

Светильники светодиодные декоративные “MINI” для подсветки бассейна

05112LS
05212BLS



РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ И ОБСЛУЖИВАНИЮ



ВАЖНО: Руководство по эксплуатации, которое вы держите в руках, содержит важную информацию о мерах безопасности, которые необходимо соблюдать при установке и запуске. Поэтому установщик, а также пользователь должны прочитать инструкции перед началом установки и запуска. Сохраните это руководство для дальнейшего использования.

Чтобы добиться оптимальной работы мини-светильника для бассейна, следуйте приведенным ниже инструкциям:

1. ПРОВЕРЬТЕ СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ:

В коробку входят следующие аксессуары:

Прожектор для бетонного бассейна, 05112LS

Корпус
Прожектор
Сумка с шурупами

Для сборного бассейна, 05212BLS

Корпус
Прожектор
2 водонепроницаемых соединения
Сумка с шурупами

2. ГЛАВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Этот прожектор был разработан для использования полностью погруженным под воду в СПА с пресной водой. Это электрическое устройство класса III с очень низким безопасным напряжением (12 В переменного тока). Прожектор соответствует степени защиты IPX8 (устойчивость к проникновению пыли, твердых тел и влаги) при номинальной глубине погружения 2 м.

Этот прожектор соответствует международным стандартам безопасности для освещения, особенно стандарту EN 60598-2-18: СВЕТИЛЬНИКИ, ЧАСТЬ 2: СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ, РАЗДЕЛ 18, СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ БАССЕЙНОВ И ПОДОБНЫХ ПРИМЕНЕНИЙ.

Производитель ни при каких обстоятельствах не несет ответственности за сборку, установку или запуск любых электрических компонентов, которые были вставлены или обслуживались в местах, отличных от его собственных помещений.

3. УСТАНОВКА:

- Никогда не устанавливайте в вертикальном положении лампой вниз.
 - Для яркого освещения бассейна рекомендуется установить прожектор мощностью 50 Вт через каждые 10 м² водной поверхности. В особо глубоких плавательных бассейнах требуется прожектор мощностью 50 Вт на каждые 20 м³ объема воды.
 - Во избежание ослепления прожекторы должны быть установлены так, чтобы они были обращены в сторону от жилого помещения или обычного вида на бассейн.
 - Если освещение используется в тренировочных или спортивных бассейнах, прожекторы должны быть установлены по бокам, чтобы предотвратить ослепление пловцов.
 - Чтобы избежать необходимости опорожнять бассейн для замены лампы, мы рекомендуем устанавливать прожектор в местах, доступных с верхнего края бассейна.

Перед установкой убедитесь, что сальниковое уплотнение полностью затянуто.

Прожектор следует размещать на стенке бассейна примерно в 400-700 мм от поверхности воды (рис. 1). Траверсу и хомут необходимо расположить так, чтобы слово «TOP» располагалось на верхней части. Способ крепления траверсы к стене бассейна различается в зависимости от того, прожектор это для бетонных бассейнов (модель 05112LS).

Бетонный бассейн (Модель 05112LS)

Для установки прожектора в бетонный бассейн необходимо закрепить корпус (№11) в стене бассейна (рис.1). Используйте восемь винтов 6x24 (№ 21), чтобы прикрепить зажим корпуса к бассейну.

Сборный бассейн (Модель 05212BLS)

Для установки прожектора в сборном бассейне делают круглое отверстие диаметром 110 мм (рис. 2). Установите корпус и одно из соединений на внешней стороне бассейна. Установите другой шарнир (№ 3) с внутренней стороны и с помощью двух цилиндрических винтов (№ 19) закрепите три компонента. (рис. 3). Убедитесь, что кабельный вывод корпуса остается в верхней части.

Для установки хомута корпуса (№ 2) на внутренней стороне бассейна убедитесь, что цилиндрические головки ранее установленных винтов (№ 19) совпадают с отведенным для них участком на задней части бассейна. зажим. (рис. 4). Используйте восемь винтов 6 x 24 (№ 21), чтобы прикрепить зажим к стене бассейна (рис. 5). Убедитесь, что слово «TOP» расположено в верхней части.

4. СБОРКА

После того, как корпус установлен и зажим вставлен с соответствующими винтами, соберите прожектор. Вставьте кабель в кабельный канал (№ 13). Затем затяните гайку на кабельном канале (№ 12). Примите меры предосторожности и оставьте 1,5 м кабеля, намотанного на корпус прожектора (№ 7), чтобы можно было снять прожектор к краю бассейна в случае необходимости замены лампы или обращения с ней. (рис. 7). Вставьте весь прожектор в корпус и закрепите его в байонетном гнезде, повернув вправо. (рис. 8). Чтобы полностью обеспечить надежную фиксацию прожектора в корпусе, установите стопорный винт (№ 20), который входит в комплект прожектора (рис. 9).

