

ТСК-Акватория
г. Екатеринбург,
ул. Чапаева, д.1, оф. 7

(343) 257-52-11
www.masterural.ru
info@masterural.ru

Освещение бассейна и декоративные формы



Волоконная оптика и аксессуары	254
Светодиодное освещение	260
Подводное освещение	261
Лампы и линзы	270
Трансформаторы	272
Распределительные коробки	272
Декоративные формы	274
Оборудование для плавания при искусственном течении	282
Музыкальное оборудование «Aquarmony»	289

ВОЛОКОННАЯ ОПТИКА И АКСЕССУАРЫ

Номенклатура изделий волоконной оптики

Новая номенклатура изделий волоконной оптики, разработанных AstralPool, имеет большое количество новшеств и улучшений по сравнению с продаваемыми сейчас изделиями

ОПТИКО-ВОЛОКОННЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ

Генераторы – это источники освещения, соединяемые со специальными лампами, что позволяет нам получать максимальную эффективность света в оптико-волоконных установках. Новая серия генераторов источников света 100 и 300 заменяет источники серий 2000 и 404, продаваемых до прошлого года. Рыночная конкуренция вынудила нас разработать нашу собственную продукцию, которая предлагает более высокое качество по более низкой цене.

Основные особенности следующие:

- Самосинхронизация или автоматическая синхронизация источников света.
- Дистанционное управление включено как стандартная поставка во все модели.
- 600-жильная емкость генератора заменяет 300/410 жил. Это значительно увеличивает количество возможных подключений.
- В отличие от предыдущих моделей теперь доступны 8 различных цветов: белый, темно-зеленый, красный, розовый, синий, светло-зеленый, желтый и цвета морской воды.
- Включение шагового двигателя позволяет управлять цветами по очереди.
- Отключающий таймер генератора.
- Смена цветов с различной скоростью (опционно).
- Программируемое время свечения и смены цвета.
- В случае общественных бассейнов, где генераторы источников света должны быть закрыты от купающихся, основные клеммы генератора могут быть заблокированы.

Артикул 22348

Описание

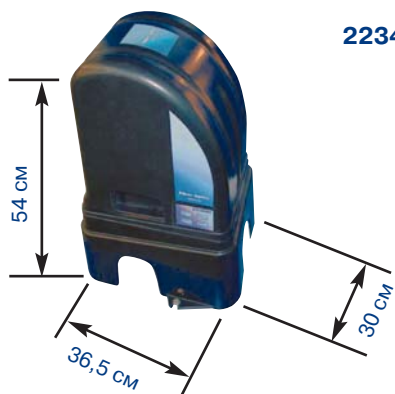
Генератор серии 100 с 8 цветами и 250 Вт галогеновой лампой. Поставляется вместе с дистанционным управлением емкостью 600 жил.

Самосинхронизирующийся с более чем одним генератором. Продолжительное или последовательное изменение цветов с разным программируемым временем. Автоматический отключающий таймер.

Генератор серии 300 с 8 цветами и 150 Вт галогеновой 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 таймера

Оптико-волоконный генератор



22347

Дистанционное управление



ВОЛОКОННАЯ ОПТИКА И АКСЕССУАРЫ

Номенклатура изделий волоконной оптики

ВОЛОКОННЫЕ ОПТИЧЕСКИЕ КАБЕЛИ

Все оптико-волоконные кабели изготовлены ASTRALPOOL и маркированы с указанием количества жил. Новшество – включение одножильного кабеля для создания эффекта звездного неба, требующее только одной жилы 0,75 мм. 225 и 300 жильные кабели больше не продаются из-за сложностей, которые встречает установщик при укладке этих кабелей. Использование эквивалентных кабелей предпочтительнее

Предварительно нарезанные оптико-волоконные кабели

Артикул	Описание
18287	150 жил, длина 3 м
18288	150 жил, длина 4 м
27718	150 жил, длина 5 м
18291	225 жил, длина 3 м
18292	225 жил, длина 4 м
18293	225 жил, длина 5 м
18296	300 жил, длина 3 м
18297	300 жил, длина 5 м

Предварительно нарезанные оптико-волоконные кабели

Артикул	Описание
23585	Одножильный 0,75 мм кабель PMMA, миним. заказ 2700 метров
27723	12 жил, 1 м
27724	12 жил, бухта 50 м
27725	12 жил, бухта 100 м
27727	25 жил, 1 м
27728	25 жил, бухта 50 м
27729	25 жил, бухта 100 м
27731	50 жил, 1 м
27732	50 жил, бухта 50 м
27733	50 жил, бухта 100 м
27735	75 жил, 1 м
27736	75 жил, бухта 50 м
27737	75 жил, бухта 100 м
27738	100 жил, 1 м
27739	100 жил, бухта 50 м
27740	100 жил, бухта 100 м
27742	150 жил, 1 м
27743	150 жил, бухта 50 м
27744	150 жил, бухта 100 м

Волоконные кабели периметрического освещения

Для увеличения интенсивности света в периметрическом освещении 30-жильные кабели заменены 42-жильными. С целью упрощения укладки и улучшения общей эстетики периметрического освещения волоконные кабели полностью круглые вместо плоских, для более привлекательного вида защитное покрытие полностью прозрачно.

