

ОСВЕЩЕНИЕ БАССЕЙНОВ И ДЕКОРАТИВНЫЕ ФОРМЫ



- 287 • Светодиодное освещение
- 296 • Системы управления светодиодами
- 298 • Галогенные светильники
- 303 • Подводное освещение для фонтанов и водоёмов
- 304 • Лампы и линзы
- 305 • Трансформаторы
- 306 • Распределительные коробки
- 307 • Оптоволоконное освещение
- 311 • Элементы для водных игр и декоративные формы
- 322 • Оборудование для плавания при искусственном течении Marlin
- 332 • Гидромассажное оборудование
- 333 • Аэромассажное оборудование
- 334 • Подводная музыкальная система Aquarmony

СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



Светодиодная осветительная система LumiPlus обеспечивает любое цветовое освещение, какое вы захотите в любом месте вашего бассейна или водоема. Она состоит из светодиодных светильников, дистанционного управления, приемного устройства и трансформатора, которые поставляются отдельно.

Светодиоды обладают сроком службы 100 000 ч по сравнению с 1000 ч у обычной лампы, при этом каждый светодиодный светильник уменьшает энергопотребление более чем на 90%.

Светодиодная система освещения обеспечивает максимальную яркость красного, синего и зеленого цветов. Комбинация этих трех базовых цветов дает бесконечное количество различных цветовых оттенков высокой яркости и контрастности.

Для заново строящихся бассейнов, бетонных, сборных или панельных, вы можете выбрать различные модели. Для существующих конструкций нет необходимости менять трансформатор или проводку. Существующая ниша может быть повторно использована путем замены обычной лампы на светодиодный светильник без ниши или светильником PAR 56 в бассейне любого типа.

Светодиодные светильники Jelly, LumiPlus PAR56, S-Lim, Mini, Micro, Standard for Fountains, Linea и Mini Quadraled поставляются с кабелем длиной 2,5 м. Лампы PAR 56 поставляются без кабеля. Серия LumiPlus состоит из трех различных систем управления освещением:

LumiPlus RGB ECO – Экономичная соединительная система, которая включает в себя нормально замкнутый выключатель и защитный трансформатор. При каждом нажатии кнопки цвет или программа изменяются. ColorPlus ECO предлагает диапазон из 7 цветов и 7 последовательностей изменения цвета.

LumiPlus RGB TOP – Основана на модуляторе LumiPlus, который увеличивает количество цветов и последовательностей. Вы можете включать и выключать систему, изменять 12 цветов и 8 последовательностей, скорость смены цветов в последовательности и время отключения.

Модулятор оснащен антенной с радиусом действия 50 м, которая принимает сигналы от пульта дистанционного управления LumiPlus.

LumiPlus RGB DMX – Для полного и точного управления освещением, позволяет использовать светильники с адаптерами DMX и DMX-управлением, обеспечивая возможность независимого управления всеми последовательностями освещения, выдает более 16 000,000 цветов и миллионы последовательностей.

Система LumiPlus

12В AC - 50 Гц - IPX8



Новое светодиодное решение, основанное на инновационном дизайне и более эффективной технологии световой индикации. Система LumiPlus в варианте RGB, белый и RGB-DMX совместим со всеми системами управления LumiPlus Eco, Top, DMX и LED APP. Система LumiPlus Design поставляется с заменяемым двухпроводным кабелем длиной 2,5 метра. Система LumiPlus является первой подводной системой, сделанной по технологии IMD в белом и стальном цветах. Ниши должны приобретаться отдельно.

RGB light

- RGB; Finnish: эффект стали
- RGB; Finnish: чистый белый
- RGB-DMX; Finnish: эффект стали
- RGB-DMX; Finnish: чистый белый

БЕЛЫЙ СВЕТ

- Finnish: эффект стали
- Finnish: чистый белый

НИША системы LumiPlus

- Для бетонных бассейнов
- Для сборных бассейнов с вставкой
- Для сборных «авто» бассейнов

Монтажный комплект

- Для ниш не системы LumiPlus

ПРИМЕЧАНИЕ: система LumiPlus совместима с большинством коммерческих ниш диаметром от Ø80 до 190 мм (изготовленными Hugo Lahme, MTS Products, WIBRE...).

Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
59801	4	-	-
59803	4	-	-
59809	4	-	-
59811	4	-	-
59805	4	-	-
59807	4	-	-
59813	4	-	-
59814	4	-	-
59815	4	-	-
59818	16	-	-



Pure White



Inox effect



LumiPlus Design

Качество и эффективность обслуживания лучшего устройства

- ▶ Новое световое решение с учетом инновационного дизайна, высокого качества и использования более эффективной светодиодной технологии
- ▶ Устройство LumiPlus в наличии RGB, белого цвета и RGB-DMX, совместим со всеми системами управления LumiPlus – Eco, Top, DMX и LED APP. Устройство LumiPlus поставляется в комплекте с заменяемым 2-х проводным кабелем длиной 2,5 м
- ▶ Устройство LumiPlus представляет собой первый подводный световой индикатор, изготовленный с использованием «Литой Формы», и поставляется в белом или стальном цвете. Установочная ниша приобретается отдельно.



ОСВЕЩЕНИЕ БАССЕЙНОВ И ДЕКОРАТИВНЫЕ ФОНТАНЫ

СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

LumiPlus Mini 3.13

12V AC – 50Hz – IPX8



New

Новая серия светильников с более высокой световой и энергетической эффективностью. Новая серия светильников с упрощенной установкой подходит для плавательных бассейнов любых форм. Универсальный точечный светильник, подходящий для установки в 63 мм трубах (i PN6 PN10), имеют резьбовое соединение 1"1/2 и нишу 59979; LumiPlus Mini 3.13 (для Спа и сборных бассейнов) может устанавливаться с любым 2" - соединением. Вся линейка продукции совместима со световыми контролерами LumiPlus, Eco, Top, DMX и LED APP LumiPlus. Светильники поставляются с заменяемым двухпроводным кабелем длиной 2.5 м. Установки DMX должны подсоединяться к источнику питания 52142 DMX. Для отдельных установок LumiPlus MINI 3.13 требует наличие ниш 53956 или 59983; они приобретаются отдельно.

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
RGB и DMX				
RGB универсальный спот	59971	4	-	-
RGB универсальный спот / S.S. Finish	59972	4	-	-
RGB для спа и сборных бассейнов	59973	4	-	-
RGB для спа и сборных бассейнов/S.S. Finish	59974	4	-	-
DMX универсальный спот	59975	4	-	-
DMX универсальный спот / S.S. Finish	59976	4	-	-
DMX для спа и сборных бассейнов	59977	4	-	-
DMX для спа и сборных бассейнов / S.S. Finish	59978	4	-	-
Белый свет				
Универсальный спот	59979	4	-	-
Универсальный спот /S.S. Finish	59980	4	-	-
Для спа и сборных бассейнов	59981	4	-	-
Для спа и сборных бассейнов / S.S. Finish	59982	4	-	-
Сборная ниша бассейна	59983	6	5.00	-
Сборная ниша бассейна / S.S. Finish	60229	6	-	-



СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

LumiPlus PAR56 2.0

70 Вт - 12 В перем. тока – 50 Гц – IPX8



Новая серия светодиодных светильников, выделяющаяся из серии LumiPlus. Светильник LumiPlus 2.0 обеспечивает в три раза большую интенсивность света и более эффективное использование энергии. LumiPlus 2.0. Увеличение яркости оптимизирует работу установок. Для установок DMX должен использоваться модулятор 41107. Стандартная ниша, чтобы укомплектовать светильник серии LumiPlus или Global, должна приобретаться отдельно.

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный масса, кг	Стандартный объем, м³
Лампа PAR56 2.0, RGB (2544 люменов)				
Лампа PAR56 RGB 2.0	43411	6	7.50	0.015
Лампа PAR56 RGB DMX 2.0	45637	6	7.50	0.015
Светодиодный светильник без ниши PAR56 2.0 (2544 люменов)				
Для крепления в стандартной нише, облицовочный обод из ABS-пластика	45619	4	10.60	0.069
Для крепления в стандартной нише, облицовочный обод из нержавеющей стали	45620	4	12.20	0.069
Светильник DMX для крепления в стандартной нише, облицовочный обод из ABS-пластика	45640	4	10.60	0.069
Светильник DMX для крепления в стандартной нише, облицовочный обод из нержавеющей стали	45641	4	12.20	0.069
Светильник Global, облицовочный обод из ABS-пластика	53841	4	10.60	0.069
DMX. Светильник Global, облицовочный обод из ABS-пластика	53843	4	10.60	0.069
БЕЛЫЙ СВЕТ Лампа PAR56 2.0 (4320 люменов)				
Белая лампа PAR56 2.0	43412	6	7.50	0.015
Светильник без ниши PAR56 2.0 (4320 люменов)				
Для крепления в стандартной нише, облицовочный обод из ABS-пластика	45621	4	10.60	0.069
Для крепления в стандартной нише, облицовочный обод из нержавеющей стали	45622	4	12.20	0.069
Светильник Global, облицовочный обод из ABS-пластика	53840	4	10.60	0.069
НИШИ				
Стандартная ниша для бетонных бассейнов	00349	6	4.66	0.069
Стандартная ниша для пленочных бассейнов с втулками	00364	6	6.24	0.069
Стандартная ниша для панельных бассейнов с втулками	23671	4	8.88	0.069
Стандартная ниша для панельных бассейнов без втулок	23670	4	8.88	0.069

Система крепления Global

Новая серия светильников LumiPlus для всех типов бассейнов (включая бассейны с морской водой) изготавливается из пластика. Винты и анкерные болты также изготовлены из пластмассы, и они совместимы со всеми нишами Astralpool, также со всеми нишами диаметром от 223 мм до 239 мм, доступными на рынке. Ниша должна приобретаться отдельно. Годаются для морской воды.

LumiPlus S-Lim 2.11

12 В перем. тока – 50 Гц – IPX8

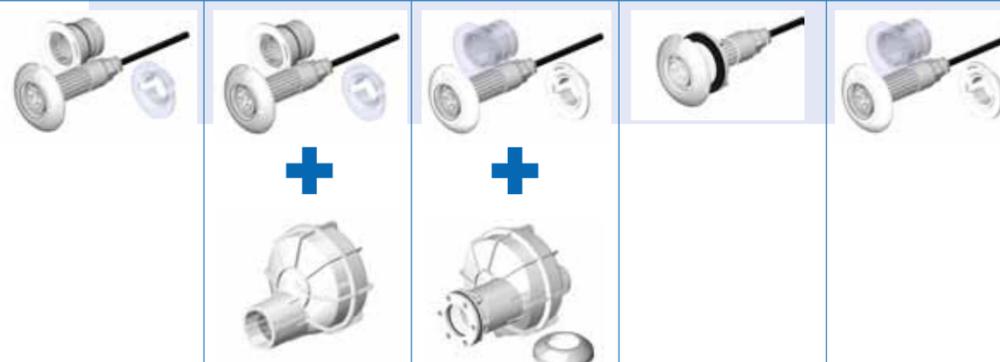


New

Новый прожектор на светодиодах S-Lim 2.11 имеет уменьшенные размеры и плоскую переднюю часть, что обеспечивает лучшее распределение света по бассейну. Для установок DMX должен использоваться модулятор 41107. Установка ниш не требуется.

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный масса, кг	Стандартный объем, м³
Светильник RGB (70 Вт - 2544 люменов)				
Бетонный бассейн / облицовочный обод из ABS-пластика	56010	6	9.20	0.035
Бетонный бассейн / облицовочный обод из нерж. стали	56011	6	9.20	0.035
Пленочный бассейн / облицовочный обод из ABS-пластика	56012	6	9.30	0.035
Пленочный бассейн / облицовочный обод из нерж. стали	56013	6	9.30	0.035
DMX. Бетонный бассейн / облицовочный обод из ABS-пластика	56014	6	9.20	0.035
DMX. Бетонный бассейн / облицовочный обод из нерж. стали	56015	6	9.20	0.035
DMX. Пленочный бассейн / облицовочный обод из ABS-пластика	56016	6	9.30	0.035
DMX. Пленочный бассейн / облицовочный обод из нерж. стали	56017	6	9.30	0.035
БЕЛЫЙ СВЕТ (70 Вт - 4320 люменов)				
Бетонный бассейн / облицовочный обод из ABS-пластика	56018	6	9.20	0.035
Бетонный бассейн / облицовочный обод из нерж. стали	56019	6	9.20	0.035
Пленочный бассейн / облицовочный обод из ABS-пластика	56020	6	9.30	0.035
Пленочный бассейн / облицовочный обод из нерж. стали	56021	6	9.30	0.035

Тип бассейна	бетонные бассейны		пластиковые бассейны	спа/сборные бассейны	сборные бассейны	
	труба □63 PN6 /PN10	ниша	ниша	резьба 2"	резьба 1" 1/2	
Свет	RGB	59971	59971 + 53956	59971 + 59983	59973	59971
		59972	59972 + 53956	59972 + 59983	59974	59972
	RGB-DMX	59975	59975 + 53956	59975 + 59983	59977	59975
		59976	59976 + 53956	59976 + 59983	59978	59976
Белый	59979	59979 + 53956	59979 + 59983	59981	59979	
	59980	59978 + 53956	59978 + 59983	59982	59980	



СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Светильник беспроводного управления RGB 1.11 12 В перем. тока – 50 Гц – IPX8 New

Новое светодиодное освещение на базе лампы PAR 56. Не требуется установка приёмника - модулятора. Сигнал с пульта дистанционного управления поступает непосредственно на светильники/лампы. Инновационный пульт с акселерометром позволяет управлять светодиодами, как нажатием, так и перемещением. Доступно 12 цветов и 8 последовательностей, возможность изменять скорость смены последовательностей.

- Экономия электроэнергии до 90%.
- Мощность 37 Вт – 12В AC.
- Срок службы лампы 100 000 часов.
- Световой поток 1100 лм.
- Световая эффективность 29,7 лм/Вт.



