АО «АСТРАЛ СНГ»
Российская Федерация, 127473, г. Москва,
Ул. Краснопролетарская д.16, стр. 2, п.5.
Тел.: +7 495 645-45-51
e-mail: info@astralpool.ru
www.astralpool.ru, www.fluidra.ru

RGB-ПРОЖЕКТОР LUMIPLUS

LumiPlus
RGB LEDS

РУКОВОДСТВО ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

АО «АСТРАЛ СНГ»
Российская Федерация, 127473, г. Москва,
Ул. Краснопролетарская д.16, стр. 2, п.5.
Тел.: +7 495 645-45-51
e-mail: info@astralpool.ru
www.astralpool.ru, www.fluidra.ru

АНГЛИЙСКИЙ

ВАЖНО: Руководство с инструкциями, которое вы держите в руках, включает в себя существенную информацию по мерам безопасности, которые необходимо предпринимать при установке и запуске. Поэтому сборщик-монтажник, равно как и пользователь, должны прочитать инструкции, прежде чем начать установку и ввод в работу.
Храните экземпляр данного руководства для будущего использования и справок.

Чтобы получить оптимальный результат работы Прожектора LumiPlus, соблюдайте инструкции, представленные ниже:

1. ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДСОЕДИНЕНИЕ

Прожекторы снабжаются 2-жильным кабелем, с медными жилами, сечением 1,5 мм^2 H07RNF.
Вам надлежит проверить, чтобы напряжение питания, получаемое лампой от защитного трансформатора безопасности, никогда не превышало значения 12 В перем. тока. Трансформатор должен обладать достаточной мощностью, чтобы обеспечить вольт-амперы тока потребления для каждого подсоединенного LED-прожектора. Смотрите таблицу на последней странице.

2. СИСТЕМА КОНТРОЛЯ/УПРАВЛЕНИЯ LED-ПРОЖЕКТОРОВ: посредством устройства управления серии LumiPlus

LED-прожектором можно управлять двумя различными способами: либо с помощью нормально замкнутой нажимной кнопки, либо посредством модулятора и/или устройства дистанционного управления. Смотрите иллюстрации на странице 15.

2.1. Система LumiPlus ECO: Управление посредством нажимной кнопки NC (нормально-замкнутой)

Нажимная кнопка системы управления должна выдерживать потребляемую мощность всех прожекторов, которые подсоединены к ней для управления. В случае применения нажимной кнопки с кодом 32458, она должна быть подсоединена в цепь первичной обмотки трансформатора и должна выдерживать максимальную мощность 700 В/А.

Нажимная кнопка дает возможность создавать различные световые сценарии внутри плавательного бассейна с помощью двух функциональных режимов работы:
Заданный цвет: Выбор одного заданного цвета из семи возможных.

№ ЦВЕТА	ЦВЕТ
1	Белый
2	Красный
3	Синий
4	Зеленый
5	Алый
6	Бирюзовый
7	Желтый

Автоматическая цветовая последовательность: Выбор из семи программ цветовой последовательности. Каждая программа определяется временем присутствия каждого цвета и длительностью перехода от одного цвета к другому, согласно следующей таблице:

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ	ПОРЯДОК ЦВЕТОВ					
1	Красный	Синий	Зеленый	Лиловый	Бирюзовый.	Желтый
2	Красный	Зеленый	Бирюзовый	Синий	Лиловый	Желтый
3	Лиловый	Бирюзовый	Желтый	-	-	-
4	Красный	Синий	Зеленый	-	-	-
5	Лиловый	Бирюзовый	Желтый	-	-	-
6	Желтый	Лиловый	Бирюзовый	-	-	-
7	Зеленый	Красный	Синий	-	-	-

С каждым нажатием нажимной кнопки изменяется цветовая последовательность. Цветовой цикл и цикл последовательности ротационные. Например, если в настоящий момент в вашей системе цвет 6, то однократным нажатием кнопки вы перейдете к цвету 7. .Если вы еще раз кратковременно нажмете кнопку, вы перейдете к цветовой последовательности 1. Если ваша система находится в состоянии последовательности 7, однократно нажмите кнопку, и вы перейдете к цвету 2, что соответствует красному цвету свечения.
Цвет 1 – это белый цвет свечения, его можно получить одним длительным нажатием кнопки.