Кабели периметрического освещения поставляются в бухтах по 50, 100, 200 и 300 метров

Артикул	Описание
27750	Волоконные кабели 42 жилы, 1 м (спец. оплетка)
27751	Волоконные кабели 42 жилы, бухта 50 м (спец. оплетка)
27752	Волоконные кабели 42 жилы, бухта 100 м (спец. оплетка)
27753	Волоконные кабели 42 жилы, бухта 200 м (спец. оплетка)
27754	Волоконные кабели 42 жилы, бухта 300 м (спец. оплетка)
27765	Волоконные кабели 42 жилы, 1 м
27766	Волоконные кабели 42 жилы, бухта 50 м
27767	Волоконные кабели 42 жилы, бухта 100 м
27768	Волоконные кабели 42 жилы, бухта 200 м
27769	Волоконные кабели 42 жилы, бухта 300 м



ОСВЕЩЕНИЕ БАСЕЙНА И ДЕКОРАТИВНЫЕ ФОРМЫ

ВОЛОКОННАЯ ОПТИКА И АКСЕССУАРЫ

Номенклатура изделий волоконной оптики

ОПТИКО-ВОЛОКОННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ



Светильник с плоскими и вогнутыми линзами



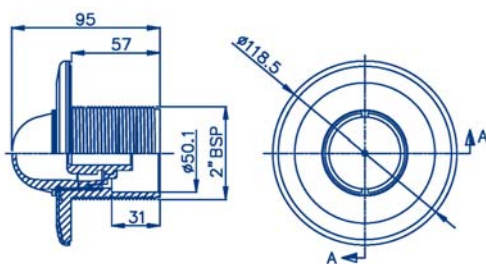
Mini Spot



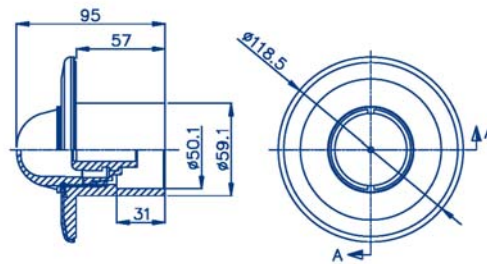
Mini Lens

Новый ряд оптико-волоконных 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. Подсоединения стандартны. Предусматривается, что в бетонных бассейнах светильники с наружным диаметром резьбы 2" будут монтироваться с закладным, а другие модели – на клей в трубах PN 6 Ø 63 мм. Для сборных бассейнов есть два типа светильников, один – для облицованных пленкой бассейнов, другой – для сборных бассейнов, сделанных из стекловолокна и акрила

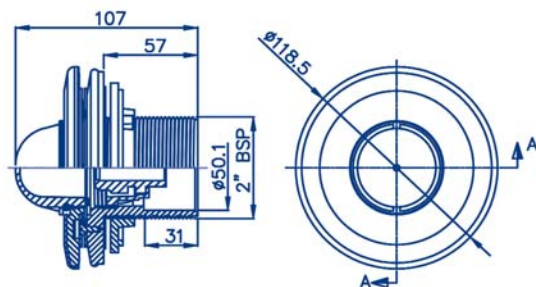
- | Артикул | Описание |
|--------------|--|
| 25389 | Оптико-волоконный светильник, диаметром 2", внутренний Ø 50 мм. Может устанавливаться с использованием: 15658-15659. Изготовлен из белого ABS-пластика. Поставляется с плоскими и вогнутыми линзами. |
| 25390 | Оптико-волоконный светильник – клеевое соединение. Трубы Ø 63 мм или Ø 50 мм. PN 6. Может устанавливаться с использованием: 15658-15659. Изготовлен из белого ABS-пластика. Поставляется с плоскими и вогнутыми линзами. |
| 25391 | Оптико-волоконный светильник для облицованных пленкой бассейнов. Клеевое соединение в трубы Ø 50 мм. Изготовлен из белого ABS-пластика. Включает прокладки и крепеж. Поставляется с плоскими и вогнутыми линзами. |
| 25392 | Оптико-волоконный светильник для сборных бассейнов из стекловолокна и акрила. Клеевое соединение в трубы Ø 50 мм. Подсоединения стандартны из белого ABS-пластика. Включает прокладки и крепеж. Поставляется с плоскими и вогнутыми линзами. |
| 24559 | Mini Spot. Может использовать до 12 жил. Крепится силиконом или аналогичным материалом. |
| 24560 | Mini Lens. Может использовать до 12 жил. Включает гайку и фиксирующую втулку |



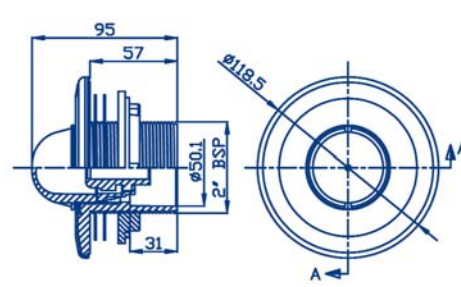
25389



25390



25391



25392

ВОЛОКОННАЯ ОПТИКА И АКСЕССУАРЫ

Оптико-волоконный стержень

Оптико-волоконный стержень с 12-жильным кабелем длиной 5, 10 и 15 м

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м ³
Оптико-волоконный стержень	27780	1	-	-
Оптико-волокон. стержень с 5 м кабелем	27781	1	-	-
Оптико-волокон. стержень с 10 м кабелем	27782	1	-	-
Оптико-волоконный стержень с 15 м кабелем	27783	1	-	-