	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
Лампа системы беспроводного управления.	59124	-	-	-
Комплект: Лампа + пульт дистанционного управления.	59126	8	10,00	0,044
Комплект: 2 лампы + пульт дистанционного управления.	59127	4	12,20	0,044
Комплект: Светильник, обод из ABS -пластика, крепление Global + ПДУ.	59128	4	10,60	0,069
Комплект: 2 светильника, обод из ABS – пластика, крепление Global + ПДУ.	59129	1	6,00	0,044
Светильник, обод из ABS – пластика, крепление Global.	59130	-	-	-
Пульт дистанционного управления.	59125	-	-	-



Ниша для lumiplus mini – быстрая установка New

Ниша с быстрой установкой для светильника MINI для бетонных бассейнов. Новая ниша подходит для светодиодного и галогенного освещения. Это отличное решение для установки на лестницах бассейна. Новая ниша обеспечивает плавный переход света, благодаря увеличенной длине кабеля, который встроены в заднюю часть ниши. Можно варьировать толщину трубобетона.

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
Ниша для бетонных бассейнов	53956	37.00	4.34	0.054



СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Ниши для Lumiplus Mini

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный масса, кг	Стандартный объем, м³
Ниша для бетонных бассейнов	06967	4	4.20	0.022
Ниша для пленочных бассейнов	00369	4	4.20	0.022
Ниша для панельных бассейнов	49828	4	4.20	0.022
Закладная труба для прожекторов в бетонных бассейнах Ø 59,3 мм (Ø 59,3 мм - 2")	15661	15	4.2	0.040
Закладная труба для прожекторов в бетонных бассейнах Ø 59,3 мм (Ø 59,3 мм - 63 мм)	15660	15	5.6	0.040

LumiPlus Micro

12 В перем. тока – 50 Гц – IPX8

Поставляются RGB (цветные) или белые. Быстрое подключение в бассейнах и спа. Светильники RGB потребляют 5 Вт и должны устанавливаться с блоком управления 32640. В установках DMX используется устройство 41106. Белые светильники потребляют 9 Вт и могут подключаться к трансформатору 12 В.

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный масса, кг	Стандартный объем, м³
RGB - быстрое подключение, с облицовочным ободом из ABS-пластика	38815	4	4.7	0.009
RGB - быстрое подключение, с облицовочным ободом из нерж. стали	38817	4	4.7	0.009
RGB - для спа / с облицовочным ободом из ABS-пластика	35275	4	4.7	0.009
RGB - для спа / с облицовочным ободом из нерж. стали	35276	4	4.7	0.009
Белый - быстрое подключение, с облицовочным ободом из ABS-пластика	38814	4	4.7	0.009
Белый - быстрое подключение, с облицовочным ободом из нерж. стали	38816	4	4.7	0.009
Белый - для спа / с облицовочным ободом из ABS-пластика	40765	4	4.7	0.009
Белый - для спа / с облицовочным ободом из нерж. стали	40766	4	4.7	0.009



LumiPlus Standard для фонтанов

12 В перем. тока – 50 Гц – IPX8 New

Светодиодные светильники RGB или белого цвета. Они должны всегда устанавливаться полностью погруженными в воду. Могут быть направлены в любую сторону. В установках DMX необходимо использовать устройство 41107.

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный масса, кг	Стандартный объем, м³
RGB (35 Вт - 1100 люменов)	56008	4	11.79	0.086
RGB DMX (60 Вт - 1116 люменов)	56009	4	11.79	0.086
БЕЛЫЙ свет (24 Вт - 1485 люменов)	52607	4	11.79	0.086



СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Беспроводные светодиодные светильники StarLight



New

Заряжаемые беспроводные светодиодные светильники для использования в помещении и на улице. Плавают на поверхности воды. Прилагается пульт инфракрасного дистанционного управления для установки режима смены цветов. Возможен выбор 16 различных цветов. Светильники StarLight работают с использованием технологии светодиодов низкого энергопотребления. Заряда батареи хватает на 20 часов работы. С изделием поставляется зарядное устройство.



	Код	Стандартная упаковка	Стандартный масса, кг	Стандартный объем, м ³
StarLight Altair Овальной формы 290 x 320 мм	53937	1	3	0.050
StarLight Sirio Круглой формы 350 мм	53938	1	3	0.051
StarLight Vega Овальной формы 350 x 270 мм	53939	1	3	0.051

Светодиодные светильники Brick

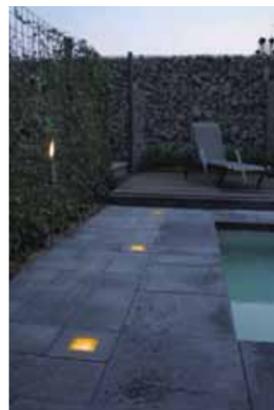


New

Новая серия светодиодных светильников Brick разработана для декоративных целей. Предназначена для освещения тропинок, садов и т.д. Совместима с модулятором LumiPlus и пультом дистанционного управления. Светильники состоят из стеклянного противоударного корпуса, герметизированного в обеспечение водонепроницаемости по классу IP68. Поставляются с нишей из оцинкованной стали для простоты установки. Прожектор RGB имеет три светодиода: красный, зеленый и синий.



	Код	Стандартная упаковка	Стандартный масса, кг	Стандартный объем, м ³
Светодиодный светильник Brick RGB квадратный	45716	4	8.25	0.047
Светодиодный светильник Brick RGB круглый	45717	4	8.25	0.047



СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Светильник направленного света



12 В перем. тока – 50 Гц – IPX8

Светильник специально разработан для установки в фонтанах, водопадах, садах, для освещения стен и зданий и т.п. Доступны длины 50 см и 100 см. Поворачивается на 210°. Подходит для стен в ванной. В DMX установках необходимы светильники с модулятором DMX 41107.

Изготовлен из алюминия с антикоррозийным покрытием, поставляется с кабелем длиной 3 м, разъемами и винтами для крепления к полу.



СВЕТИЛЬНИК RGB

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный масса, кг	Стандартный объем, м ³
Направленный 50 см.	41636	1	5.28	0.031
Направленный 100 см.	41627	1	8.00	0.031
Направленный 50 см. DMX	41638	1	5.28	0.031
Направленный 100 см. DMX	41629	1	8.00	0.031

БЕЛЫЙ СВЕТ

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный масса, кг	Стандартный объем, м ³
Направленный 50 см	41637	1	5.28	0.031
Направленный 100 см	41628	1	8.00	0.031

Mini Quadraled



12V AC – 50Hz – IPX8

New

Индивидуальное освещение в воде и на открытом воздухе. Новое освещение с использованием светодиодной технологии для любых водных и наружных сооружений. Mini Quadraled – идеальные осветительные прожекторы для использования в уличных условиях. Можно устанавливать в помещениях, на открытом воздухе и с погружением в чистую воду. Они могут использоваться для создания индивидуально освещенной обстановки либо одного фиксированного цвета, либо с последовательностью автоматически сменяемых цветов. Они могут быть синхронизированы с осветительными приборами серии AstralPool LumiPlus.

- Версии со светильниками RGB, белыми и RGB DMX с возможностью освещения одним фиксированным светом или с последовательностью автоматически сменяемых цветов в случае серии со светильниками RGB.
- Mini Quadraled поставляется в модификациях с 1, 2, 3 или 4 вращающимися прожекторами.
- В случае прожекторов белого цвета соединение выполняется через защитный трансформатор с выходом 12 В перем. тока. В случае светильников RGB и DMX подключение выполняется через фидеры, коды 32640 и 41106 соответственно.

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный масса, кг	Стандартный объем, м ³
СВЕТИЛЬНИК RGB				
Mini Quadraled 1 линза	52143	1	1.60	0.021
Mini Quadraled 2 линзы	52144	1	3.25	0.021
Mini Quadraled 3 линзы	52145	1	4.92	0.027
Mini Quadraled 4 линзы	52146	1	7.00	0.027
DMX. Mini Quadraled 1 линза	52151	1	1.60	0.021
DMX. Mini Quadraled 2 линзы	52152	1	3.25	0.021
DMX. Mini Quadraled 3 линзы	52153	1	4.92	0.027
DMX. Mini Quadraled 4 линзы	52154	1	7.00	0.027
БЕЛЫЙ СВЕТ				
Mini Quadraled 1 линза	52147	1	1.60	0.021
Mini Quadraled 2 линзы	52148	1	3.25	0.021
Mini Quadraled 3 линзы	52149	1	4.92	0.027
Mini Quadraled 4 линзы	52150	1	7.00	0.027

Светодиодная лампа PAR38



40 Вт - 12 В перем. тока – 50 Гц – IPX8

Светодиодная лампа с цоколем E27. Должна быть постоянно погружена в воду.

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный масса, кг	Стандартный объем, м ³
Белая светодиодная лампа	37661	6	3.70	0.013



СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ СВЕТОДИОДАМИ

Colorplus ECO



Экономичные системы подключения включают в себя нормально замкнутый выключатель, позволяющий управлять до 15 светильниками. Трансформатор всегда должен соответствовать количеству установленных ламп и их энергопотреблению. Например, трансформатор 300 Вт необходим для питания 5 ламп по 60 Вт. Трансформатор должен всегда выдавать на выходе 12 В перемен. тока. При каждом нажатии кнопки изменяется цвет или программа. Colorplus ECO предлагает диапазон из семи цветов и семи последовательностей изменения цветов.

Код	Стандартная упаковка	Стандартная масса, кг	Стандартный объем, м³
32458	1	0.54	0.002

Colorplus TOP



Приемный модуль LumiPlus увеличивает количество цветов и последовательностей для светильников. Вы можете включать и выключать светильники, изменять 12 цветов и 8 последовательностей, скорость смены цветов в последовательности и время отключения. Модуль оснащен антенной с радиусом действия 50 м, которая принимает сигналы от пульта дистанционного управления LumiPlus. Блок управления необходим для светильников RGB Mini, Micro и Mini Quadraled. Он обеспечивает контроль до четырех устройств и включает трансформатор.

Код	Стандартная упаковка	Стандартная масса, кг	Стандартный объем, м³
27818	12	5.50	0.029
41988	24	4.80	0.029
32640	10	3.46	0.021

Приемный модуль для LumiPlus

Пульт дистанционного управления для LumiPlus

Блок управления для старых LumiPlus MINI RGB



Приложение LumiPlus LED

New

Приложение для управления светильниками LumiPlus для смартфонов / планшетов на базе Android или Apple iOS (iPhone/ iPad). Если бассейн оборудован модулятором LumiPlus (артикул 27818), при подсоединении к LumiPlus WiFi, и при загрузке приложения LumiPlus LED, вы можете контролировать работу светильников LumiPlus с помощью своего смартфона или планшета.

Бесплатно скачать приложение можно с QR кода или по следующему адресу:
Apple: www.lumiplusled-ios.astralpool.com
Android: www.lumiplusled-android.astralpool.com

Код	Стандартная упаковка	Стандартная масса, кг	Стандартный объем, м³
59131	264.00	0.50	0.0065
59132	551.00	0.50	0.0065

LumiPlus Wifi точка доступа

Модулятор LumiPlus WiFi точка доступа 230 В



СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ СВЕТОДИОДАМИ

Colorplus DMX



Система управления позволяет создавать схемы подсветки для фонтанов, водных пространств большой площади, путем индивидуального или группового направления светильников. Полное управление системой освещения с помощью ПК или программируемого автономного модуля.

Включает в себя модуль Astral DMX (интерфейс USB-DMX) и интуитивно понятное программное обеспечение, которое дает пользователю возможность полного управления прожектором или группой прожекторов. Делает возможным выбор желаемого цвета из 16 миллионов цветов. Система представляет собой идеальное решение для создания практически неограниченного количества схем подсветки с впечатляющими результатами.

Доступны две системы: Astral DMX, управляющая освещением, и Astral DMX Pro, которая управляет освещением и синхронизирует свет и музыку.

Код	Стандартная упаковка	Стандартная масса, кг	Стандартный объем, м³
-----	----------------------	-----------------------	-----------------------

Программное обеспечение / контроллер Astral DMX **41329** 1 0.46 0.0035
Программное обеспечение / контроллер Astral DMX Pro (позволяет синхронизировать с музыкой) **41330** 1 0.46 0.0035

Источник питания DMX (Для светильников Mini, Micro и Quadraled) **41106** 1 1.40 0.0065
Quadraled LED RGB DMX light 2.0 - управляет до 9 светильниками **52142** 1 0.40 0.0018

Модулятор DMX (для серии LumiPlus и Lineal) **41107** 1 0.40 0.0018

Сенсорный экран DMX **51297** New 1 0.40 0.0050

ПРИМЕЧАНИЕ: все вышеописанные направленные светильники могут быть включены в установку DMX, если они имеют расширение DMX, кроме Mini, Micro и Mini Quadraled, которые могут использоваться только как RGB-подсветка. Mini Quadraled должны подключаться к источнику питания DMX 41106. New



Комплект для подключения под водой

Комплект содержит все необходимые для подводного подключения компоненты. Исходя из параметров изделий, все зазоры герметизируются полимерными уплотнителями. Максимальная безопасность, легкая установка, через 2 часа изделие готово к погружению.

Код	Стандартная упаковка	Стандартная масса, кг	Стандартный объем, м³
-----	----------------------	-----------------------	-----------------------

Комплект для кабелей Ø 13-15 мм **32803** 1 0.3 0.002
Комплект для кабелей Ø 8-12 мм **35661** 1 0.3 0.002

ГАЛОГЕННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

Светильники Standard



Поставляются с нишей для установки в стену бассейна. Изготовлены из полистирола. Галогенная лампа PAR 56 300 Вт – 12 В. Ниша дает возможность укладки кабеля через боковую сторону или сзади; резьба M25. Стандартный светильник поставляется без трансформатора.

