



Подводный светодиодный светильник серии Astral Line

Паспорт Инструкция по эксплуатации

Производитель:

ООО «АСТРАЛ АКВАДИЗАЙН»

Российская Федерация, 115230, Москва, Электролитный проезд, д. 3, стр. 83

e-mail: info@astral-aquadesign.ru

www.astral-aquadesign.ru

Содержание:

1. Введение
2. Назначение
3. Монтаж, эксплуатация
4. Технические данные
5. Требования по технике безопасности
6. Транспортирование и хранение
7. Гарантии изготовителя
8. Свидетельство о приемке и упаковке
9. Рекламации

1. Введение

- 1.1 Настоящий паспорт распространяется на светодиодный светильник подводный серии Astral Line и предназначен для изучения их устройства, правил установки, эксплуатации, транспортирования и хранения.
- 1.2 Обозначение светильника при заказе: «Светильник подводный светодиодный серии Astral Line».

2. Назначение

- 2.1 Astral Line предназначен для подсветки струй бытовых, садовых и профессиональных фонтанных комплексов.

- 2.2 Светильник представляет собой прочный нержавеющий корпус с вмонтированным в него светодиодным источником света.
- 2.3 Номинальный режим питания Astral Line 24 В постоянного напряжения. При подаче напряжения на источник света изделия, потребляемые мощности соответствуют таблице 1.
- 2.4 Светильник предназначен для эксплуатации в подводном и надводном положениях.
- 2.5 Габаритные размеры представлены на рисунке 1:

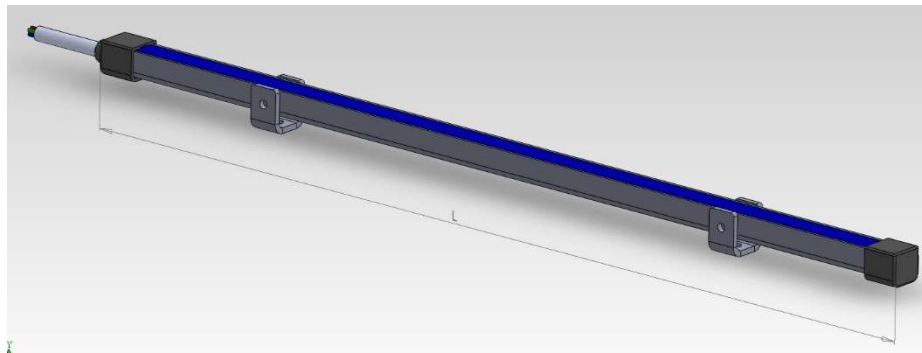


Рисунок 1 – Габаритные размеры светильника Astral Line

3. Монтаж, эксплуатация

- 3.1 Перед монтажом светильника проверьте его комплектность и отсутствие повреждений: наличие крепежных скоб и стопорных винтов к ним, повреждения и деформации корпуса, целостность изоляции питающего кабеля.
- 3.2 Закрепите крепежные скобы светильника в одну линию на основании фото 1. Вставьте светильник в скобы, затяните стопорные винты.
- 3.3 При подключении светильника следует соблюдать полярность.
- Черная жила – «+»;
 - Белая жила – «Day» (wait);
 - Коричневая жила – «Red»;
 - Желто-зеленая жила – «Grin»;
 - Синяя жила – «Blue».

Поверните светильник в рабочее положение и зафиксируйте корпус, затянув два боковых винта.

4. Технические данные

4.1 Технические данные приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Значение показателя				
	Красный	Зеленый	Синий	Белый	RGBW
Цвет излучения					
Угол излучения, $2\Theta_{0,5}$ град	115				
Длина светильника, L м	1		0,5		0,3
Постоянное напряжение питания, В	24 ± 0,5				
Потребляемая мощность, Вт	14		7		4,2
Максимальная глубина погружения, м	1				
Диапазон рабочих температур, С	От минус 20 до плюс 45				
Габаритные размеры, мм	Lx17x15				
Масса, кг	1		0.5		0.3

5. Требования по технике безопасности

- 5.1 Astral Line по степени защиты человека от поражения электрическим током относится к классу III по ГОСТ 12.2.007.0-75.
- 5.2 Степень защиты светильника, обеспечиваемая оболочкой – IP67 по ГОСТ МЭК 60529-96.
- 5.3 Присоединение и отсоединение светильника Astral Line следует производить только при отключенном напряжении питания.
- 5.4 Не допускается эксплуатация Astral Line с поврежденной изоляцией проводов и мест соединений.

6. Транспортирование и хранение

- 6.1 Транспортирование светильника Astral Line может производиться автомобильным, железнодорожным, воздушным и водным транспортом.
- 6.2 Условия транспортирования должны быть следующие:
- температура окружающего воздуха от минус 20 до плюс 50 С;
 - относительная влажность воздуха до 90% при плюс 25 С;
 - атмосферное давление от 630 до 800 мм рт.ст.
- 6.3 Условия хранения:
- температура воздуха от минус 20 до плюс 50 С;
 - относительная влажность не более 90% при плюс 25 С.

7. Гарантии изготовителя

- 7.1 Гарантийный срок эксплуатации подводного светодиодного светильника Astral Line – 24 месяца с момента продажи.
- 7.2 Изготовитель гарантирует соответствие Astral Line требованиям технических условий ТУ 3461-001-80476231-2008 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, установленных в ТУ.
- 7.3 Бесплатный ремонт или замена светильника Astral Line в течение гарантийного срока эксплуатации производится предприятием – изготовителем при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.
- 7.4 В случае устранения неисправностей Astral Line по рекламации, гарантийный срок продлевается на время, в течение которого данный светильник не использовался из-за обнаруженных неисправностей.

8. Свидетельство о приемке и упаковке

Наименование продукции	Количество, шт.
Светильник подводный светодиодный серии Astral Line	

Соответствуют требованиям технических условий ТУ 3461-001-80476231-2008 и признаны годными к эксплуатации.

Дата продажи _____ подпись _____

МП

9. Рекламации

В случае преждевременного выхода светильника серии Astral Line из строя, его следует вместе с паспортом вернуть предприятию-изготовителю по адресу: 115230, Москва, Электролитный проезд, д. 3, стр. 83, ООО «АСТРАЛ АКВАДИЗАЙН» с указанием следующих сведений:

Время хранения

Дата начала эксплуатации

Дата выхода из строя

Основные данные о режимах эксплуатации

Сведения заполнены

Дата

Подпись

**ВНИМАНИЕ! В СЛУЧАЕ ОТСУТСТВИЯ ЗАПОЛНЕННОГО ПАСПОРТА,
РЕКЛАМАЦИИ НЕ ПРИНИМАЮТСЯ.**