Гибкий оптико-волоконный стержень

Гибкий оптико-волоконный стержень, поставляется смонтированным и готовым к установке. Емкостью 25, 50 и 75-жильным. С кабелем длиной 5, 10 и 15 м

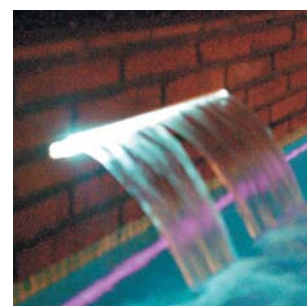
	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м ³
Гибкий, оптико-вол. стержень, 25 жил	18404	1	0,1	0,001
Гибкий, оптико-вол. стержень, 25 жил-5 м	27784	1	-	-
Гибкий, оптико-вол. стержень, 25 жил-10 м	27785	1	-	-
Гибкий, оптико-вол. стержень, 25 жил-15 м	27786	1	-	-
Гибкий, оптико-вол. стержень, 50 жил-5 м	27787	1	-	-
Гибкий, оптико-вол. стержень, 50 жил-10 м	27788	1	-	-
Гибкий, оптико-вол. стержень, 50 жил-15 м	27789	1	-	-
Гибкий, оптико-вол. стержень, 75 жил-5 м	27790	1	-	-
Гибкий, оптико-вол. стержень, 75 жил-10 м	27791	1	-	-
Гибкий, оптико-вол. стержень, 75 жил-15 м	27792	1	-	-



Водопад

Длиной 60 см, по специальному заказу поставляется длиной 30 и 90 см

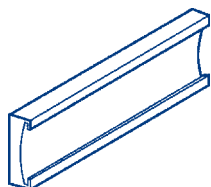
Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м ³
27794	1	-	-



ОСВЕЩЕНИЕ БАСЕЙНА И ДЕКОРАТИВНЫЕ ФОРМЫ

ВОЛОКОННАЯ ОПТИКА И АКСЕССУАРЫ

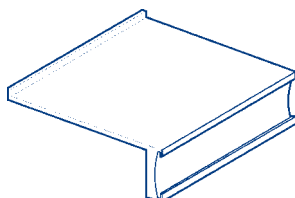
15 м гибкая направляющая



Из прозрачного пластика. Крепится шурупами, модель для существующих бассейнов

Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
27796	1	-	-

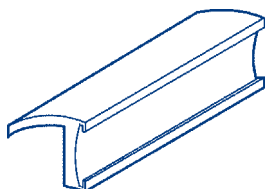
15 м гибкая закладываемая направляющая



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

Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
27797	1	-	-

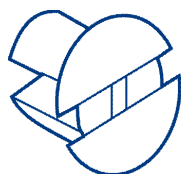
15 м направляющая для облицованных виниловой пленкой бассейнов



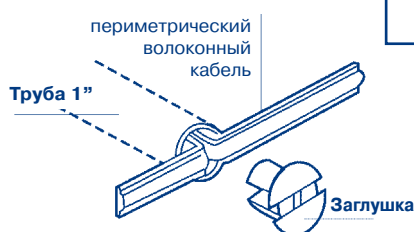
Из прозрачного пластика. Специально разработано для облицованных пленкой бассейнов. Фиксируется непосредственно к профилю лайнера без использования шурупов, клеящей ленты или силикона

Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
27798	1	-	-

Декоративный фитинг



Из пластика. Крепеж внутри трубы $\varnothing 1''$, для соединения периметрического волоконного кабеля с генератором. Обеспечивает прекрасную отделку всего комплекса



Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
18401	1	0,1	0,001

Силикон и двусторонняя лента

Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³	
Силикон 304 мл	18399	1	0,3	0,001
Коробка с 24 тюбиками по 304 мл	18400	1	8,8	0,016
Рулон 50 м двусторонней ленты	18398	1	0,3	0,001

ВОЛОКОННАЯ ОПТИКА И АКСЕССУАРЫ

Универсальный инструмент для линзы

Для быстрой, простой и точной регулировки линз

Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м ³
18413	1	0,1	0,001



Вогнутая линза

Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м ³
18358	1	0,1	0,001

Плоская линза

Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м ³
18433	1	0,1	0,001

Уплотнение для линз

Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м ³
25395	1	0,1	0,001

Центрирующий элемент

Для подключения оптоволоконных кабелей к любым линзам AstralPool

Для 12-75 жил
Для 75-300 жил

Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м ³
25393	1	0,1	0,001
25394	1	0,1	0,001



Запасные части к генератору

Лампа для генератора серии 100
Металлогалогеновая лампа
для генератора серии 300
Лампа для генератора серии 404
Трансформатор 220-240 В
Комплект предохранителей
для всех элементов
Вентилятор

Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м ³
18415	1	0,1	0,001
22347-0201	1	-	-
19738	1	0,3	0,005
18418	1	2,0	0,001
18422	1	0,1	0,001
18895	1	1,6	0,001

ОСВЕЩЕНИЕ БАСЕЙНА И ДЕКОРАТИВНЫЕ ФОРМЫ

СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Светодиодное освещение



**Стандартный светильник
27820**



**Плоский светильник
27819**



**Ресивер-модулятор
27818**



**Дистанционное
управление 27817**

Светодиодная система освещения обеспечивает необходимую в вашем бассейне в данный момент цветовую атмосферу. Это достигается светодиодными светильниками, пультом дистанционного управления, приемным устройством и трансформатором, устанавливаемым отдельно. Светодиодная система освещения обеспечивает максимальную яркость красного, синего и зеленого цветов (1 Вт). Комбинация этих трех базовых цветов дает 12 различных цветовых оттенков высокой яркости и устойчивости, 9 программ смены цветов.