2.2. Система LumiPlus TOP: управление посредством модулятора

Модулятор (код 27818) должен выдерживать мощность всех прожекторов, которые вы подсоединили к нему, максимальная мощность, на нагрузку которой рассчитан модулятор, составляет 900 В/А.
Система **Дистанционное управление – Модулятор – Трансформатор – LED-прожектор** дает вам возможность создавать различные световые сценарии внутри бассейна с помощью двух функциональных режимов:

АО «АСТРАЛ СНГ»
Российская Федерация, 127473, г. Москва,
Ул. Краснопролетарская д.16, стр. 2, п.5.
Тел.: +7 495 645-45-51
e-mail: info@astralpool.ru
www.astralpool.ru, www.fluidra.ru

Фиксированный цвет свечения: Выбор фиксированного цвета среди двенадцати возможных:

№ ЦВЕТА	ЦВЕТ
1	Красный
2	Зеленый
3	Синий
4	Желтый
5	Бирюзовый
6	Алый

№ ЦВЕТА	ЦВЕТ
7	Бледно-фиолетовый
8	Небесно-голубой
9	Оранжевый
10	Ярко-красный
11	Темно-зеленый
12	Белый

Автоматическая последовательность цветов: Выбор восьми программ цветовой последовательности. Каждая программа определяется временем свечения каждого цвета и временем перехода от одного цвета к другому, согласно следующей таблице:

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ	ПОРЯДОК ЦВЕТОВ											
1	Красный	Зеленый	Синий									
2	Бирюзовый	Лиловый	Желтый									
3	Зеленый	Изумрудно-зеленый	Бирюзовый	Небесно-голубой								
4	Красный	Оранжевый	Зеленый	Оранжевый								
5	Красный	Розовый	Синий	Розовый								
6	Красный	Оранжевый	Зеленый	Бирюзовый	Синий	Розовый						
7	Бледно-фиолетовый	Лиловый	Бирюзовый	Желтый	Белый	Желтый	Бирюзовый	Лиловый				
8	Красный	Зеленый	Синий	Желтый	Бирюзовый	Лиловый	Бледно-фиолетовый	Небесно-голубой	Оранжевый	Розовый	Изумрудно-зеленый	Белый

3. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ:

- **Лица, ответственные за сборку и монтаж системы, должны иметь соответствующую квалификацию для данного типа работ.**
- **Избегайте контактов с электрическим напряжением.**
- **Соблюдайте действующие стандарты в отношении предотвращения несчастных случаев.**
- **В этом отношении надлежит соблюдать положения стандартов IEC 364-7-702. ЭЛЕКТРОПРОВОДКА В ЗДАНИЯХ. СПЕЦИАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДКА. ПЛАВАТЕЛЬНЫЕ БАССЕЙНЫ.**
- **В этом отношении, что касается моделей 52143, 52144, 52145 и 52146, они должны соответствовать требованиям стандарта IEC 364-7-714: ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ ЗДАНИЙ. НАРУЖНЫЕ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ.**
- **Все работы, относящиеся к техобслуживанию или замене частей, следует выполнять, когда прожекторная лампа отключена от сетевого электроснабжения.**
- **Лампа предназначена ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ ТОЛЬКО ПОГРУЖЕННОЙ В ВОДУ и ДЛЯ РАБОТЫ ТОЛЬКО С ЗАЩИТНЫМ ТРАНСФОРМАТОРОМ БЕЗОПАСНОСТИ.**
- **Производитель ни при каких обстоятельствах не является ответственным за сборку, установку или запуск каких-либо электрических компонентов, которые монтировались или применялись в местах иных, нежели его собственные производственные помещения**.