Код	Стандартная упаковка	Стандартный масса, кг	Стандартный объем, м³
-----	----------------------	-----------------------	-----------------------

БЕТОННЫЕ БАССЕЙНЫ

Без кабеля

С облицовочным ободом из белого ABS-пластика

07838 4 8.60 0.072

С облицовочным ободом из синего ABS-пластика

07838CL071 4 8.60 0.072

С 2,5 м кабелем 2 х 6 мм²

С облицовочным ободом из белого ABS-пластика

07844 4 12.60 0.069

Уточняйте возможность поставки светильников с ободом из нерж. стали (07837 без кабеля, 07843 с кабелем)



ПЛЕНОЧНЫЕ БАССЕЙНЫ

Поставляются с нишей, уплотнениями, фланцем из ABS-пластика и винтами. Корпус выполнен из полипропилена + стекловолокна.

Лампа 300 Вт, 12 В. По специальному заказу могут быть проставлены фланцы из нержавеющей стали.

Код	Стандартная упаковка	Стандартный масса, кг	Стандартный объем, м³
-----	----------------------	-----------------------	-----------------------

Без кабеля

С облицовочным ободом из белого ABS-пластика

07852 4 10.32 0.069

С 2,5 м кабелем 2 х 6 мм²

С облицовочным ободом из белого ABS-пластика

07856 4 13.80 0.069

Уточняйте возможность поставки светильников с ободом из нерж. стали (07851 без кабеля, 07855 с кабелем)



НИШИ

БЕТОННЫЕ БАССЕЙНЫ:

Для заделки в стены бассейна. Изготавливаются из полистирола. Ниша дает возможность укладки кабеля через боковую сторону или сзади; резьба M25. Ниши для светильников Standard (коды 07837, 07838, 07843 и 07844). Эти ниши поставляются без кабеля.

Код	Стандартная упаковка	Стандартный масса, кг	Стандартный объем, м³
-----	----------------------	-----------------------	-----------------------

00349 6 4.66 0.068

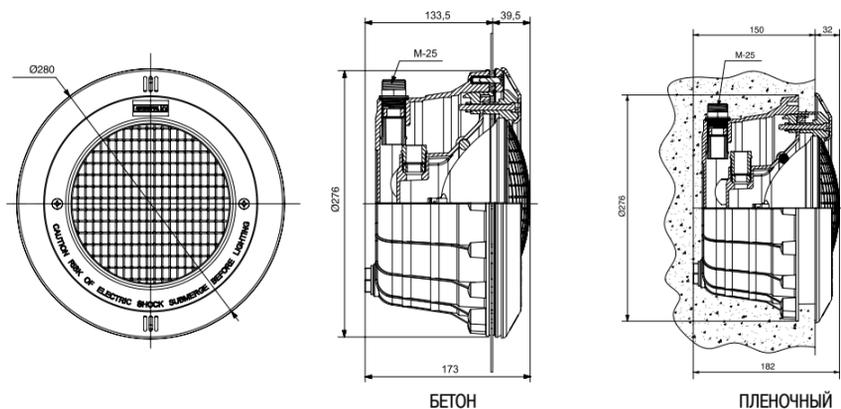
ПЛЕНОЧНЫЕ БАССЕЙНЫ:

С фланцем, уплотнениями и винтами. Фланец из ABS-пластика. Поставляется с набивкой сальника M-25. По специальному заказу могут быть проставлены фланцы из нержавеющей стали.

Код	Стандартная упаковка	Стандартный масса, кг	Стандартный объем, м³
-----	----------------------	-----------------------	-----------------------

Корпус из ABS-пластика с металлическими вставками

00364 6 6.24 0.069



ГАЛОГЕННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

Подводный светильник Global

New



Новая серия светильников для всех типов бассейнов (включая содержащих морскую воду). Изготавливается из пластика. Винты и анкерные болты также изготавливаются из пластика, и они совместимы со всеми нишами AstralPool, а также со всеми нишами диаметром от 223 мм до 239 мм, имеющимися на рынке. Ниша должна приобретаться отдельно.

Применим для морской воды

Код	Стандартная упаковка	Стандартный масса, кг	Стандартный объем, м³
-----	----------------------	-----------------------	-----------------------

Светильник 52608 4 8.60 0.069

Регулируемый светильник Adjustable

БЕТОННЫЙ БАССЕЙН

Линзы можно устанавливать под углом до 15° в любом направлении. Облицовочный обод из белого ABS-пластика. Галогенная лампа PAR 56 300 Вт - 12 В, защита класса IP-68, кабель H07 RN-F длиной 2,5 метра.

Код	Стандартная упаковка	Стандартный масса, кг	Стандартный объем, м³
-----	----------------------	-----------------------	-----------------------

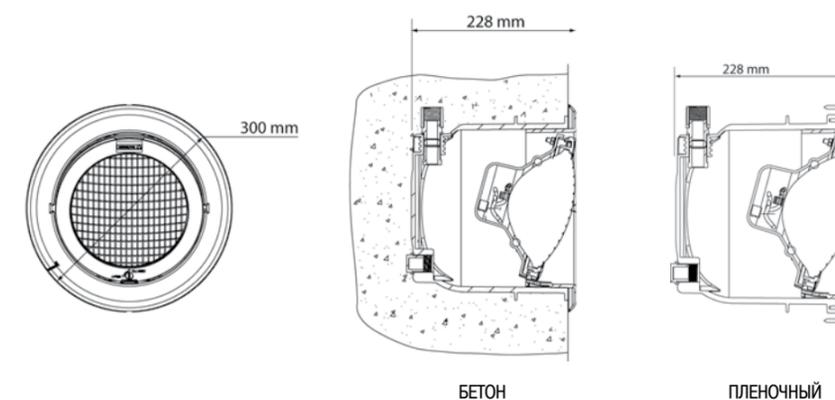
33033 1 3.7 0.029

ПЛЕНОЧНЫЙ БАССЕЙН

Линзы можно устанавливать под углом до 15° в любом направлении. Ниши для пленочных и панельных бассейнов. Облицовочный обод из белого ABS-пластика. Галогенная лампа PAR 56 300 Вт - 12 В, защита класса IP-68, кабель H07 RN-F длиной 2,5 метра.

Код	Стандартная упаковка	Стандартный масса, кг	Стандартный объем, м³
-----	----------------------	-----------------------	-----------------------

Модель Parker	33034	1	3.7	0.029
Для панельных бассейнов, ниша модели Parker	33035	1	3.7	0.029
Ниша со вставками	33067	1	3.7	0.029
Для панельных бассейнов, ниша со вставками	33068	1	3.7	0.029



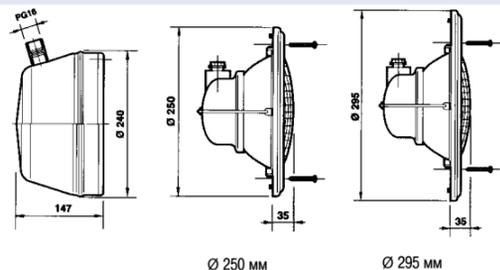
ГАЛОГЕННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

Подводный светильник из нержавеющей стали

New

Светильник, полностью изготовленный из нержавеющей стали AISI-316, поставляемый с кабелем длиной 2,5 м и резьбовым сальниковым соединением PG 16 с переходником с PG 16 на M25. Обод привинчивается непосредственно к нише винтами. Ниша должна приобретаться отдельно.

	Код	Стандартная упаковка	Стандартная масса, кг	Стандартный объем, м ³
Прожектор без ниши Облицовочный обод Ø 250 мм PAR56 300W 12V AC 50 Hz IPX8	54096	1	2.37	0.013
Прожектор без ниши Облицовочный обод Ø 290 мм PAR56 300 Вт 12 В перем. тока 50 Гц IPX8	54101	1	2.60	0.020
Ниша для бетонного бассейна	54102	1	1.72	0.013
Ниша для бассейна, облицованного пленкой	54103	1	2.16	0.013



Сверхплоские светильники

БЕТОННЫЙ БАССЕЙН

Изготовлены из прочных, термостойких пластиков. Белые. Для установки не требуют ниши. Облицовочный обод из ABS-пластика или нержавеющей стали. Закрепляются на стене усиленной пластмассовой крестовиной, шурупами и уплотнениями. Поставляются с кабелем 2x1,5 мм² длиной 2,5 м. Галогенная лампа 100 Вт, 12 В. Поставляются без трансформатора.

	Код	Стандартная упаковка	Стандартная масса, кг	Стандартный объем, м ³
Облицовочный обод из ABS-пластика белого цвета	21626	6	8.70	0.055
Облицовочный обод из нержавеющей стали	35666	6	8.70	0.055

БЕТОННЫЙ БАССЕЙН, ОТДЕЛАННЫЙ ПЛЕНКОЙ

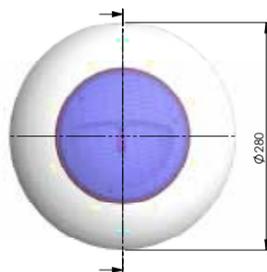
Для установки не требуют ниши. Поставляются с ободом из ABS-пластика или нержавеющей стали. Закрепляется на стене усиленной пластмассовой крестовиной, шурупами и уплотнениями.

	Код	Стандартная упаковка	Стандартная масса, кг	Стандартный объем, м ³
Облицовочный обод из ABS-пластика	43452	1	1.5	0.006
Облицовочный обод из нержавеющей стали	43454	1	1.5	0.006

ПЛЕНОЧНЫЙ БАССЕЙН

Не требуют ниши. Изготовлены из термостойкого пластика. Крепление усиленной пластмассовой крестовиной с помощью уплотнений, шурупов и уплотнений

	Код	Стандартная упаковка	Стандартная масса, кг	Стандартный объем, м ³
Стеновое крепление с уплотнениями, болтами и гайками, облицовочный обод из ABS-пластика	21627	6	13.7	0.055
Стеновое крепление с уплотнениями, болтами гайками, облицовочный обод из нержавеющей стали	35667	6	13.7	0.055
Новая система крепления, которая позволяет устанавливать светильники после того, как бассейн полностью закончен, облицовочный обод из ABS-пластик	24765	5	8.8	0.055
Новая система крепления, которая позволяет устанавливать светильники после того, как бассейн полностью закончен, облицовочный обод из нержавеющей стали	35668	5	8.8	0.055



300

ГАЛОГЕННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

Светильники PS

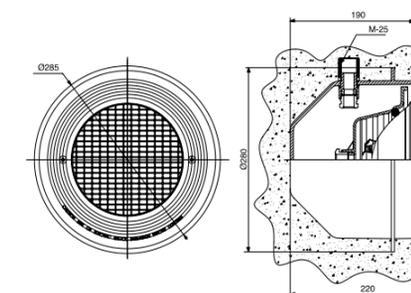
Поставляются с нишей для установки в стену бассейна. Изготовлены из полистирола. Галогенная лампа PAR56 300 Вт и 12 В. Ниша оснащена одиночным кабельным выходом с боковой стороны. Сальники изготовлены из латуни с резьбой M-25. Светильники модели PS поставляются без трансформатора.

	Код	Стандартная упаковка	Стандартная масса, кг	Стандартный объем, м ³
Без кабеля С облицовочным ободом из ABS-пластика белого цвета	07833	4	11.20	0.090
С облицовочным ободом из нержавеющей стали	07831	4	12.25	0.090

НИШИ

Устанавливаются в стену бассейна. Изготовлены из полистирола. Ниша оснащена одиночным кабельным выходом с боковой стороны. Ниша предназначена для моделей PS (07831, 07833, 07845 и 07846). Данные ниши поставляются без кабеля.

	Код	Стандартная упаковка	Стандартная масса, кг	Стандартный объем, м ³
Ниша для бетонного бассейна	00355	6	7	0.068



Пластиковые светильники MINI

БЕТОННЫЙ БАССЕЙН

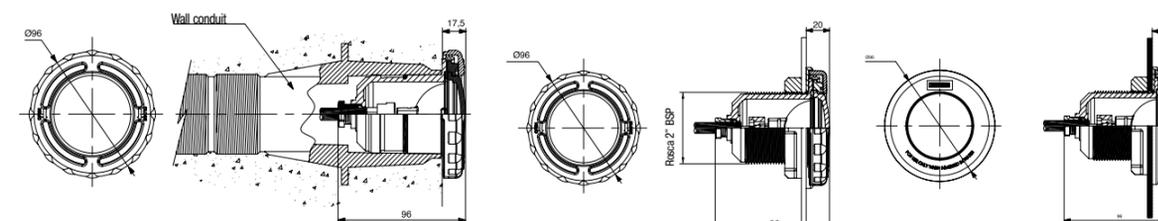
Изготавливаются из полиамида и ABS-пластика. Без винтов, с штыревой системы на ободу и нише. Легко монтируются, используя лицевую панель как гаечный ключ для замены лампы. Галогенная лампа 50 Вт, 12 В с алюминиевым отражателем; угол освещения 38°, световой луч 95 люкс на 4 м, сектор освещения 2,5 м. Светильник легко устанавливается в закладную трубу (код 15661). Возможность установки цветных линз на обод. Светильник поставляется без трансформатора. Облицовочный обод из ABS-пластика или нержавеющей стали.

	Код	Стандартная упаковка	Стандартная масса, кг	Стандартный объем, м ³
Облицовочный обод из ABS-пластика белого цвета	33708	4	2.90	0.010
Металлический корпус и облицовочный обод из ABS-пластика	33684	4	4.70	0.022

ПЛЕНОЧНЫЙ БАССЕЙН

Поставляется с облицовочным ободом из ABS-пластика или нержавеющей стали.