В строящихся бетонных или пленочных бассейнах могут быть установлены как стандартные светильники, устанавливаемые в ниши, так и плоские светильники, не требующие никаких ниш. Как в бетонных, так и в пленочных бассейнах, существующие ниши могут быть использованы для замены на светодиодные светильники. Существующие установки могут использоваться без замены трансформатора или проводки.

Срок службы светодиодных приборов составляет 10 000 часов по сравнению с 1000 часами традиционных ламп. Каждый из новых светильников потребляет только 60 Вт. На каждые 5 установленных светодиодных светильников требуется один пульт дистанционного управления, одно приемное устройство и один 300 Вт трансформатор

Стандартный светильник

Светодиодный модуль с панелью из ABS-пластика

27900 1 3,02 0,026

Светодиодный модуль с панелью из нержавеющей стали

27901 1 3,40 0,026

Светодиодный светильник с панелью из ABS-пластика, бетонные бассейны

27820 1 3,60 0,026

Светодиодный светильник с панелью из нерж.стали, бетонные бассейны

27959 1 4,00 0,026

Светодиодный светильник с панелью из ABS-пластика, пленочные бассейны

27960 1 3,95 0,026

Светодиодный светильник с панелью из нерж. стали, пленочные бассейны

27961 1 4,30 0,026

Светодиодный светильник с креплением Parker, пленочные бассейны

27966 1 3,85 0,026

Плоские светильники

Плоский светодиодный светильник с панелью из ABS-пластика, бетонные бассейны

27819 5 11,4 0,056

Плоский светодиодный светильник с панелью из ABS-пластика, пленочные бассейны

27967 5 11,5 0,056

Периферийные устройства

Дистанционное устройство

27817 24 4,80 0,029

Ресивер

27818 18 5,40 0,029

ПОДВОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ ДЛЯ БЕТОННЫХ БАСЕЙНОВ

Подводное освещение для бетонных бассейнов

Ниша из полистирола и стекловолокна. 300 Вт и 12 В

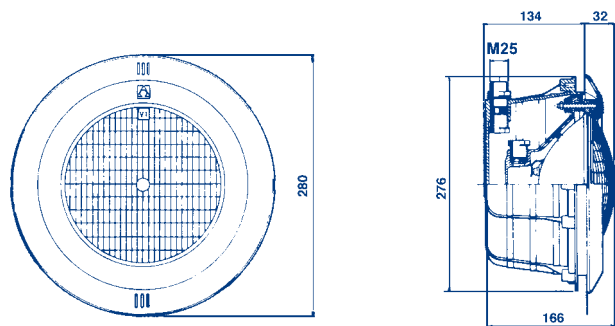
Без кабеля

Обод из белого ABS-пластика
Обод из нержавеющей стали

С 2,5 м кабеля 2х6 мм²

Обод из белого ABS-пластика
Обод из нержавеющей стали

Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м ³
07838	4	8,6	0,072
07837	4	10,06	0,072
07844	4	12,6	0,069
07843	4	13,6	0,069



Ниша для светильника «Standart»

Изготовлена из полистирола, с уплотняющим сальником для светильников 07837 и 07838.
Опционно: выход для кабеля сбоку или донной части

Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м ³
00349	6	4,66	0,068



ОСВЕЩЕНИЕ БАСЕЙНА И ДЕКОРАТИВНЫЕ ФОРМЫ

ПОДВОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ ДЛЯ БЕТОННЫХ БАСЕЙНОВ

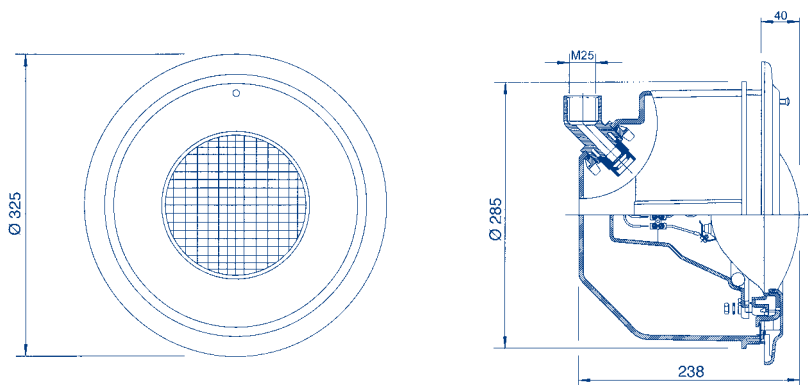


Подводные светильники «UL»

Изготовлены из стойкого пластика. Соответствуют стандартам США. Поставляются с нишей. Белого цвета. Могут монтироваться горизонтально или под углом 4° вниз во избежание ослепления. Обруч большого диаметра. Лампа 300 Вт и 12 В

Без кабеля
С кабелем 2 x 6 мм² (2,5м)

Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м ³
10895	1	3,7	0,035
16003	1	4,8	0,035



Ниша для светильников «UL»

С фланцем, эластичным уплотнением и винтами. Изготовлены из полистирола. Большая вместимость для кабеля. Вращающаяся втулка позволяет установку кабельного канала в любом направлении, используя переходник 1", 3/4" и 1/2"