АО «АСТРАЛ СНГ»
Российская Федерация, 127473, г. Москва,
Ул. Краснопролетарская д.16, стр. 2, п.5.
Тел.: +7 495 645-45-51
e-mail: info@astralpool.ru
www.astralpool.ru, www.fluidra.ru

Система LumiPlus RGB ECO

Рис. 1

Система LumiPlus RGB TOP

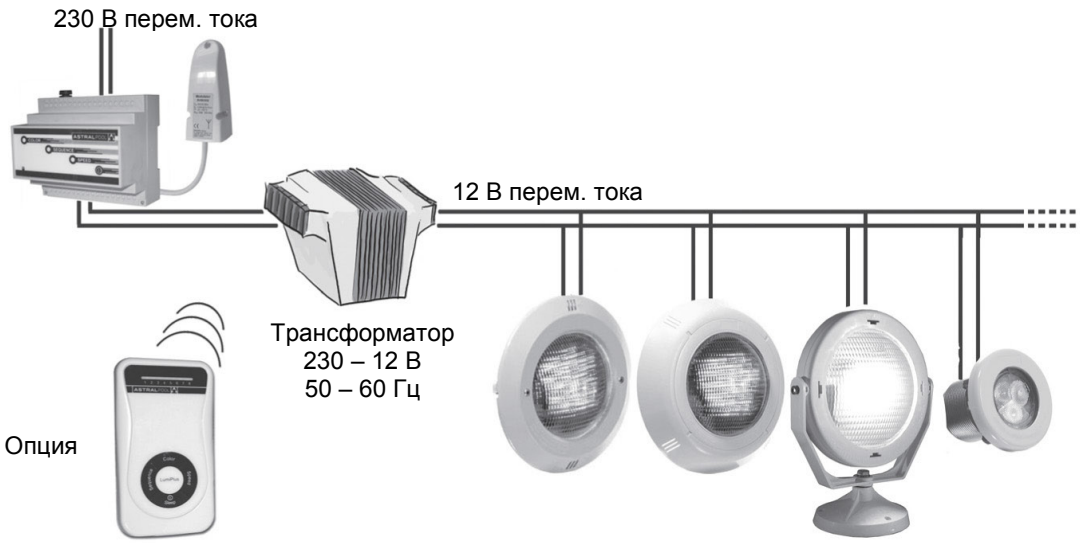

Рис. 2

АО «АСТРАЛ СНГ»
Российская Федерация, 127473, г. Москва,
Ул. Краснопролетарская д.16, стр. 2, п.5.
Тел.: +7 495 645-45-51
e-mail: info@astralpool.ru
www.astralpool.ru, www.fluidra.ru

● ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОПИСАНИЕ	LumiPlus 2.0	LumiPlus 1.11	LumiPlus Mini 2.0 /Quadraled
Модель	43411, 456219, 45620, 45623, 45624, 45625, 45626, 45635	43580, 37159, 42391, 42393, 27819, 35952, 27967, 35953, 35450	52124, 52125, 52126, 52127, 52128, 52129, 52143, 52144*, 52145*, 52146*
Мощность	70 Вт	60 Вт	5,5 Вт
Номинальное напряжение	12 В		
Ток сетевого напряжения	~ перем. ток		
Степень защиты	КЛАСС III – IPX8		
	ИСПОЛЬЗОВАТЬ ТОЛЬКО С ЗАЩИТНЫМ ТРАНСФОРМАТОРОМ БЕЗОПАСНОСТИ		
ПОДВОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК (LumiPlus 2.0/1.11) НИКОГДА НЕЛЬЗЯ ВКЛЮЧАТЬ, ЕСЛИ ОН НЕ ПОГРУЖЕН В ВОДУ			

* 52144 (5,5 Вт x 2 ед. = 11 Вт) / 52145 (5,5 Вт x 3 ед. = 16,5 Вт) / 52146 (5,5 Вт x 4 ед. = 22 Вт)

Сделано в ЕС
Sacopa, S.A.U.
Pol. Ind. Poliger Sud –Sector 1
17854 Sant Jaume de Llierca (Испания)

ASTRALPOOL
Avda Francesc Macià, 38, planta 16
08208 Sabadell (Барселона) Испания
info@astralpool.com

56003E202

● Мы оставляем за собой право полного или частичного изменения характеристик наших изделий или содержания данного документа без предварительного уведомления.