	Код	Стандартная упаковка	Стандартная масса, кг	Стандартный объем, м ³
Обод из ABS-пластика белого цвета, пласт. корпус	33709	4	2.80	0.010
Обод из нержавеющей стали, пласт. корпус	36647	4	2.80	0.010
Обод из ABS-пластика белого цвета, метал. корпус	33685	4	5.60	0.010
Обод из нержавеющей стали, метал. корпус	36642	4	5.60	0.010



БЕТОН

301

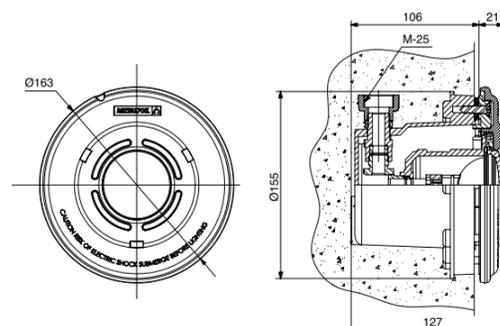
СБОРНЫЙ

ГАЛОГЕННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

Светильники MINI

Изготавливаются из полиамида и ABS-пластика. Ниша поставляется отдельно. С кабелем 2x1,5 мм² длиной 2,5 метра. Без винтов, с штыревой системы на ободке и нише. Легко монтируются, используя лицевую панель как гаечный ключ для замены лампы. Галогенная лампа 50 Вт, 12 В с алюминизированным отражателем. Угол освещения 38°, световой луч 95 люкс на 4 м, сектор освещения 2,5 м. Возможность установки цветных линз на обод. Светильник поставляется без трансформатора. Облицовочный обод из ABS-пластика белого цвета или из нержавеющей стали. Ниша должна приобретаться отдельно.

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный масса, кг	Стандартный объем, м ³
Светильник из ABS-пластика с облицовочным ободом из ABS	49820	4	6.49	0.022
Светильник из ABS-пластика с облицовочным ободом из нержавеющей стали	49821	4	6.49	0.022
Светильник из нержавеющей стали с облицовочным ободом из ABS-пластика	49822	4	6.49	0.022
Светильник из нержавеющей стали с облицовочным ободом из нержавеющей стали	49823	4	6.49	0.022
НИШИ				
Ниша для светильника MINI, бетонный бассейн	06967	4	4.20	0.117
Ниша для светильника MINI, пленочный бассейн	00369	4	4.20	0.117
Ниша для светильника MINI, панельный бассейн	49828	4	4.20	0.117



Подводный светильник с подключением к закладной

Небольшой подводный светильник 100 Вт, 12 В. При такой установке не требуется ниша для подводного светильника. Светильник крепится к стенке плавательного бассейна без ниши, только с помощью входной резьбы прямо к закладной детали. Этот вход выполняет функцию ниши.

Код	Стандартная упаковка	Стандартный масса, кг	Стандартный объем, м ³
43933	6	8.4	0.0522

Комплект с двойными уплотнениями

Комплекты состоят из двойного уплотнения и винтов, необходимых для установки светильников под водой в панельных бассейнах. Комплект позволяет производить установку нескольких аксессуаров для плавательных бассейнов, защищая панель от контакта с водой. Простая установка. Защищает от коррозии в месте обрезки панели, где установлены аксессуары. Позволяет устанавливать модели с втулками или крепить подводные светильники шурупами.

Код	Стандартная упаковка	Стандартный масса, кг	Стандартный объем, м ³	
Для прожектора с втулками	14517-0500	80	-	0.035
Для прожектора STD, крепление шурупами	14517-0600	80	-	0.035

ПОДВОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ ДЛЯ ФОНТАНОВ И ВОДОЁМОВ

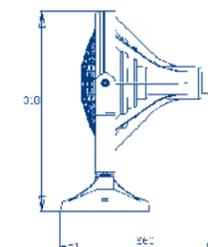
Подводные светильники

Изготавливаются из стойких пластических материалов. Вращающаяся подставка позволяет задавать любое направление светового луча. Лампа PAR 56 или PAR 38. Может монтироваться на полу винтами. Возможность установки цветных линз.

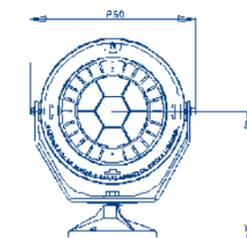
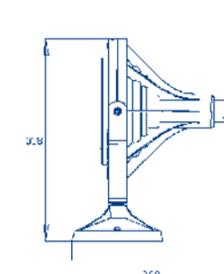
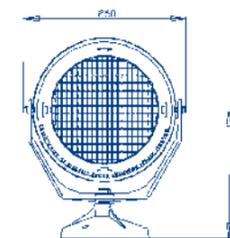
	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м ³
Без кабеля				
С лампой PAR 56, 300Вт -12В	08930	4	8.2	0.080
С лампой PAR 38, 120Вт -24В	08931	4	8.0	0.080
С кабелем 2x6 мм² длиной 2,5м				
С лампой PAR 56, 300 Вт-12В	22397	4	9.0	0.086
С лампой PAR 38, 120 Вт-24В	23046	4	9.0	0.086



Лампа PAR 56



Лампа PAR 38



Подставка для светильников Mini в фонтанах

Подставка изготовлена из нержавеющей стали для установки любого светильника Mini без ниши. Идеально подходит для монтажа светильников в фонтанах. Светильник должен быть всегда погружен в воду.

Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м ³
35716	1	0.3	0.003



ЛАМПЫ И ЛИНЗЫ

Галогенная лампа PAR 56, 300Вт, 12В



Для светильников с нишей.

Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м ³
00370	1	0.7	0.003

Галогенная лампа, 100Вт, 12В



Для плоских и сверхплоских светильников.

Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м ³
00371	1	0.2	0.001

Лампа Dichro, 50Вт, 12В



Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м ³
00372	1	0.055	0.001

Лампа PAR 38, E-27, 120Вт, 24В



Для освещения фонтанов и прудов.

Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м ³
09309	1	0.5	0.002

ТРАНСФОРМАТОРЫ

Трансформаторы



Изготовлены в соответствии со стандартом EN 60742.

130 В-А, от 220В до 12В

Для светильников 21626, 21627 и 24765

Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м ³
00383	6	15.0	0.011

300 В-А от 220В до 12В

Кабель длиной до 35м

Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м ³
00384	4	21.0	0.012

600 В-А от 220В до 12В

Кабель длиной до 25м

Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м ³
00385	2	19.0	0.012

Пожалуйста, запрашивайте о трансформаторах с другими параметрами.

Трансформаторы для бассейнов с защитой IP-65



Изготовлены согласно стандарту UNE-EN 61558 и нормам ЕС.

- Уровень защиты корпуса IP-657.
- Трансформатор Класс II. Полная защита от удара электрическим током.
- Самозатухающий корпус IEC 695-2-1
- Частота 50/60 Гц

Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м ³
35307	1	3.2	0.02
35385	1	6.8	0.04
35386	1	10.4	0.04

130 Вт от 220-240В до 12В

400 Вт от 220-240В до 12-17В

800 Вт от 220-240В до 12-17В

Защитные кожухи для трансформаторов



Изготовлены из оцинкованной листовой стали с окраской.

Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м ³
00386	1	1.15	0.01
00387	1	1.57	0.01
00388	1	3.00	0.01

Для трансформатора 00383

Для трансформатора 00384

Для трансформатора 00385

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОРОБКИ

Распределительные коробки с защитной крышкой



Изготовлены из ABS-пластика, три резьбовых выхода/входа на 3/4", M-25.

Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
30825	12	4.65	0.030

Распределительная коробка



Из нержавеющей стали AISI-316. Два боковых выхода с резьбой PG 16 с переходником PG-16-M25, резьбовой донный выход 3/4" BSP.

Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
00393	1	0.21	0.002

АКСЕССУАРЫ

Закладной шланг для кабельной проводки



Для соединения от светильника к распределительной коробке, шланг длиной 1м.

Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
28138	-	-	-
10892-0404	-	-	-
28138-150	-	-	-

Наконечник с резьбой 3/4" и M25
Соединительная втулка M-25
Наконечник с резьбой 3/4" и M26, 150 см

Кабель HO 7RN -F 2 x 6 мм² в бухте 100м



В бухте 100м кабеля HO7RN-F сечением 2x6 мм². Идеально подходит для всех светильников с лампами PAR 56, 300Вт – 12В. Соответствует всем стандартам по освещению и напряжению для всех типов бассейнов. Рекомендуется для светильников серий Standard, PS, Panel Protect и UL-EUR, а также для освещения фонтанов.

Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
15264	1	187.5	-

Кабель в бухте 100м



ОПТОВОЛОКОННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Спектр изделий волоконной оптики

Спектр изделий волоконной оптики включает в себя: генераторы, кабели, светильники, светящиеся стержни, гибкие оптоволоконные стержни, подсвеченные водопады, фиксаторы периметрических волокон, инструменты и аксессуары.

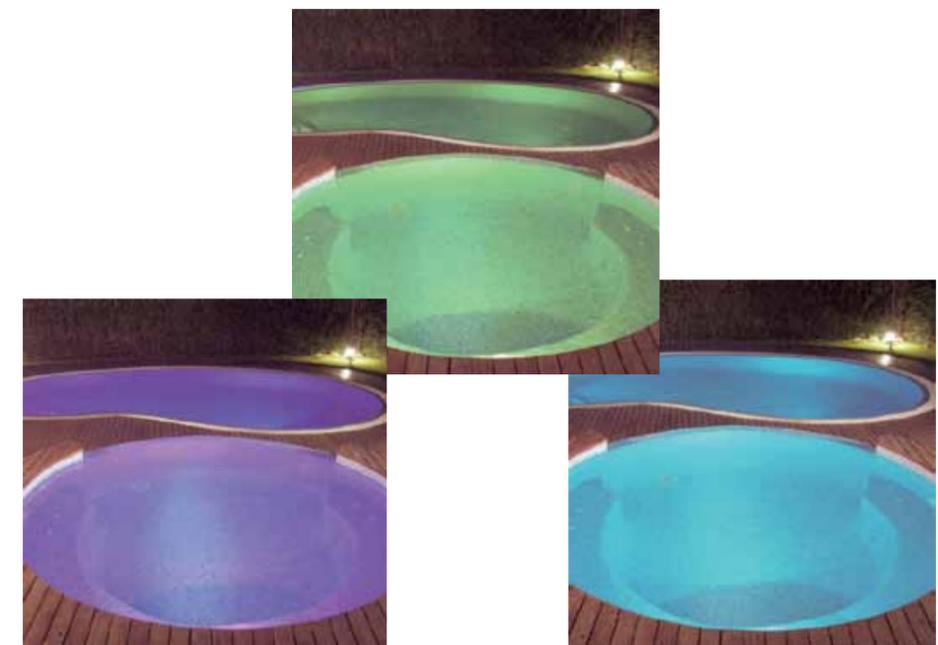
Оптоволоконные генераторы

Генераторы – это источники освещения со специальными лампами позволяют нам получать максимальную эффективность света в оптоволоконных установках. Новая серия генераторов источников света 100 и 300 предлагает более высокую производительность за сниженную цену.

Основные особенности:

- Самосинхронизация или автоматическая синхронизация источников света (не нужны главный и управляемый источник света).
- Дистанционное управление включено как стандартная поставка.
- 600-жильная емкость генератора. Это значительно уменьшает количество генераторов для большого числа возможных подключений.
- Доступны 8 различных цветов: белый, темно-зеленый, красный, розовый, синий, светло-зеленый, желтый и цвета морской воды.
- Возможность управлять периодичностью смены цветов.
- Автоматический отключающий таймер.
- Смена цветов с различной скоростью для каждого цвета.
- В случае общественных бассейнов, где генераторы расположены близко к купающимся, предусмотрена возможность блокировки основных кнопок генератора во избежание несанкционированных нажатий.

Код	Описание
22348:	Генератор серии 100 с 8 цветами и 250 Вт галогенной лампой. Поставляется вместе с дистанционным управлением. Емкость 600 жил. Самосинхронизирующийся с более чем одним генератором. Продолжительное или последовательное изменение цветов с разным программируемым временем. Автоматический отключающий таймер.
22347:	Генератор серии 300 с 8 цветами и 150 Вт галогенной лампой, срок службы 6000 часов. Поставляется вместе с дистанционным управлением. Емкость 600 жил. Самосинхронизирующийся с более чем одним генератором. Продолжительное или последовательное изменение цвета с разным программируемым временем. Автоматический отключающий таймер.



ОПТОВОЛОКОННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Спектр изделий волоконной оптики

ОПТОВОЛОКОННЫЕ КАБЕЛИ

Все оптоволоконные кабели изготовлены с указанием количества жил. Новшество от AstralPool – включение одножильного кабеля для создания эффекта звездного неба, требующее только одной жилы 0,75 мм.

Многожильные кабели торцевого свечения

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м ³
50 жил, бухта 100м	27733	-	-	-
75 жил, метр	27735	-	-	-
75 жил, бухта 50м	27736	-	-	-
75 жил, бухта 100м	27737	-	-	-
100 жил, метр	27738	-	-	-
100 жил, бухта 50м	27739	-	-	-
100 жил, бухта 100м	27740	-	-	-
150 жил, метр	27742	-	-	-
150 жил, бухта 50м	27743	-	-	-
150 жил, бухта 100м	27744	-	-	-

Кабели периметрического освещения

С целью упрощения укладки и улучшения общей эстетики периметрического освещения волоконные кабели полностью круглые вместо плоских, для более привлекательного вида защитное покрытие полностью прозрачно. Существуют два типа периметрических волокон: скрученные и прямые. Основным различием является то, что первые из них дают большую яркость света, а вторые более экономичны.

Кабели периметрического освещения поставляются в бухтах по 50 и 100 метров или по метрам.

