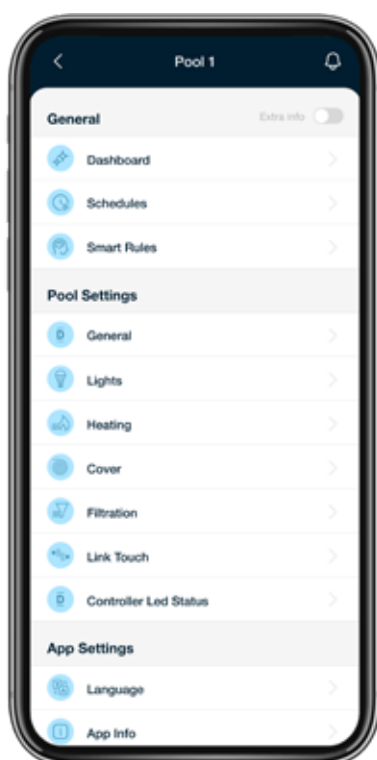
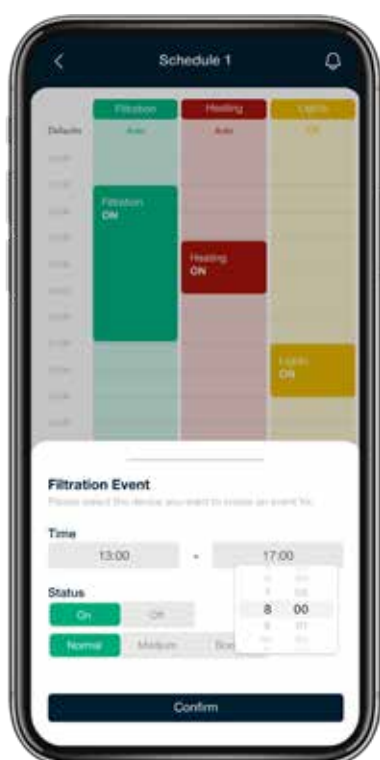
Gestion et programmation aisées des appareils connectés. Des programmation par défaut sont déjà disponibles, mais il est également possible de créer sa propre planification et de la faire fonctionner selon ses préférences.

CONFIGURATION ET RÈGLES INTELLIGENTES

La configuration des exigences les plus complexes n'a jamais été aussi simple. À partir d'une seule vue d'ensemble, vous avez un accès instantané aux paramètres des appareils, aux programmes et à toutes les règles intelligentes dont vous avez besoin pour que votre système de piscine fonctionne de manière optimale et en toute sécurité.

CALIBRATION DURACOVER

Grâce à l'application, vous pouvez régler la sens de rotation du moteur et de déterminer l'ouverture/la fermeture position de la couverture de la piscine. Le calibrage des couvertures de piscine n'a jamais été aussi facile.



Téléchargez notre application sur l'App Store ou Google Play et découvrez tous les avantages !



Télécommande pour
Eclairage LED, pompe à
chaleur et la couverture de la
piscine.

Très stable longue portée
connexion sans fil.

Boîtier IP20 avec
& design épuré.

Disponible en version **2**,
pour les lumières **RGB** et **TW**.

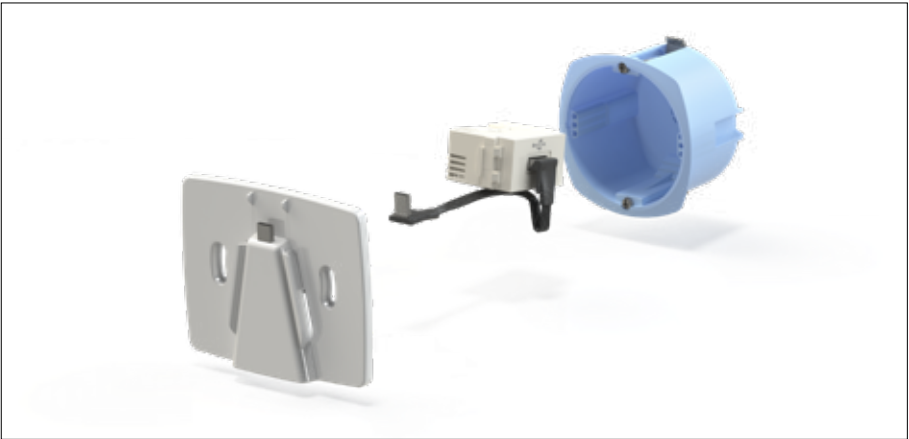
Jusqu'à **30 jours d'autonomie en veille**, rechargeable
via Port USB.