5. ОБСЛУЖИВАНИЕ:

Чтобы переместить прожектор к краю бассейна (рис. 10), открутите стопорный винт (№ 20) и снимите весь прожектор в сборе, повернув влево гаечный ключ (№ 22). Для снятия лампы отвинтите декоративную крышку на прожекторе (№ 1), поверните ее и с помощью гаечного ключа снимите кольцо с байонетного гнезда прожектора (№ 4), повернув его влево (рис. 11). Аккуратно снимите лампу с отражателем (№ 5) и отсоедините ее от держателя лампы (№ 17), ослабив два винта, которыми она крепится (рис. 12). Затем продолжите сборку прожектора в порядке, обратном описанному, обращая особое внимание на выполнение следующих действий:

- Полностью отцентрируйте стыковое соединение в гнезде.
- Плотнo затяните все винты.
- Плотнo затяните гайку сальникового уплотнения.

Внимание:

- Перед любыми манипуляциями убедитесь, что на прожекторе **ОТСУТСТВУЕТ** напряжение.
- Новая лампа должна иметь те же характеристики, что и поставляемая с прожектором, с не ослепляющим отражателем и передней линзой.
- Никогда не устанавливайте лампы без передней линзы.
- Для обеспечения полной водонепроницаемости очистите посадочное место стыка стекла или замените его, если видны какие-либо остаточные деформации или зазубрины.

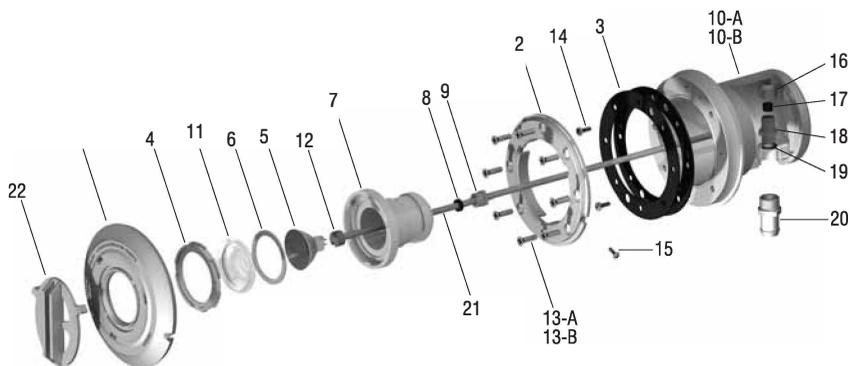
6. ЗАПУСК:

Убедитесь, что напряжение, которое получает лампа, не превышает 12 В.

Ток должен подаваться через S.E.L.V. трансформатор и защищен правильно рассчитанным устройством E.L.C.V. Прожектор должен работать только под водой, будучи закрепленным на вертикальных стенках бассейна. Никогда не включайте прожектор, если он не находится под водой.

7. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ:

- Лица, ответственные за сборку, должны иметь **необходимую квалификацию для данного вида работ.**
- Избегайте контакта с электрическим напряжением.
- Соблюдайте действующие стандарты по предотвращению несчастных случаев.
- В связи с этим необходимо соблюдать стандарты IEC 364-7-702: **ПРОВОДКА В ЗДАНИЯХ СПЕЦИАЛЬНАЯ ПРОВОДКА В БАССЕЙНАХ**
- Любые операции, связанные с техническим обслуживанием или заменой деталей, должны выполняться с отключенным от сети прожектором.
- Не трогайте мокрыми ногами.
- Производитель ни при каких обстоятельствах не несет ответственности за сборку, установку или запуск любых электрических компонентов, которые были вставлены или обслуживались в местах, отличных от его собственных помещений.
- Не рекомендуется использовать герметизирующий наполнитель в этом продукте и ни в коем случае. Используйте только продукты, специально предназначенные для работы с ABS. Не следует использовать универсальные продукты.