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м ³
42 жилы скрученный кабель. Метр	27750	-	-	-
42 жилы скрученный кабель. Бухта 50 метров	27751	-	-	-
42 жилы скрученный кабель. Бухта 100 метров	27752	-	-	-
42 жилы прямой кабель. Метр	27765	-	-	-
42 жилы прямой кабель. Бухта 50 метров	27766	-	-	-
42 жилы прямой кабель. Бухта 100 метров	27767	-	-	-

ОПТОВОЛОКОННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Спектр изделий волоконной оптики

ОПТОВОЛОКОННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ БАССЕЙНОВ

Весь ряд оптоволоконных светильников изготавливается из ABS-пластика, предусматривает легкую установку с помощью закладываемых в стену или просто склеиванием. Поставляются в двух исполнениях: с широким углом освещения и плоские, больше всего используемые в СПА и небольших бассейнах. С этими линзами сильно облегчается установка и отделка. Также светильники Astralpool оснащены белыми или хромированными ободками, имеют стандартные соединения. Модели светильников различны для разных типов бассейнов: бетонных, из стекловолокна, акриловых и с отделкой плёнкой.



Светильники поставляются с плоскими и вогнутыми линзами



Хромированный оптоволоконный светильник



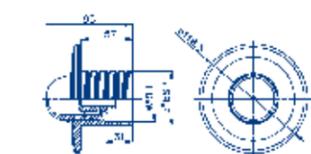
Точечный светильник Mini



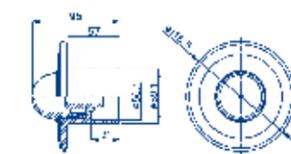
Линзы Mini

Код Описание

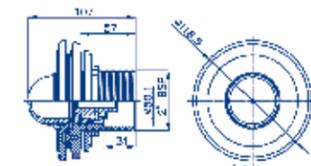
Линзы для бетонных бассейнов	
25389	Наружная резьба светильника 2", внутренний диаметр 50 мм. Могут устанавливаться с закладной ссылкой: 15658-15659. Изготовлены из белого ABS-пластика. Поставляются с плоскими и рассеивающими линзами.
25390	Светильники приклеиваются к трубе PN6 63 мм или к трубе диаметром 50мм. Могут устанавливаться с закладной ссылкой: 15660-15661. Изготовлены из белого ABS-пластика. Поставляются с плоскими и рассеивающими линзами.
32395	Наружная резьба 2", внутренний диаметр 50 мм. Могут устанавливаться с закладной ссылкой: 15658-15659. Изготовлены из белого ABS-пластика. Поставляются с плоскими и рассеивающими линзами. Хромированный облицовочный обод.
32396	приклеиваются к трубе PN6 63 мм или к трубе диаметром 50мм. Могут устанавливаться с закладной ссылкой: 15660-15661. Изготовлены из белого ABS-пластика. Поставляются с плоскими и рассеивающими линзами. Хромированный облицовочный обод.
Подводные светильники	
25391	Светильник для плёночного бассейна. Приклеивается к трубе диаметром 50мм. Изготовлены из белого ABS-пластика. В комплекте уплотнения и винты. Поставляются с плоскими и рассеивающими линзами.
32397	Приклеиваются к трубе диаметром 50мм. Изготовлены из белого ABS-пластика. В комплекте уплотнения и винты. Поставляются с плоскими и рассеивающими линзами. Хромированный облицовочный обод.
Проекторы для сборных бассейнов из стекловолокна и акрила	
25392	Светильник для сборных бассейнов из стекловолокна и акрила. Приклеиваются к трубе диаметром 50мм. Изготовлены из белого ABS-пластика. В комплекте уплотнения и гайка для крепления. Поставляются с плоскими и рассеивающими линзами.
32398	Приклеиваются к трубе диаметром 50мм. Изготовлены из белого ABS-пластика. В комплекте уплотнения и гайка для крепления. Поставляются с плоскими и рассеивающими линзами. Хромированный облицовочный обод.



25389-32395



25390-32396



25391-32397



25392-32398

ОПТОВОЛОКОННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Гибкая направляющая 15м

Из прозрачного пластика. Крепится шурупами. Модель для существующих бассейнов.

Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
27796	1	2.20	0.010

Гибкая закладываемая направляющая 15м

Из прозрачного пластика. Позволяет осуществить крепление к чаше бассейна, используя шурупы под карниз. Модель для новых бассейнов.

Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
27797	1	4.2	0.027

Ключ для линз из нержавеющей стали

Для быстрой простой и точной регулировки линз. Из нержавеющей стали.

Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
18413	1	0.1	0.001

Запасные части и лампы

Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
18415	1	0.1	0.001
22347R0201	1	-	-

Галогенная лампа для генератора, Серия 100

Галогенная лампа для генератора, Серия 300

ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ВОДНЫХ ИГР И ДЕКОРАТИВНЫЕ ФОРМЫ

Элементы для водных игр и декоративные формы Pluvium

Декоративные водные формы, представляемые компанией AstralPool, для домашних бассейнов придают элегантность без ущерба основному назначению: для повышения комфорта купающихся. Мы представляем модели PLUVIUM Пушка и Водопад. Они сочетают дерево IPE и матовую отделку из нержавеющей стали AISI 316. Эти новые изделия дополняют серию представляемых компанией AstralPool душей Pluvium.

Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
45868	1	10	-
45869	1	35	-

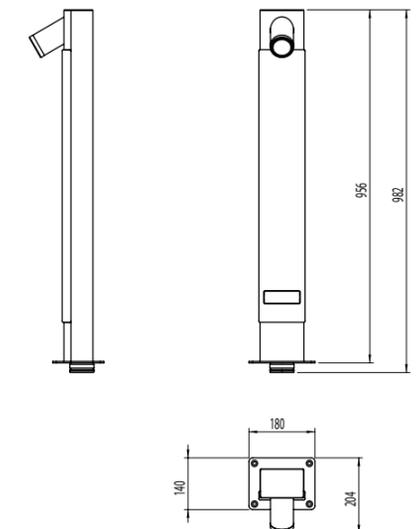
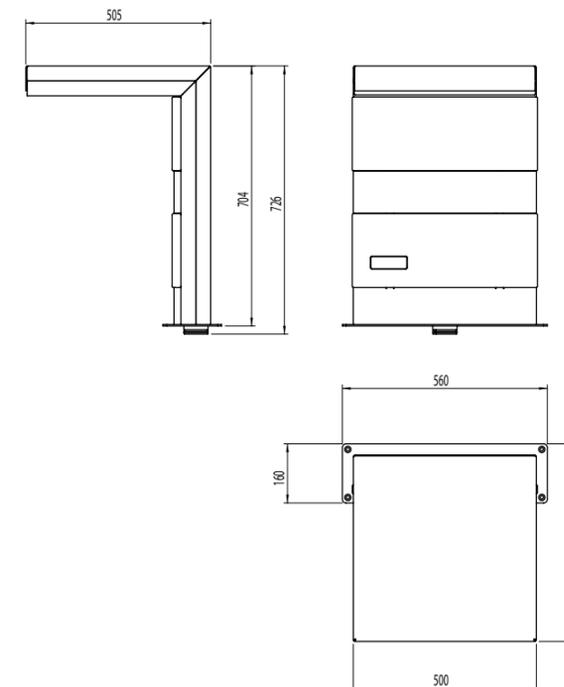
Pluvium Пушка
Pluvium Водопад

Водные формы не включают в себя анкеры, насос, панель управления и систему забора воды. Компания AstralPool рекомендует следующие анкерные системы:

Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
45872	1	2	-
45873	1	5	-

Анкеры для Pluvium Пушка
Анкеры для Pluvium Водопад

ПРИМЕЧАНИЕ:
Водные аттракционы не включают в себя анкеры, насос, блок управления и систему забора воды.



NOTE: The water features do not include anchoring, pump, control panel nor suction system.

ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ВОДНЫХ ИГР И ДЕКОРАТИВНЫЕ ФОРМЫ



Водяная завеса Cobra

Высота: 1,2 м. Ширина 600 мм. Нержавеющая сталь AISI-316.

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
Матовая отделка	19972	1	23.2	0.630
Окрашенная в белый цвет	19973	1	23.2	0.630



Водяная завеса Voa

Высота: 1,2 м. Ширина 340 мм. Нержавеющая сталь AISI-316.

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
Полировка	19974	1	11.2	0.278



Водяная завеса Deluxe

Высота: 0,9 м. Нержавеющая сталь AISI-316.

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
Полировка	19975	1	60.0	0.547



Арочная водяная завеса

Нержавеющая сталь AISI-316, матовая отделка.

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
Ширина 600 мм, Высота 800 мм	20129	1	34.1	0.247
Ширина 600 мм, Высота 1000 мм	20130	1	62.0	0.547
Ширина 1000 мм, Высота 1000 мм	20131	1	106.5	1.044

19972-19973

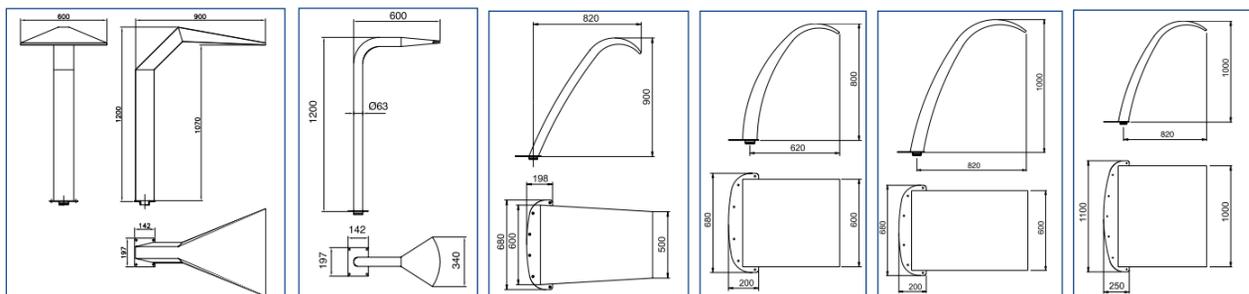
19974

19975

20129

20130

20131



ПРИМЕЧАНИЕ: Водные аттракционы не включают в себя анкеры, насос, блок управления и систему забора воды.

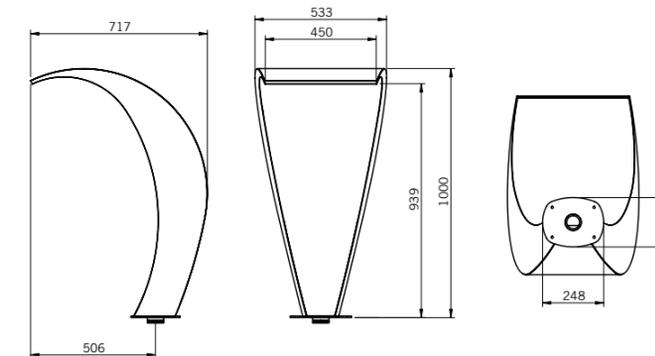
ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ВОДНЫХ ИГР И ДЕКОРАТИВНЫЕ ФОРМЫ



Водяная завеса Swan 450

Нержавеющая сталь AISI-316.

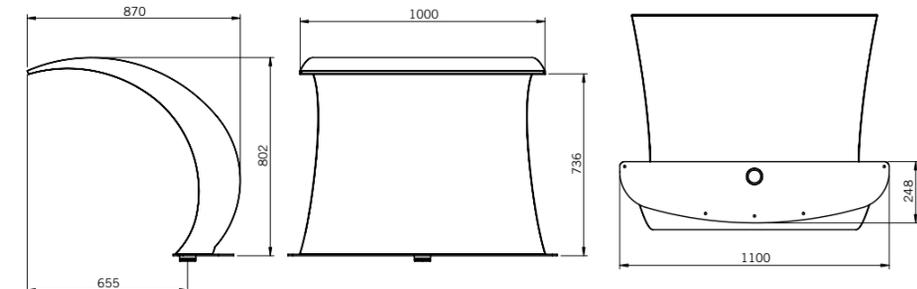
	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
Матовая отделка	34387	1	27.7	0.356
Окрашенная в синий цвет Ral 5002	34388	1	27.7	0.356
Окрашенная в оранжевый цвет Ral 2010	34389	1	27.7	0.356



Водяная завеса Swan 1000

Нержавеющая сталь AISI-316.

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
Матовая отделка	34390	1	38.2	0.872
Окрашенная в синий цвет Ral 5002	34391	1	38.2	0.872
Окрашенная в оранжевый цвет Ral 2010	34392	1	38.2	0.872



Артикул формы	Крышка основания	Анкер	Забор воды			Насос	Блок управления	
			Бетонный	Бетонный	Плётка		Ручной выключатель	Пневмовыключатель
19972	19981	19983	19987 x 3	20091 x 3	38780	19990	07537	07867
19973	19982	19983	19987 x 3	20091 x 3	38780	19990	07537	07867
19974	19977	19983	19987 x 2	20091 x 2	38776	19989	17154	17155
19975	-	19985	19987 x 3	20091 x 3	38780	19990	07537	07867
20129	-	19985	19987 x 3	20091 x 3	38780	19990	07537	07867
20130	-	19985	19987 x 3	20091 x 3	38780	19990	07537	07867
20131	-	20135	19987 x 3	20091 x 3	38780	19990	07537	07867

Примечание: Пневматический выключатель содержит: блок управления, закладываемые в стену трубы и выключатель.

Артикул формы	Анкер	Забор воды			Насос	Блок управления	
		Бетонный	Бетонный	Плётка		Ручной выключатель	Пневмовыключатель
34387	19983	19987 x 2	20091 x 2	38776	19989	17154	17155
34388							
34389							
34390	20135	19987 x 3	20091 x 3	38780	19990	07537	07867
34391							
34392							

Примечание: Пневматический выключатель содержит: блок управления, закладываемые в стену трубы и выключатель.

ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ВОДНЫХ ИГР И ДЕКОРАТИВНЫЕ ФОРМЫ



Колокол

Из нержавеющей стали AISI-316. Труба: Ø 63 мм. Высота 1,2 м.

Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
19971	1	9.2	0.274



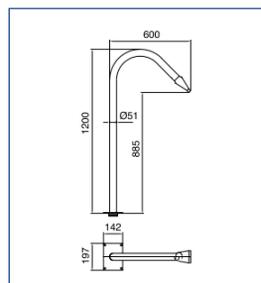
Пушки Deluxe

Полированная нержавеющая сталь AISI-316. Труба: Ø 63 мм. Высота: 0.8 м.