Support mural et chargeur inclus.

Spécifications techniques

CODE PRODUIT		DLT10-TW	DLT10-RGB
Type		TW	RGB(W)
Dimensions unitaires (L*L*H)	mm	186,5*89,5*17,5	186,5*89,5*17,5
Poids net	kg	0,298	0,298
Garantie	année	2	2

Conseil d'installation



DLT10-BIC, une prise encastrée optionnelle avec connexion USB-C. Le support mural standard peut être monté sur la prise.

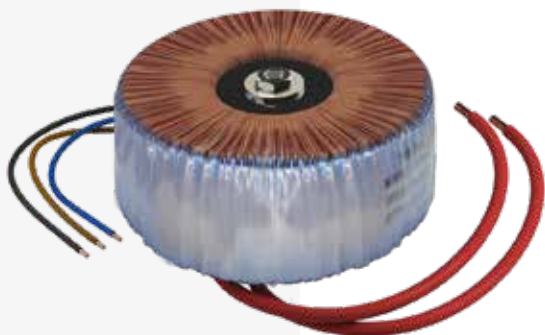
Fonctions de fonctionnement



- | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1 Programme de couleur appuyer pour le programme de couleurs précédent.</p> <p>2 Température de couleur glisser de gauche à droite pour régler l'éclairage de la piscine gauche droite dans différents tons de blanc et de bleu.</p> <p>3 Lumières ON/OFF Appuyer sur la touche pour faire basculer toutes les lumières. l'allumage et l'extinction de l'éclairage.</p> <p>4 Roue de couleurs glisser pour ajuster la couleur des lumières de la piscine (DLT10-RGB</p> | <p>uniquement).</p> <p>5 Niveau de gradation swipe left/right pour régler la luminosité de l'éclairage de la piscine.</p> <p>6 Programme de couleur appuyer sur pour le prochain programme de couleurs.</p> <p>7 Température de l'eau de la piscine
Appuyez sur la touche pour diminuer la valeur souhaitée. température.</p> <p>8 Pompe à chaleur ON/OFF presser pour activer ou désactiver</p> | <p>la pompe à chaleur.</p> <p>9 Température de l'eau de la piscine pour augmenter l'intensité de la la température souhaitée.</p> <p>10 Ouverture de la couverture de la piscine.</p> <p>11 Fermeture de la couverture de la piscine.</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

A combiner avec

UNITÉ DE CONTRÔLE ECLAIRAGE LED	POMPE À CHALEUR	POOL COVER
LINK One p.78	HEAT DURA+i p. 50	LINK Cover p. 68 en combinaison avec LINK Controller p. 84
LINK Three p. 80	HEAT DURA Pro p. 52	
LINK Controller p. 84	HEAT DURA V p. 54	
LINK Master p. 88		



TORO-DIN

Transformateur toroïdal adapté à DURAVISION LED pool lights.
Modèle pour montage sur rail DIN.



TORO-IP64

Transformateur toroïdal adapté à DURAVISION LED pool lights.
Version murale avec boîtier IP64.



503-0010

Bornier de distribution pour le raccordement des câbles des éclairages de piscine DURAVISION LED.
Modèle pour montage sur rail DIN.



DLT10-BIC

The DLT10-BIC est une méthode optionnelle pour le montage le LINK Touch près de la piscine. Il est basé sur une alimentation électrique et une prise encastrée avec connexion USB.

Spécifications techniques

CODE PRODUIT	TR150-DIN	TR350-DIN	TR700-DIN
Tension nominale d'entrée VAC	230	230	230
Puissance nom. du transformateur (VA) VA	150	350	700
Tension de sortie VAC	12 (SELV)	12 (SELV)	12 (SELV)
Classe de protection CEI	Classe II	Classe II	Classe II
Classe IP	IP00	IP00	IP00
Garantie année	2	2	2

CODE PRODUIT	TR150-IP64	TR350-IP64	TR700-IP64
Tension nominale d'entrée VAC	230	230	230
Puissance nom. du transformateur (VA) VA	150	350	700
Tension de sortie VAC	12 (SELV)	12 (SELV)	12 (SELV)
Classe de protection CEI	Classe II	Classe II	Classe II
Classe IP	IP64	IP64	IP64
Garantie année	2	2	2

CODE PRODUIT	DLT10-BIC
Tension nominale d'entrée VAC	100-240
Tension de sortie USB VA	5
Courant de sortie USB VAC	2.1
Type USB	A
Diamètre mm	67
Profondeur mm	40
Garantie année	2



DURATECH THE POWER BEHIND PERFECT POOLS