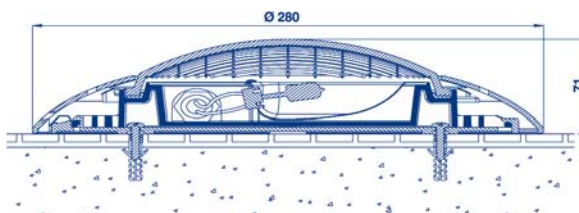
Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м ³
17857	4	8,1	0,120



Светильники «Extra plano» («Extra flat»)

100 Вт, 12 В подводные светильники. Изготовлены из теплоустойчивого материала (не требуют ниши). Сделаны из стойкого пластика. Дюбеля, шурупы и уплотнения для крепления на стене. Поставляются с 3 м кабеля. 100 Вт, 12 В галогеновая лампа

Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м ³
21626	4	8,93	0,055



ПОДВОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ ДЛЯ БЕТОННЫХ БАСЕЙНОВ

Подводные светильники «PS»

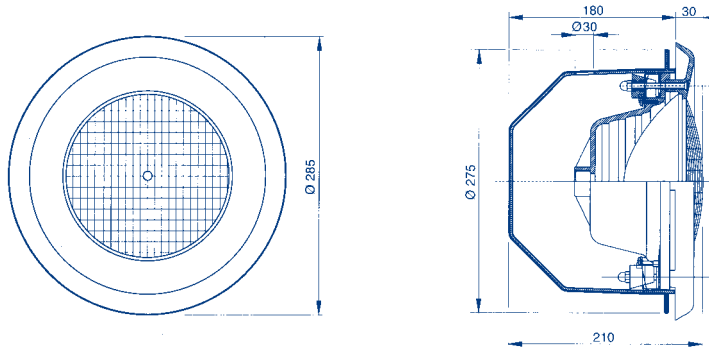
Поставляются с нишей. Изготовлены из полистирола, корпус лампы из полипропилена со стекловолокном. 300 Вт и 12 В лампа

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

Без кабеля

С ободом из белого ABS-пластика
С ободом из нержавеющей стали

07833	4	11,20	0,090
07831	4	12,25	0,090



Ниша для светильников «PS»

Изготовлена из полистирола с уплотняющими сальниками для светильника Astral 07831 & 07833

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

00355	6	7	0,068
-------	---	---	-------



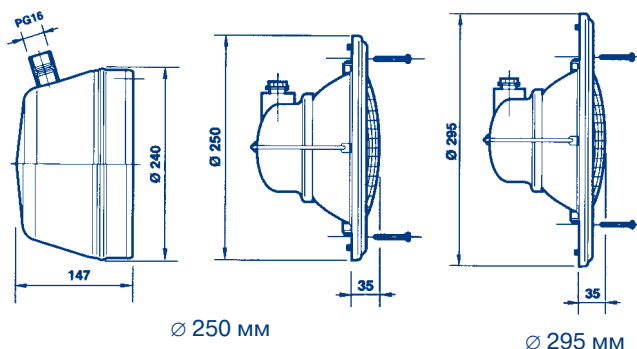
Светильники из нержавеющей стали

Полностью из нержавеющей стали 18/8/2 AISI-316, поставляются вместе с нишей, 2,5 м кабеля и 12 В лампой мощностью 300 Вт. Уплотняющие сальники на резьбе PG16 с переходником PG16 на М 25. Обод крепится к нише винтами. Комплект 00368 предназначен для их монтажа под пленку или в сборных бассейнах

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

Обод Ø 250 мм
Обод Ø 295 мм

00358	1	3,7	0,02
00359	1	3,9	0,02



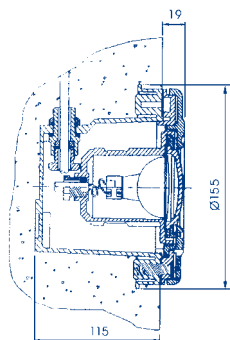
ОСВЕЩЕНИЕ БАСЕЙНА И ДЕКОРАТИВНЫЕ ФОРМЫ

ПОДВОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ ДЛЯ БЕТОННЫХ БАСЕЙНОВ

Светильники «MINI» с нишей



Изготовлены из ABS-пластика. Лампа Dichro 50 Вт, 12 В. 95 люкс на 4 м. Угол освещения 38°, сектор освещения 2,5 м

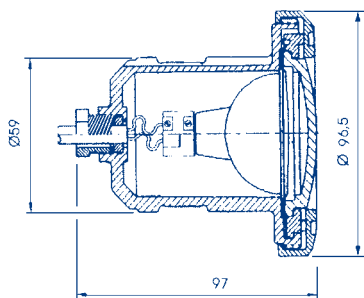


Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м ³
17885	4	1,165	0,015



Светильники «MINI» без ниши

Изготовлены из ABS-пластика. Лампа Dichro-cool 50 Вт, 12 В. 95 люкс на 4 м. Угол освещения 38°. Для установки с закладными трубами (Артикул: 00324). Сектор освещения 2,5 м. Внутренний \varnothing 63 мм