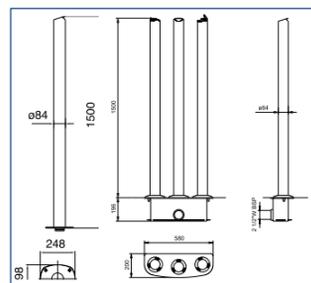
Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
-----	----------------------	---------------------	-----------------------



Плоская	19970	1	8.2	0.211
Круглая	20132	1	9.4	0.209
Шестиструйная	20133	1	8.6	0.213

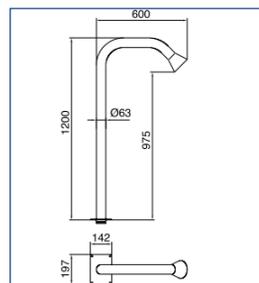


19968

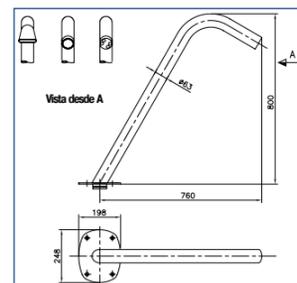


19969

20134



19971



19970-20132-20133

Артикул формы	Крышка основания	Анкер		Забор воды		Насос	Блок управления		
		Бетонный	Бетонный	Плётка	Плётка		Ручной выключатель	Пневмовыключатель	
								Бетонный	Плётка
19968	19976	19983	19987 x 1	20091 x 1	38770	19988	07669	07868	
19969	19978	19983	19987 x 1	20091 x 1	38770	19988	07669	07868	
19970	-	19983	19987 x 1	20091 x 1	38770	19988	07669	07868	
19971	19977	19983	19987 x 2	20091 x 2	38776	19989	17154	17155	
20132	-	19983	19987 x 1	20091 x 1	38770	19988	07669	07868	
20133	-	19983	19987 x 1	20091 x 1	38770	19988	07669	07868	
20134	-	-	19987 x 3	20091 x 3	38780	19990	07537	07867	

Примечание: Пневматический выключатель содержит: блок управления, закладываемые в стену трубы и выключатель..

ПРИМЕЧАНИЕ: Водные аттракционы не включают в себя анкеры, насос, блок управления и систему забора воды.

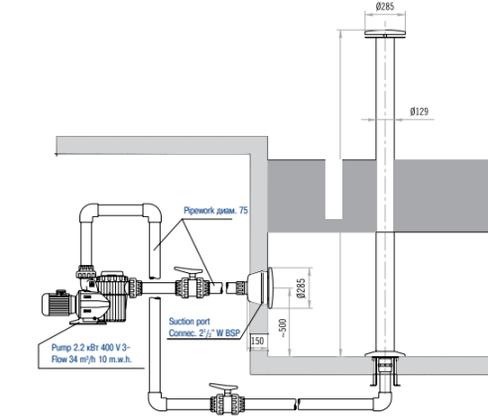
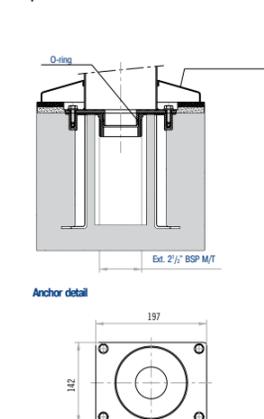


Грибок

Из полированной нержавеющей стали AISI-316. Колонна Ø129 мм. Высота 2,3 м.

Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
19966	1	24.8	0.273

Грибок Ø285 мм



Артикул формы	Крышка основания	Анкер		Забор воды		Насос	Блок управления		
		Бетонный	Плётка	Бетонный	Плётка		Ручной выключатель	Пневмовыключатель	
								Бетонный	Плётка
19966	19979	19983	15833	19987	20091	38780	19990	07537	07867

Примечание: Пневматический выключатель содержит: блок управления, закладываемые в стену трубы и выключатель..



Зонтики

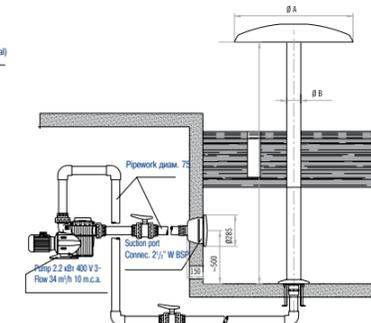
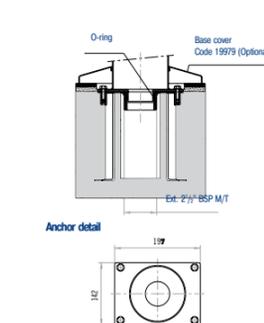
Колонна из полированной нержавеющей стали AISI-316. Зонтик из стеклопластика..

Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
-----	----------------------	---------------------	-----------------------

Верх, диаметр 1100 мм
 Верх, диаметр 1500 мм
 Верх, диаметр 2000 мм
 Верх, диаметр 2500 мм
 Колонна, диаметр 129 мм
 Колонна, диаметр 254 мм

22750	1	30.0	0.450
22751	1	85.0	1.900
22752	1	110.0	2.400
22753	1	130.0	3.500
22754	1	23.4	0.274
22755	1	55.8	0.507

Примечание: Пневматический выключатель содержит: блок управления, закладную трубу и выключатель



Диаметр зонтика	Верх	Колонна	Крышка основания	Анкер		Забор воды		Насос	Control Box		
				Бетонный	Плётка	Бетонный	Плётка		Ручной выключатель	Пневмовыключатель	
										Бетонный	Плётка
1100	22750	22754	19979	19983	15833	19987	20091	38780	19990	07537	07867
1500	22751	22755	19980	19984	19986	19987	20091	08003	19991	-	-
2000	22752	22755	19980	19984	19986	19987	20091	08003	19991	-	-
2500	22753	22755	19980	19984	19986	19987	20091	08004	19992	-	-

ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ВОДНЫХ ИГР И ДЕКОРАТИВНЫЕ ФОРМЫ



Водяной грибок Ø250 мм

Изготовлен из AISI-316. Сконструирован для установки в сборных и бетонных бассейнах. Колонна Ø104 мм.

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
Матовая отделка	34378	1	5.4	0.34
Окрашенный в синий цвет Ral 5002	34379	1	5.4	0.34
Окрашенный в оранжевый цвет Ral 2003	34380	1	5.4	0.34



Водяной грибок диаметр 400 мм

Изготовлен из AISI-316. Сконструирован для установки в сборных и бетонных бассейнах. Колонна Ø129 мм.

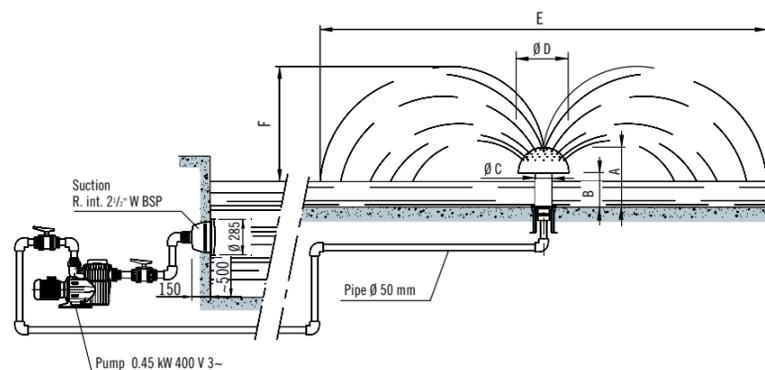
	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
Матовая отделка	34381	1	9.6	0.124
Окрашенный в синий цвет Ral 5002	34382	1	9.6	0.124
Окрашенный в оранжевый цвет Ral 2003	34383	1	9.6	0.124



Водяной грибок диаметр 670 мм

Изготовлен из AISI-316. Сконструирован для установки в сборных и бетонных бассейнах. Колонна Ø168 мм. Высота 600 мм.

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
Матовая отделка	34384	1	24.5	0.377
Окрашенный в синий цвет Ral 5002	34385	1	24.5	0.377
Окрашенный в оранжевый цвет Ral 2003	34386	1	24.5	0.377



Размеры в мм						Анкер		Забор воды		Блок управления				
Ø D грибка	A	B	Ø C	E	F	Код формы	Бетонный	Плётка	Бетонный	Плётка	Насос	Блок управления		
					Ручной выключатель							Пневмовыключатель		
												Бетонный	Плётка	
250	385		104	5000	1500	34378								
						34379								
						34380								
400	460	270	129	6600	1700	34381	19983	15833	19987	20091	38770	19988	07669	07868
						34382								
						34383								
670	600		168	7000	1800	34384								
						34385								
						34386								

Примечание: Пневматический выключатель содержит: блок управления, закладные трубы и выключатель.

ПРИМЕЧАНИЕ: Водные аттракционы не включают в себя анкеры, насос, блок управления и систему забора воды

ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ВОДНЫХ ИГР И ДЕКОРАТИВНЫЕ ФОРМЫ



Забор воды для бетонных бассейнов

Из нержавеющей стали AISI-316. 285 мм. Забор воды для водных форм. Подключение 1 1/2". Максимальный рекомендованный поток 13 м³/ч.

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
Бетонный бассейн	19987	1	2.9	0.018



Забор воды для облицованных плёнкой и сборных бассейнов

Из нержавеющей стали AISI-316. Ø285 мм. Забор воды для водных форм. Подключение 2 1/2". Макс. Максимальный рекомендованный поток: 13 м³/ч.

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
Облицованный плёнкой и сборный бассейн	20091	1	2.9	0.018



Анкеры для бетонных бассейнов

Из нержавеющей стали AISI-316. Включают основание для закладки, винты, шайбы и заземления. Подключение 2 1/2" BSP.

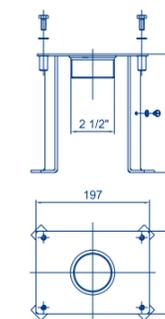
	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
Треугольный анкер	19983	1	2.1	0.012
Анкер диаметр 254 мм	19984	1	9.8	0.113
Анкер шириной 600 мм	19985	1	6.4	0.039
Анкер шириной 1000 мм	20135	1	10.8	0.076



Анкеры для облицованных плёнкой бассейнов

Из нержавеющей стали AISI-316. Включают основание для закладки, фиксирующий фланец, 3 прокладки и заземления. Подключение 2 1/2".

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
Треугольный анкер	15833	1	2.5	0.007
Анкер Ø254 мм	19986	1	11.0	0.400



ПРИМЕЧАНИЕ: Водные аттракционы не включают в себя анкера, насос, блок управления и систему забора воды.

ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ВОДНЫХ ИГР И ДЕКОРАТИВНЫЕ ФОРМЫ



Крышка основания

Из полированной нержавеющей стали AISI-316 Ø51 мм.



Для пушки

Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
19976	1	1.0	0.008



Крышка основания

Полированная, Ø63 мм



Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
19977	1	1.0	0.008



Крышка основания

Полированная, Ø84 мм



Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
19978	1	0.9	0.006



Крышка основания

Полированная, Ø129 мм



Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
19979	1	0.9	0.005



Крышка основания

Полированная, Ø254 мм



Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
19980	1	0.9	0.006

ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ВОДНЫХ ИГР И ДЕКОРАТИВНЫЕ ФОРМЫ



Крышка основания

Для завесы 600 мм. Матовая отделка



Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
19981	1	1.22	0.008



Крышка основания

Для завесы 600 мм. Окрашенная



Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
19982	1	1.28	0.008



Ручной блок управления

Ручной блок управления
0.45 кВт (0.5 л.с.) 400В III
1.1 кВт (1.5 л.с.) 400В III
2.2 кВт (3.0 л.с.) 400В III
2.65 кВт (3.5 л.с.) 400В III



Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
19988	1	0.7	0.005
19989	1	0.7	0.005
19990	1	0.7	0.005
19991	1	0.7	0.005



Блок управления с пневматическим включением для водных игр

Позволяет купающимся управлять аттракционами из бассейна. С закладываемыми в стену трубами, воздуховодами и пневматическим выключателем.