ENGLISH

QTY	CODE	DESCRIPTION	QTY	CODE	DESCRIPTION	QTY	
1	0511213	Face plate	1	12	05111612	Lamp holder	1
2	0511214	Floodlamp housing clamp	1	13-A	0414103	DIN 7982 6x27	8
3	0511215	Adhesive joint for floodlamp	2	13-B	0421103	DIN 7987 6x20	8
4	0511204	Lens clamp ring	1	14	0511218	DIN 7981 M5x15	2
5	0511207	12 V 6 W LED	1	15	0511217	DIN 912 M4x12	1
6	0511206	61x50x2 butt joint	1	16	05073010C	PG11 - gland seal nut	1
7	0511207S	Lamp body plastic	1	17	05073010D	Cable gland seal	1
8	05111611	Cable gland seal	1	18	05073010B	PG9 body	1
9	05111609	PG-11 gland seal nut	1	19	13111419	19x14x2,5 mm	1
10-A	0511212	Floodlamp housing	1	20	05111111	Hose connection	1
10-B	0521212	Floodlamp housing for panelled pool	1	21	05111610	2x1,5 cable	2,5m
11	0511205	Lens	1	22	0511216	Spanner for floodlamp w/housing	1

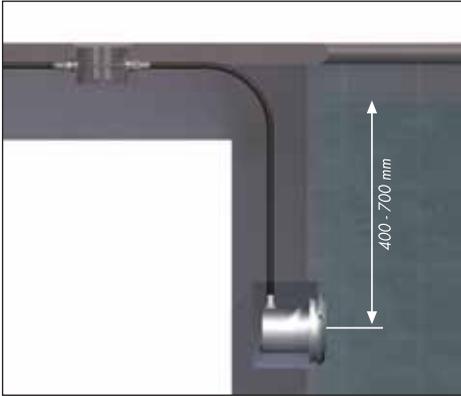


Fig.1

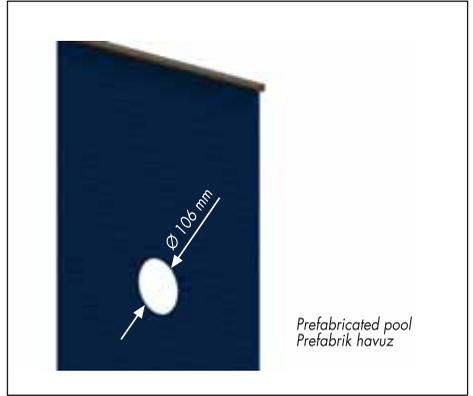


Fig.2

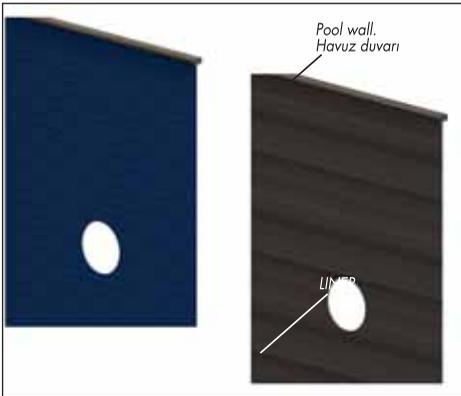


Fig.3

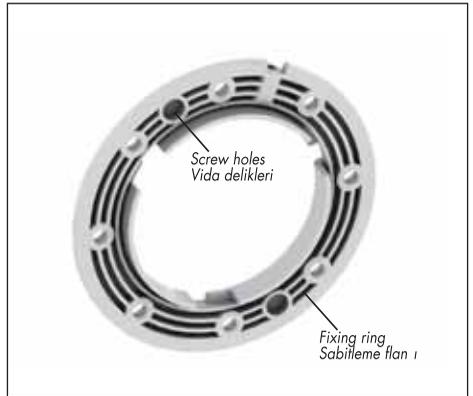


Fig.4

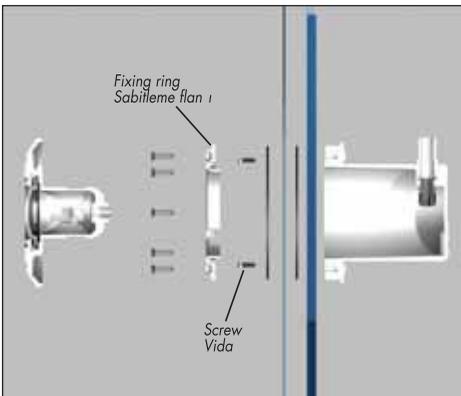


Fig.5

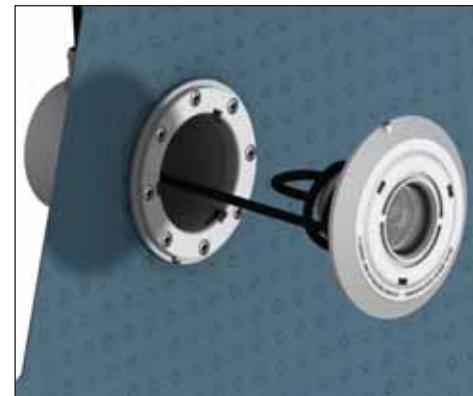


Fig.6

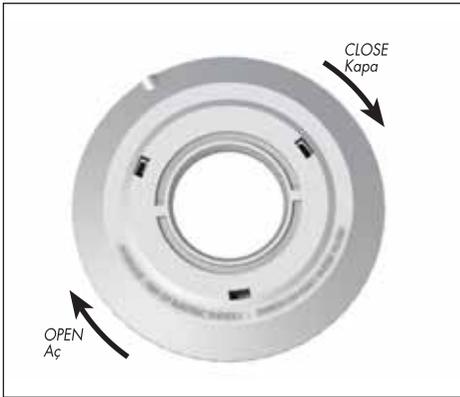


Fig.7



Fig.8

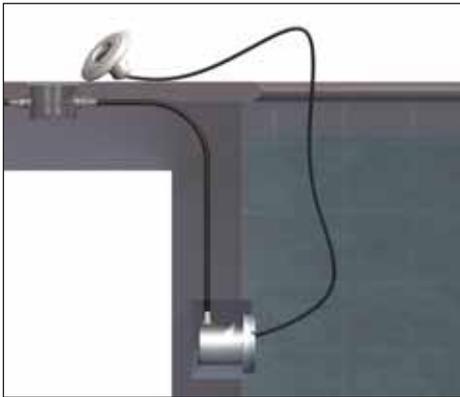


Fig.9



Fig.10

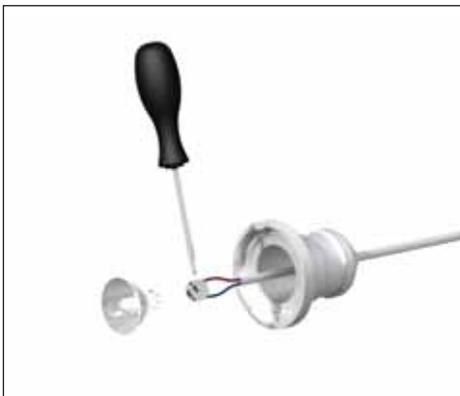
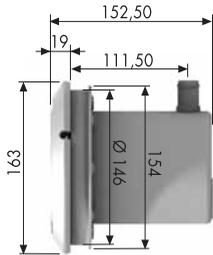
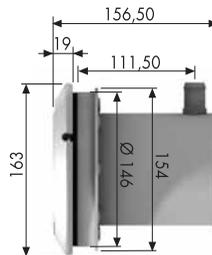