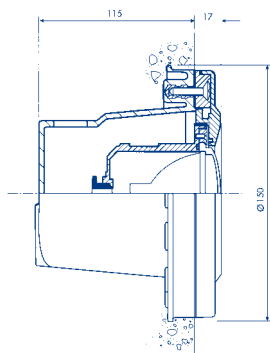


Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м ³
17883	4	0,53	0,010



Светильники «MINI» с нишей

Хромированная латунь с белым ABS-пластиком. Лампа Dichro 50 Вт, 12 В. 95 люкс на 4 м. Угол освещения 38°, сектор освещения 2,5 м



Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м ³
08556	4	6,82	0,014

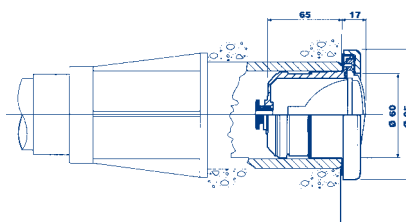
ПОДВОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ ДЛЯ БЕТОННЫХ БАСЕЙНОВ

Светильники «MINI» без ниши

Изготовлены из хромированной латуни с ABS-пластиком. Лампа Dichro-cool 50 Вт, 12 В. 95 люкс на 4 м. Угол освещения 38°. Для установки с закладными трубами (Артикул: 00324). Сектор освещения 2,5 м. Внутренний \varnothing 63 мм

3 м кабеля 3 x 1 мм²

Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м ³
08554	4	4,25	0,008



ОСВЕЩЕНИЕ БАСЕЙНА И ДЕКОРАТИВНЫЕ ФОРМЫ

ПОДВОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ ДЛЯ ОБЛИЦОВАННЫХ ПЛЕНКОЙ И СБОРНЫХ БАСЕЙНОВ



Подводные светильники «Standard»

Поставляются с полистирольной нишей, эластичными уплотнениями, фланцем из ABS-пластика и винтами. Ниша сделана из полипропилена со стекловолокном. Лампа 300 Вт, 12 В. По специальному заказу могут быть поставлены фланцы из нержавеющей стали

Без кабеля

С облицовочным ободом

из белого ABS-пластика

С облицовочным ободом

из нержавеющей стали

Модель Parker

крепление шурупами

С 2,5 м кабеля 2х6 мм²

С облицовочным ободом

из белого ABS-пластика

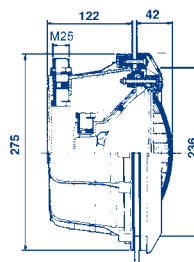
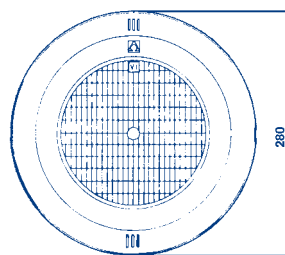
С облицовочным ободом

из нержавеющей стали

Модель Parker

крепление шурупами

Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м ³
07852	4	10,32	0,069
07851	4	11,28	0,069
21079	4	10,0	0,070
07856	4	13,8	0,069
07855	4	14,5	0,069
21080	4	13,5	0,070



Ниша светильника «Standart»

С фланцем, эластичными уплотнениями и винтами. Сделаны из полистирола с фланцами из ABS-пластика. Поставляются с уплотняющими сальниками. По специальному заказу могут быть поставлены фланцы из нержавеющей стали

Корпус из ABS-пластика

с металлическими втулками

Модель Parker с шурупами

Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м ³
00364	6	6,24	0,069
28887	6	6,40	0,069



Подводный светильник «PS»

Поставляется с нишей, фланцами и винтами. Корпус изготовлен из полипропилена со стекловолокном. Лампа 300 Вт, 12 В. Поставляется без кабеля и трансформатора

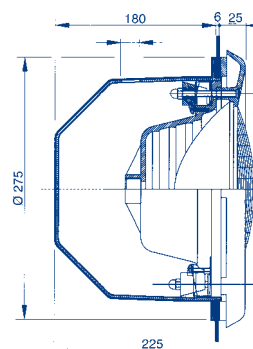
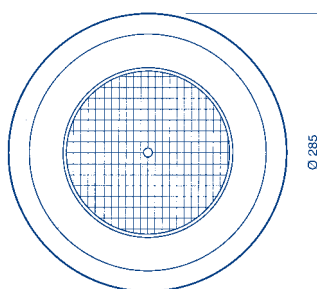
С облицовочным ободом

из белого ABS-пластика

С облицовочным ободом

из нержавеющей стали

Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м ³
07847	4	15,0	0,072
07850	4	13,4	0,080



ПОДВОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ ДЛЯ ОБЛИЦОВАННЫХ ПЛЕНКОЙ И СБОРНЫХ БАСЕЙНОВ

Ниша для «PS»

С фланцами из ABS-пластика, эластичными уплотнениями и винтами

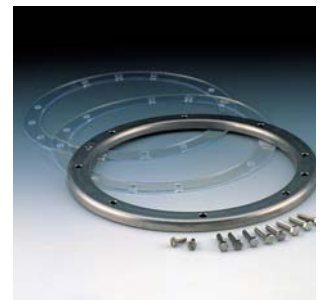
	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м ³
ABS-пластик с металлическими втулками	00367	6	8,38	0,09
Модель Parker, с креплением шурупами	28888	6	8,54	0,09



Монтажный комплект для светильников из нержавеющей стали

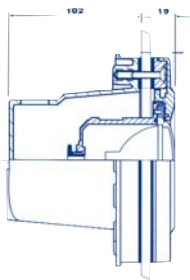
Комплект для бассейнов, облицованных пленкой. Комплект для светильников из нержавеющей стали 00358 и 00359 (см. стр. 263). Из AISI-316, включает фланцы из нержавеющей стали, прокладки и крепеж (светильник не включен)

Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м ³
00368	1	0,62	0,003



Светильник «MINI» с нишей

Изготовлен из ABS-пластика. Поставляется с фланцем, эластичными уплотнениями и винтами. Лампа Dichro 50 Вт, 12 В. 95 люкс на 4 м. Угол 38°



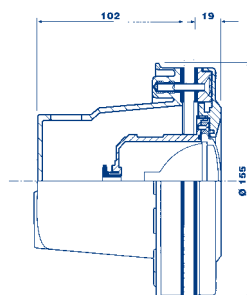
Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м ³
17886	4	1,165	0,015



Светильник «MINI» с нишей

Хромированная латунь, ниша из белого ABS-пластика. Лампа Dichro 50 Вт, 12 В. 95 люкс на 4 м. Угол освещения 38°, сектор освещения 2,5 м.

Поставляется с фланцем, эластичными уплотнениями и винтами. Включает 3 x 1 мм кабель



Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м ³
08557	4	7,12	0,014



ОСВЕЩЕНИЕ БАСЕЙНА И ДЕКОРАТИВНЫЕ ФОРМЫ

ПОДВОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ ДЛЯ ОБЛИЦОВАННЫХ ПЛЕНКОЙ И СБОРНЫХ БАСЕЙНОВ

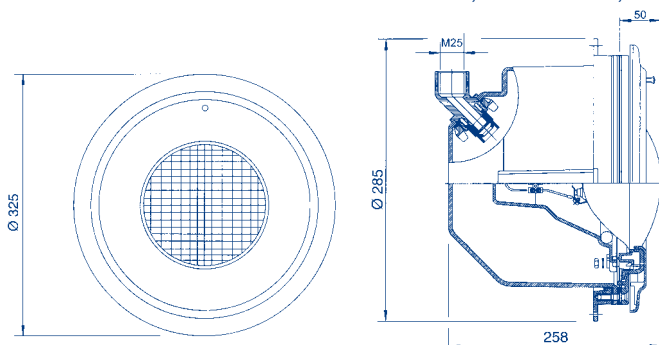
Регулируемый подводный светильник «UL»



Поставляется с нишей, эластичными уплотнениями, фланцем и крепежом. Изготовлен из стойкого белого пластика. Может монтироваться горизонтально или под углом 4° вниз во избежание ослепления. Обод большого диаметра. Лампа 300 Вт и 12 В

Без кабеля
С 2,5 м кабеля 2 x 6 мм²

Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м ³
10892	1	4,5	0,035
16004	1	4,5	0,035



Ниша «UL»

С фланцем, эластичными уплотнениями и винтами. Из пластика. Большая вместимость для дополнительного кабеля. Вращающаяся втулка позволяет установку кабельного канала в любом направлении, используя переходник 1", 3/4" и 1/2"

Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м ³
17858	4	10,7	0,12



Светильник «Extra flat»

100 Вт 12 В галогеновая лампа. Из стойкого белого пластика. Поставляется с 2,5 м кабеля без трансформатора. Ниша не требуется

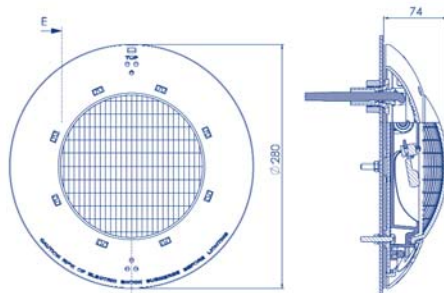
Крепление на стене с прокладками, шурупами и дюбелями

Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м ³
21627	5	8,93	0,055

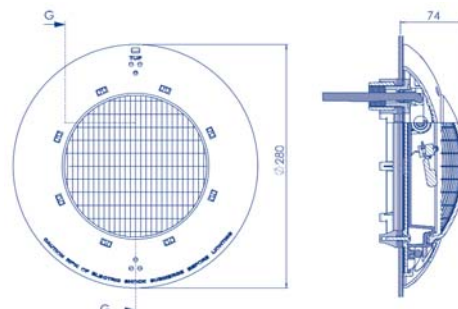
Новая система крепления, которая позволяет установку светильников на облицовочную пленку, когда бассейн полностью закончен

24765 5 8,8 0,052

Сверхплоский светильник Артикул 21627



Сверхплоский светильник Артикул 24765



ОСВЕЩЕНИЕ БАСЕЙНА И ДЕКОРАТИВНЫЕ ФОРМЫ

ПОДВОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ ДЛЯ ОБЛИЦОВАННЫХ ПЛЕНКОЙ И СБОРНЫХ БАСЕЙНОВ

Светильники «MINI» без ниши

(\varnothing 96 мм). Корпус и гайка из хромированной латуни с лицевой панелью из ABS-пластика. Лампа Dichro 50 Вт, 12 В. Включает 2,5 м кабеля 3 х 1 мм с заземлением. Устанавливается с 2" закладной

Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м ³
08555	2	2,3	0,003

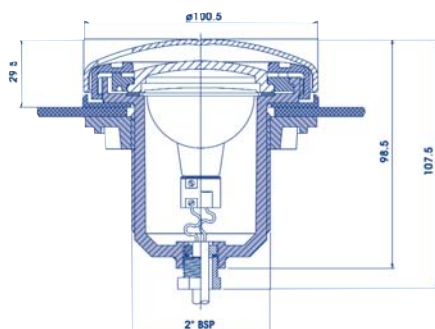


Светильники «MINI» без ниши

Полностью сделаны из белого ABS-пластика, без шурупов, с использованием штырьевой системы как для корпуса, так и для облицовочной панели. Легко монтируются, используя лицевую панель как гаечный ключ для замены лампы. Лампа Dichro 50 Вт, 12 В. 95 люкс на 4 м. Угол 38°, сектор освещения – 2,5 м.