Для бетонных бассейнов
2.2 кВт (3.0 л.с.) 400В III
0.45 кВт (0.5 л.с.) 400В III
1.1 кВт (1.5 л.с.) 400В III
Для сборных бассейнов
2.2 кВт (3.0 л.с.) 400В III
0.45 кВт (0.5 л.с.) 400В III
1.1 кВт (1.5 л.с.) 400В III



Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
07537	1	3.1	0.02
07669	1	3.1	0.02
17154	1	3.1	0.02
07867	1	3.2	0.02
07868	1	3.2	0.02
17155	1	3.2	0.02

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЛАВАНИЯ ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ТЕЧЕНИИ MARLIN

ОБОРУДОВАНИЕ С НИШАМИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ			ОБОРУДОВАНИЕ С ПЛАСТИКОВЫМИ НИШАМИ			СДВОЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	
ПОРУЧНИ						ПОРУЧНИ	
Полированная нержавеющая сталь, прямоугольные 00246		Окрашенная нержавеющая сталь, прямоугольные 09447		Окрашенная нержавеющая сталь, круглые 07536		Полированная нержавеющая сталь, полукруглые 37214	
Полированная нержавеющая сталь, полукруглые 00246		Окрашенная нержавеющая сталь, круглые 09447		Полированная нержавеющая сталь, полукруглые 07536		Полированная нержавеющая сталь, полукруглые 37214	
ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ			ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ			ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ	
Полиров. нерж. сталь, прямоугольн 11499		прямоугольн белый пластик 11501		Круглая белый пластик 11500		Полиров. нерж. сталь, прямоугольн 11014	
Полиров. нерж. сталь, прямоугольн 11014		прямоугольн белый пластик 11015		Круглая белый пластик 11016		С поручнями белый пластик 11013	
Полиров. нерж. сталь, прямоугольн 11014		прямоугольн белый пластик 11015		Круглая белый пластик 11016		прямоугольн белый пластик 11508	
НИША			НИША			НИША	
Для бетонных бассейнов		Для сборных бассейнов		Для бетонных бассейнов		Для сборных бассейнов	
Ниша из нерж. стали 00243		Ниша из нерж. стали 00243		Ниша из пластика 11502		Ниша из пластика 11502	
Ниша из нерж. стали 00243		Ниша из нерж. стали 00243		Ниша из пластика 11502		Ниша из нерж. стали 05555	
Ниша из нерж. стали 00243		Ниша из нерж. стали 00243		Ниша из пластика 11502		Ниша из нерж. стали 05555	
Аксессуары 00248			Аксессуары 11503			Аксессуары 05558	
НАСОСЫ			НАСОСЫ			НАСОСЫ	
230 V II 1.5 кВт (2 Л.С.) 11505		230 V II 2.2 кВт (3 Л.С.) 25415		230/400 V III 2.6 кВт (3.5 Л.С.) 11504		230 V II 1.5 кВт (2 Л.С.) 28566	
230 V II 2.2 кВт (3 Л.С.) 25415		230/400 V III 2.6 кВт (3.5 Л.С.) 11504		230 V II 2.2 кВт (3 Л.С.) 28568		230 V II 2.2 кВт (3 Л.С.) 28568	
230/400 V III 2.6 кВт (3.5 Л.С.) 11504		230/400 V III 2.2 кВт (3 Л.С.) 30774		230/400 V III 2.2 кВт (3 Л.С.) 30774		230/400 V III 3.3 кВт (4.5 Л.С.) 11509	
БЛОК УПРАВЛЕНИЯ			БЛОК УПРАВЛЕНИЯ			БЛОК УПРАВЛЕНИЯ	
230 V II 1.5 кВт (2 Л.С.) 11507		230 V II 2.2 кВт (3 Л.С.) 25456		400 V III 2.2 кВт (3 Л.С.) 32151		230/400 V III 2.6 кВт (3.5 Л.С.) 11507	
230 V II 2.2 кВт (3 Л.С.) 25456		400 V III 2.2 кВт (3 Л.С.) 32151		230/400 V III 2.6 кВт (3.5 Л.С.) 11507		400 V III 3.3 кВт (4.5 Л.С.) 11510	

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЛАВАНИЯ ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ТЕЧЕНИИ MARLIN

Насос в сборе с горизонтальной подачей

Поз.	Кол.	Описание	Код
1	2	Клапан ПВХ Ø63 мм	02458
2	2	Переходная втулка наружная резьба 63 мм x 2"	02107
-	-	Труба ПВХ Ø63 мм PN-6	02692

Размеры в мм
Минимальные размеры отсека: 1150 x 800 x 700 мм

ОСТАВЬТЕ МИНИМУМ 100

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА: Должна быть установлена в сухом месте

Насос в сборе с вертикальной подачей

Поз.	Кол.	Описание	Код
1	1	Клапан ПВХ Ø63 мм	02458
2	2	Изгиб ПВХ 90° Ø63 мм	01717
3	2	Коническое сужение Ø90-75x63 мм	01993
4	1	Изгиб ПВХ 90° Ø75 мм	01718
5	1	Клапан ПВХ Ø75 мм	02459
6	1	Коническое сужение Ø110-90x75 мм	01997
-	-	Труба ПВХ Ø63 мм PN-6	02692
-	-	Труба ПВХ Ø75 мм PN-6	02693

Размеры в мм
Минимальные размеры отсека: 1200 x 1000 x 700 мм

ОСТАВЬТЕ МИНИМУМ 100

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА: Должна быть установлена в сухом месте

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЛАВАНИЯ ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ТЕЧЕНИИ MARLIN



Насадка с прямоугольной лицевой панелью из полированной нержавеющей стали AISI -316

Состоит из: лицевой панели, сопла, выключателя On/OFF и регулятора воздуха. Детали из нержавеющей стали AISI-316.

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
С нишей из нержавеющей стали	11499	1	4.7	0.039
С нишей из пластика	11014	1	4.1	0.039



Насадка с белой круглой лицевой панелью из пластика

Состоит из: лицевой панели, сопла, выключателя On/OFF и регулятора воздуха. Детали из нержавеющей стали AISI-316.

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
С нишей из нержавеющей стали	11500	1	5.0	0.045
С нишей из пластика	11016	1	4.4	0.056



Насадка с белой прямоугольной лицевой панелью из пластика

Состоит из: лицевой панели, сопла, выключателя On/OFF и регулятора воздуха. Детали из нержавеющей стали AISI-316.

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
С лицевой панелью из нержавеющей стали	11501	1	5.0	0.045
С нишей из пластика	11015	1	3.9	0.039



С белой прямоугольной лицевой панелью из пластика и встроенным поручнем

Состоит из: лицевой панели, сопла, выключателя On/OFF и регулятора воздуха. Детали из нержавеющей стали AISI-316.

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
	11013	1	4.2	0.039



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЛАВАНИЯ ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ТЕЧЕНИИ MARLIN



Прямоугольные поручни из окрашенной нержавеющей стали AISI -316

Специально спроектированы для насадок 11015 и 11501. Тем не менее, могут устанавливаться на любые другие насадки кроме 11013.

Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
09447	1	1.4	0.013



Прямоугольные поручни из полированной нержавеющей стали AISI -316

Специально спроектированы для насадок 11014 и 11499. Тем не менее, могут устанавливаться на любые другие насадки кроме 11013.

Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
00246	1	1.48	0.01



Круглые поручни из окрашенной нержавеющей стали AISI -316

Специально спроектированы для насадок 11016 и 11500. Тем не менее, могут устанавливаться на любые другие насадки кроме 11013.

Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
07536	1	1.6	0.02



Полукруглые поручни из полированной нержавеющей стали AISI -316

Полированная нержавеющая сталь AISI-316. Специально предназначены для оборудования для плавания при искусственном течении Marlin; Marlin 30 II, Marlin 30 III и Marlin 45 III, Тем не менее, могут устанавливаться на любые другие комплекты кроме модели 11013.

Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
37214	1	1.62	0.018



Ниша из нержавеющей стали

Из нержавеющей стали AISI-316. 240 мм в глубину. Подходит как для бетонных, так и для сборных бассейнов. Поставляются с уплотнениями кабеля и закладываемой в стену гофра-трубкой длиной 3м.

Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
00243	1	7.79	0.04

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЛАВАНИЯ ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ТЕЧЕНИИ MARLIN



Аксессуары для монтажа в облицованных плёнкой бассейнах и бассейнах из стеклопластика

Из нержавеющей стали AISI-316. С уплотнителями и винтами.

Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
00248	1	0.85	0.002



Ниша

Изготовлена из пластика. Поставляется с уплотнителями кабеля и двумя закладываемыми в стену гофра-трубками длиной 3м каждая.

Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
11502	1	5.0	0.036



Аксессуары для монтажа в облицованных плёнкой бассейнах и бассейнах из стеклопластика

Из пластика. С уплотнителями и винтами.

Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
11503	1	0.6	0.003



Массажный шланг

Устанавливается на форсунку. Длина: 1,5м.

Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
00247	1	1.22	0.01



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЛАВАНИЯ ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ТЕЧЕНИИ MARLIN



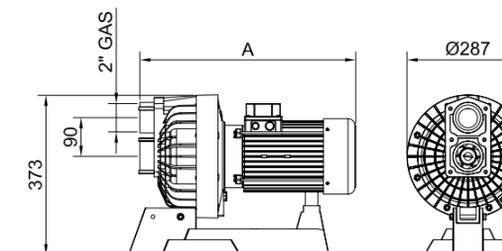
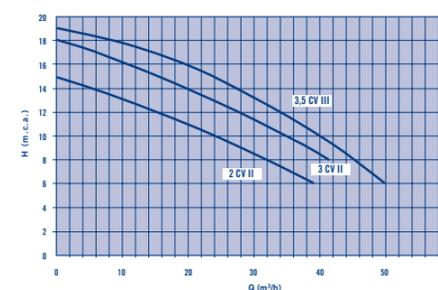
Насосы

Изготовлены из пластика. Двойная изоляция вала двигателя. Защита двигателя IP-54.

Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
-----	----------------------	---------------------	-----------------------

Мощность 1,5 кВт (P1: 2 Л.С.)
Однофазный 230В 50 Гц
Мощность 2,2 кВт (P1: 3 Л.С.)
Однофазный 230В 50 Гц
Мощность 2,60 кВт (P1: 3.5 Л.С.)
Трёхфазный 230/400В 50 Гц

11505	1	27	0.098
25415	1	29	0.098
11504	1	30.5	0.098



Код	л.с.	A
11505	2 II	474
25415	3 II	475
11504	3,5 III	516



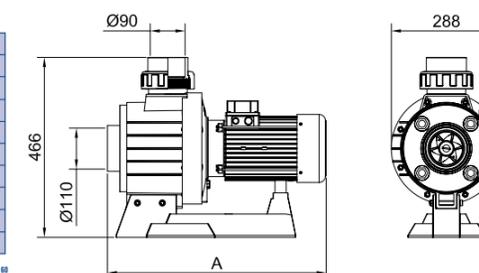
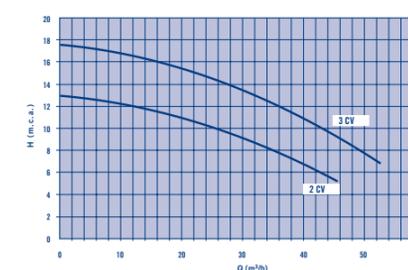
Насос с вертикальной подачей для противоточного оборудования

Специально разработан для противоточного оборудования с высокой производительностью с большим диаметром забора и возврата. Важно не добавлять никаких особых компонентов в установку, так как они могут значительно снизить производительность. Все контактирующие с водой детали насосов изготовлены из нержавеющей стали AISI-316, обладают высокой стойкостью к коррозии.

Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
-----	----------------------	---------------------	-----------------------

Мощность 1.5 кВт 2 Л.С. однофазный, 230В, 50 Гц
Мощность 2.2 кВт 3 Л.С. однофазный, 230В 50 Гц
Мощность 2.2 кВт 3 Л.С. трёхфазный, 230/400В, 50 Гц

28566	1	21.0	0.095
28568	1	22.6	0.095
30774	1	22.5	0.095



Код	л.с.	A
28566	2 II	496
28568	3 II	538
30774	3 III	538



Блоки управления

Электропневматическая коробка. Насосы управляются кнопками с лицевой панели.

Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
-----	----------------------	---------------------	-----------------------

Для насосов 230В II 1.5 кВт (2 л.с.)
Для насосов 230В II 2.2 кВт (3 л.с.)
Для насосов 400В III 2.2 кВт (3 л.с.)
Для насосов 230/400В III 2.6 кВт (3.5 л.с.)

11507	1	1.2	0.004
25456	1	1.2	0.004
32151	1	1.2	0.004
11506	1	1.2	0.004



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЛАВАНИЯ ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ТЕЧЕНИИ MARLIN – СДВОЕННЫЕ МОДЕЛИ



С белой прямоугольной лицевой панелью из пластика и насадками

Состоит из: лицевой панели, сопла, выключателя On/OFF и регулятора воздуха. Детали из нержавеющей стали AISI-316.

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
11508	1	7.0	0.065	



Поручни

Из нержавеющей стали AISI-316. (2 шт.)

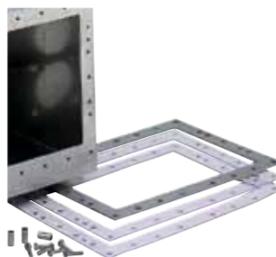
Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
05557	1	1.9	0.01



Двойная ниша

Из нержавеющей стали AISI-316. Глубина 240 мм. Подходит как для бетонных, так и для сборных бассейнов. Поставляется с обеспечивающими герметичность элементами и закладываемой в стену электротехнической трубкой длиной 3м.

Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
05555	1	11.4	0.06



Аксессуары для монтажа в сборных и облицованных пленкой бассейнах

Из нержавеющей стали 18/8 AISI-304. С винтами и уплотнениями.

Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
05558	1	1.35	0.01



Массажный шланг

Для установки на форсунку. Длина 1,5м.

Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
00247	1	0.7	0.008

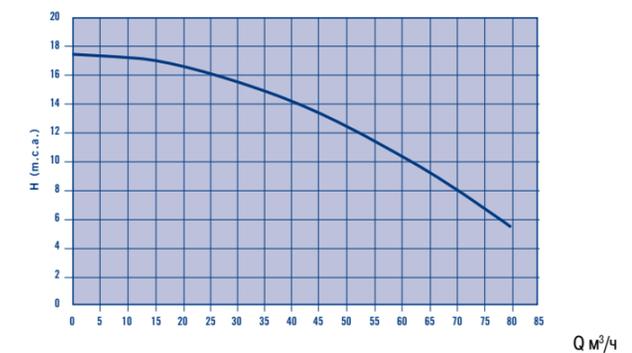
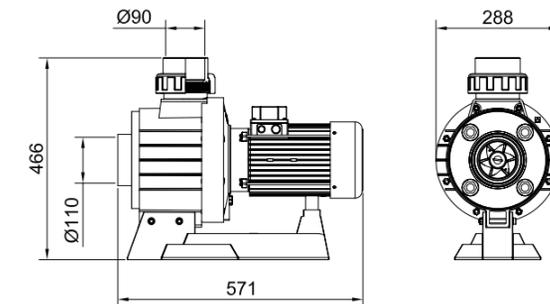
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЛАВАНИЯ ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ТЕЧЕНИИ MARLIN – ДВОЙНЫЕ МОДЕЛИ



Насосы

Изготовлены из пластика. Двойная изоляция вала двигателя. Защита двигателя IP-54.

	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
Мощность 3,3 кВт (4.5 л.с.) Трёхфазный 230/400В, 50 Гц	11509	1	32.5	0.098



Блок управления

Электропневматическая коробка. Насосы управляются кнопками на лицевой панели.