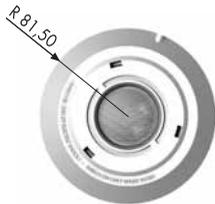


Fig.11

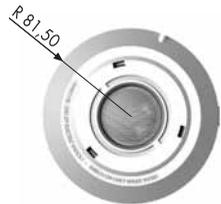
• ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



**Бетонный бассейн
05112LS**



**Пленочный бассейн
05212BLS**



ОПИСАНИЕ	
Напряжение питания	12 В AC
Лампа	12В AC 6 Вт
Класс защиты	CLASE III IPX8
<p>ИСПОЛЬЗОВАТЬ ТОЛЬКО С ЗАЩИТНЫМ ТРАНСФОРМАТОРОМ</p> <p>ПОДВОДНЫЙ СВЕТ НИКОГДА НЕ ВКЛЮЧАТЬ, ЕСЛИ ОН НЕ ПОГРУЖЕН В ВОДУ</p>	

- Мы оставляем за собой право изменять все или часть статей или содержания этого документа без предварительного уведомления.
- Nous nous reservons le droit de modifier totalment ou en partie les caracteristiques de nos articles ou le contenu de ce document san pré avis.
- Nos reservamos el derecho de cambiar total o parcialmente lñas características de nuestros artículos o contenido de este documento sin previo aviso.
- Ci riservamo il dritto di cambiare totalmente o parzialmente le caratteristiche tecniche dei nostri prodotti ed il contenuto di questo documento senza nessun preavviso
- Wir behalten uns das recht vor die eigenschaften unserer produkte oder den inhalt dieses prospektes teilweise oder vollstanding, ohne vorherige benachichtigung zu andern.
- Reservamo-nos no direito de alterar, total ou parcialmente as características dos nossos artigos ou o conteúdo deste documento sem aviso prévio