Возможны 4 цвета для замены линз: красный, зеленый, желтый и синий. Без ниши

Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м ³
17884	4	0,53	0,010



ПОДВОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ ДЛЯ ФОНТАНОВ И ПРУДОВ

Освещение фонтанов

Изготовлено из белого пластика на вращающейся подставке. Цветные линзы устанавливаются защелкиванием

Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м ³
08930	1	8,2	0,080
08931	1	8,0	0,080

С лампой PAR 56, 12 В
С лампой PAR E 27, 24 В



ОСВЕЩЕНИЕ БАСЕЙНА И ДЕКОРАТИВНЫЕ ФОРМЫ

ЛАМПЫ И ЛИНЗЫ



Лампа PAR 56 300 Вт 12 В

Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м ³
00370	1	0,7	0,003



Галогеновая лампа 100 Вт 12 В

Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м ³
00371	1	0,2	0,001



Лампа «Dichro-cool» 50 Вт 12 В

Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м ³
00372	1	0,1	0,001



Лампа PAR E27 120 Вт 24 В

Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м ³
09309	1	0,5	0,002

ЛАМПЫ И ЛИНЗЫ

Цветные линзы

Для сверхплоских подводных светильников

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м ³
Прозрачная	00373	1	0,2	0,002
Красная	00374	1	0,2	0,002
Желтая	00375	1	0,2	0,002
Зеленая	00376	1	0,2	0,002
Синяя	00377	1	0,2	0,002



Цветные линзы

Для «Standart» подводных светильников

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м ³
Зеленая	08558	1	0,2	0,002
Желтая	08559	1	0,2	0,002
Красная	08560	1	0,2	0,002
Синяя	08561	1	0,2	0,002



Цветные линзы

Для освещения фонтанов

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м ³
Красная	09414	1	0,2	0,002
Желтая	09415	1	0,2	0,002
Зеленая	09416	1	0,2	0,002
Синяя	09417	1	0,2	0,002



Цветные линзы

Для светильников Dichro

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м ³
Красная	18881	1	0,2	0,002
Желтая	18882	1	0,2	0,002
Зеленая	18883	1	0,2	0,002
Синяя	18884	1	0,2	0,002



Цветные линзы

Для светильников Dichro с нишами (08556,08557,17885 и 17886)

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м ³
Красная	20081	1	0,2	0,001
Желтая	20082	1	0,2	0,001
Зеленая	20083	1	0,2	0,001
Синяя	20084	1	0,2	0,001



ОСВЕЩЕНИЕ БАСЕЙНА И ДЕКОРАТИВНЫЕ ФОРМЫ

ТРАНСФОРМАТОРЫ



Трансформаторы

Соответствуют стандартам EN 60742 (UNE 20339)

130 Вт - А 220 В на 12 В

Для светильников 00346 и 00361

300 Вт - А 220 В на 12 В

Длина кабеля до 35 м

600 Вт - А 220 В на 12 В

Длина кабеля до 55 м

Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м ³
00383	6	15,0	0,011
00384	4	21,0	0,012
00385	2	19,0	0,012

Пожалуйста, запрашивайте о трансформаторах других параметров



Трансформаторы с защитой IP-65

12 В - 315 Вт - А для 1 подводн.

светильника

12 В - 630 Вт - А для 2 подводн.

светильников

Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м ³
25745	1	1,5	0,200
25746	1	1,5	0,200



Защитные кожухи для трансформаторов

Изготовлены из оцинкованной листовой стали с полиэстеровой окраской

Для трансформатора 00383

Для трансформатора 00384

Для трансформатора 00385

Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м ³
00386	1	1,15	0,01
00387	1	1,57	0,01
00388	1	3,0	0,01

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОРОБКИ



Распределительные коробки

Изготовлены из ABS-пластика, три резьбовых выхода на 3/4" PG-16

Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м ³
15861	12	4,65	0,030



Распределительная коробка

Из нержавеющей стали 18/8 AISI-304. Два боковых выхода с резьбой PG 16, резьбовой донный выход 3/4" BSP

Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м ³
00393	1	0,21	0,002

АКСЕССУАРЫ

Закладной шланг для кабельной проводки

С резьбой 3/4" и PG-16. Для соединения светильника и распределительной коробки, длина 1м

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м ³
Наконечник с резьбой 3/4" и PG-16	00394	4	1,5	0,200
Соединительная втулка PG-16	00396	-	-	-
Наконечник с резьбой 3/4" и M25	28138	-	-	-



Защитная крышка ниши светильника с нишей

Пластиковая крышка для защиты ниши в процессе строительства бассейна

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м ³
Для светильников «Standart» и «PS»	15875	70	10,5	0,039
Для светильников «MINI»	15877	110	8,0	0,039
Для светильников «Dichro»	15876	30	6,0	0,039