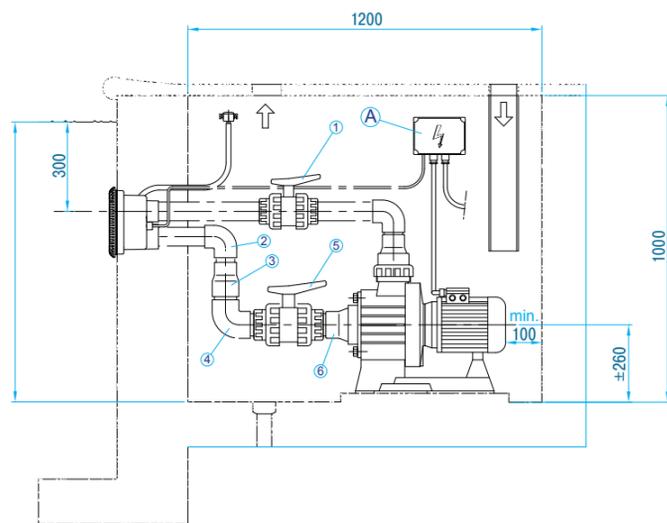
	Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
Для насоса 400В III 3,3 кВт (4.5 л.с.)	11510	1	1.2	0.004

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЛАВАНИЯ ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ТЕЧЕНИИ MARLIN

Оборудование для плавания при искусственном течении Marlin XS

Новый набор насадок Mini Eco для блока искусственного течения. Обладает высокой гидравлической производительностью. Может устанавливаться как в бетонных, так и в сборных бассейнах. Детали изготовлены из белого пластика. Состоит из лицевой панели, комплекта насадок и кнопки пуск/стоп. Поставляется с монтажным комплектом.

Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
45618	1	-	-



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЛАВАНИЯ ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ТЕЧЕНИИ MARLIN

Инновационный дизайн и концепция комплекта (включает лицевую панель, нишу, блок управления и насос) придают значительную ценность вашему бассейну. Это конкурентоспособное изделие благодаря его высокой гидравлической производительности. Система искусственного течения Marlin поставляется в трёх модификациях Marlin 30 II, Marlin 30 III и Marlin 45 III. Возможность присоединения поручней и гидромассажного шланга.

Marlin 30 II (однофазный)

Состоит из: лицевой панели, пластиковой ниши, блока управления и насоса 2,2 кВт (3 Л.С.) 230В, II 50 Гц.

Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
35375	1	37.4	0.260



Marlin 30 III (трёхфазный)

Состоит из: лицевой панели, пластиковой ниши, блока управления и насоса 2,2 кВт (3 Л.С.) 400В, III 50 Гц.

Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
35376	1	37.4	0.260

Marlin 45 III (трёхфазный)

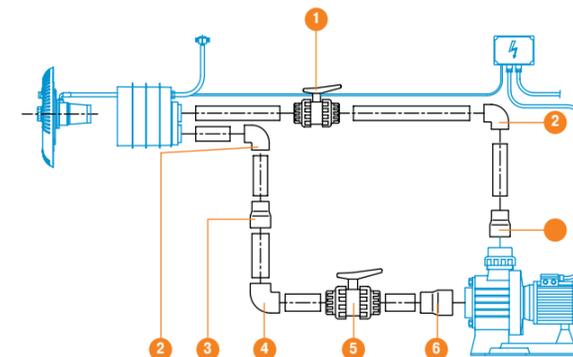
Состоит из: лицевой панели, пластиковой ниши, блока управления и насоса 3,3 кВт (4.5 Л.С.) 400В III 50 Гц.

Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
35377	1	42.2	0.260



Аксессуары (не включены в комплект)

Поз	Кол	Описание	Код
1	1	Шаровый клапан ПВХ Ø 63 мм	02458
2	2	Изгиб из ПВХ 90° Ø63 мм	01717
3	2	Коническое сужение Ø90-75x63 мм	01993
4	1	Изгиб из ПВХ 90° Ø75 мм	01718
5	1	Шаровый клапан ПВХ Ø75 мм	02459
6	1	Коническое сужение Ø110-90x75 мм	01997
-	-	Труба из ПВХ Ø63 мм PN-6	02692
-	-	Труба из ПВХ Ø75 мм PN-6	02693



ГИДРОМАССАЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

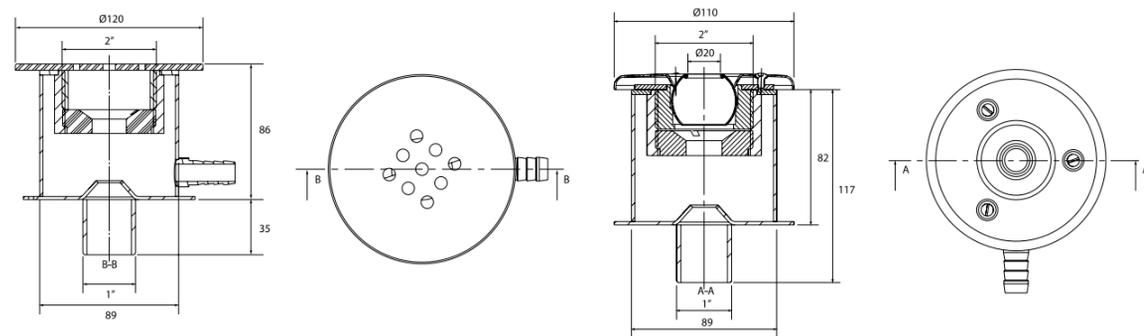


Гидромассажные форсунки



Изготовлены из нержавеющей стали AISI-316. Состоят из закладного элемента и форсунок. Предлагается два варианта форсунок: форсунка с 9 отверстиями и форсунка с регулируемым направлением потока.

- 35753 - Форсунка с 9 отверстиями в сборе для монтажа в бетонный бассейн.
- 41156 - Форсунка с 9 отверстиями в сборе для монтажа в плёночный бассейн.
- 35754 - Регулируемая форсунка в сборе для монтажа в бетонный бассейн.
- 41157 - Регулируемая форсунка в сборе для монтажа в плёночный бассейн.

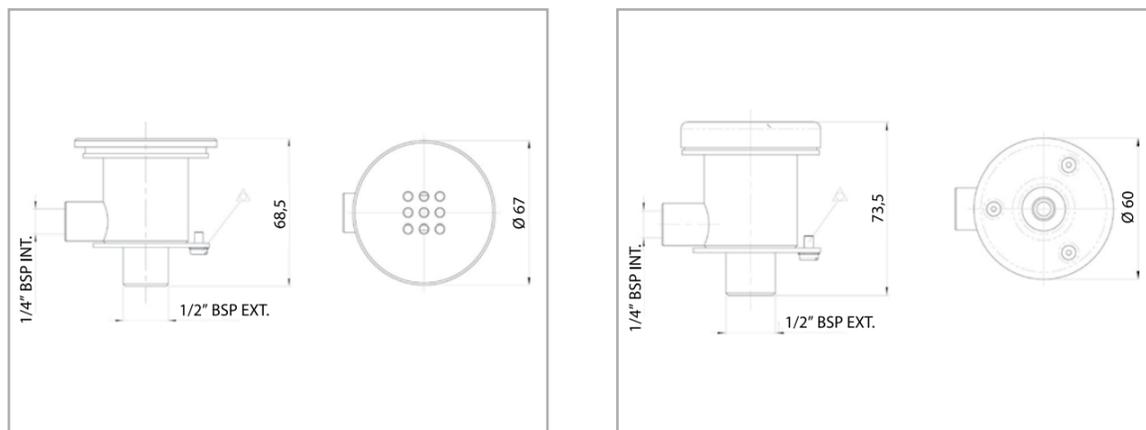


Гидромассажные форсунки мини



Для монтажа в бетонный бассейн. Имеют уменьшенные размеры.

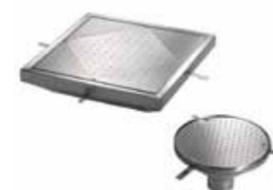
- 41282 - Форсунка с 9 отверстиями в сборе.
- 41283 - Регулируемая форсунка в сборе.



АЭРОМАССАЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

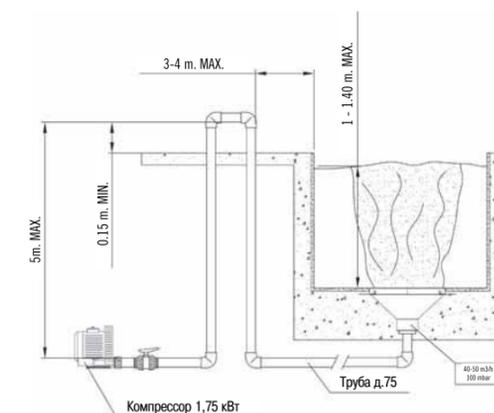


Аэромассажные платы



Изготовлены из полированной нержавеющей стали. Для бассейнов любых типов. Рекомендованы для использования с компрессором 1,75 кВт.

Размер платы (мм).	Код платы/бетонный бассейн.	Код платы/плёночный бассейн.	Рекомендованный компрессор.	Кнопка управления и таймер.
Диаметр 300	35078	40989	35389	35762
300x300	35077	40985	35389	35762
550x550	35074	40986	35389	35762
675x675	35075	40987	35389	35762
750x750	35076	40988	35389	35762



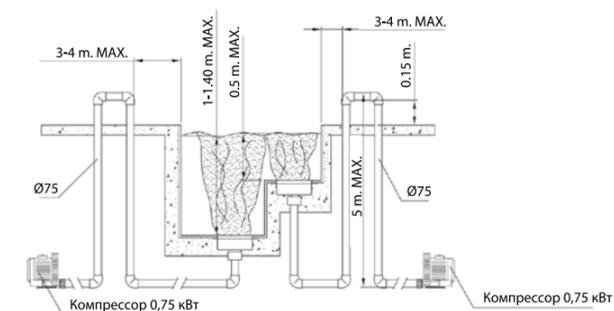
Аэромассажные лежаки



Изготовлены из полированной нержавеющей стали. Для любых типов бассейнов.

Размер лежака(мм).	Код лежака/бетонный бассейн.	Код лежака/плёночный бассейн.	Рекомендованный компрессор.	Кнопка управления и таймер.
660x260	34051	40982	35387	35762
1260x260	34052	40983	31091	35762
с изгибом*	34053	-	35387	35762

*Радиусы уточняются при заказе(на базе размера 660x260мм).



ПОДВОДНАЯ МУЗЫКАЛЬНАЯ СИСТЕМА AQUARMONY



Динамики Aquarmony



Aquarmony – это встроенные водоустойчивые динамики, разработанные для вашего бассейна. Изготовлены из высококачественных компонентов, по прогрессивной технологии и включают системы, обеспечивающие нормальную работу в соленой воде или с большим содержанием хлора. Просты в установке.

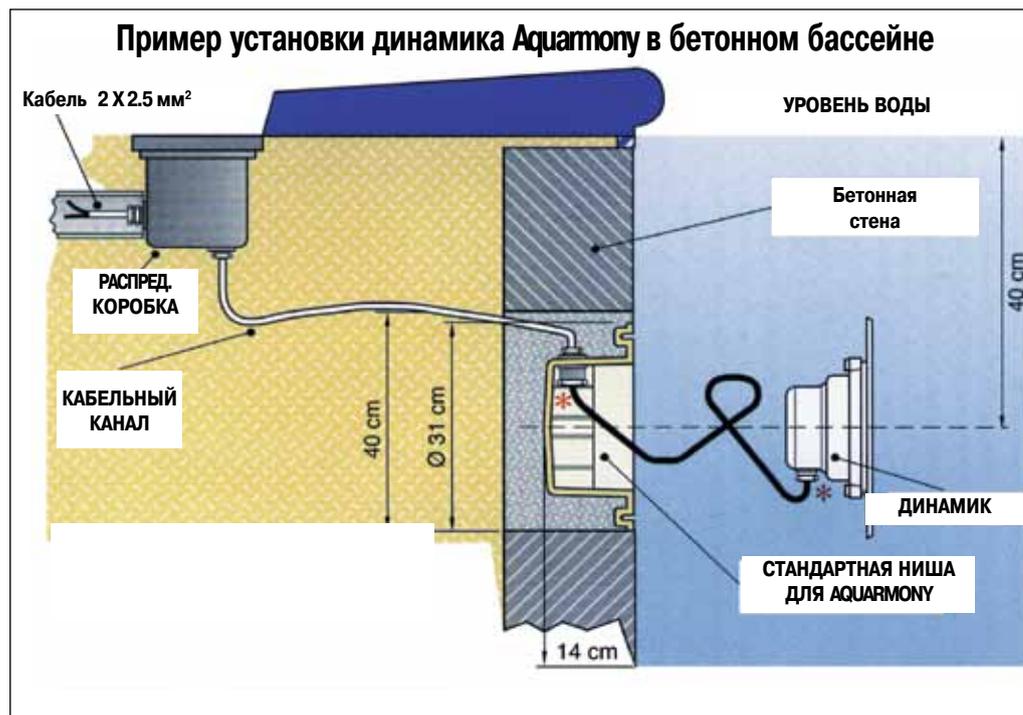


Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м ³
25680	-	-	-

Технические характеристики

Максимальная мощность	60Вт
Сопротивление	4 Ом
Диапазон частот	200-12,000 Гц
Максимальная площадь на 1 динамик	80 м ²
Максимальная глубина установки	40 см
Масса	5 кг
Длина поставляемого кабеля	5 м

Пример установки динамика Aquarmony в бетонном бассейне



Ниша для бетонных бассейнов

Включает водонепроницаемую втулку и 1,5м специальной электротехнической трубки для Aquarmony.

Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м ³
26158	-	-	-



Ниша для облицованных плёнкой бассейнов

Включает водонепроницаемую втулку и 1,5м специальной электротехнической трубки для Aquarmony.

Код	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м ³
26159	-	-	-