

## 9 Свидетельство о приемке

**CRATER.02**

наименование изделия

обозначение

заводской номер

светильник изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующих технической документацией и признан годным для эксплуатации

МП

**Начальник ОТК**

личная подпись

расшифровка подписи

Дата изготовления

год, месяц, число

Сведения о цене и реализации

Цена договорная

Особые требования по реализации не установлены

## 10 Гарантийные обязательства

10.1 Гарантийный срок эксплуатации светильника составляет 36 месяцев со дня продажи Покупателю. В случае неисправности светильника в течение гарантийного срока Производитель обязуется провести безвозмездный ремонт или замену светильника при соблюдении Покупателем условий хранения, транспортирования и эксплуатации светильника, описанных в настоящем Паспорте и Руководстве по Эксплуатации. В случае обнаружения неисправности светильника до истечения гарантийного срока следует обратиться к Производителю по адресу:

г. Москва, ул. Проезд Аэропорта, д.8 Тел. сервисной службы: (495) 901-01-91,

[www.grosslux.ru](http://www.grosslux.ru), e-mail: [info@grosslux.ru](mailto:info@grosslux.ru)

Для ремонта или замены светильника в период гарантийного срока требуется предоставить рекламацию с указанием условий, при которых была выявлена неисправность, и предъявить само изделие с Паспортом Производителю или авторизованному им сервисному центру.

10.2 Гарантия не распространяется на следующие случаи:

- наличие механических повреждений;
- отсутствие настоящего Паспорта и Руководства по эксплуатации;
- воздействие на светильник химически активных веществ;
- воздействие на светильник абразивных средств и материалов;
- проведение ремонта светильника Покупателем или третьими лицами, кроме авторизованных

Производителем.

- нарушение условий хранения, транспортирования и эксплуатации светильника.

10.3 При отсутствии штампа торгующей организации срок гарантии исчисляется со дня выпуска изделия Производителем, указанным в настоящем Паспорте и Руководстве по эксплуатации.

## 11 Сведения об упаковке, транспортировании и хранении.

11.1 Упаковка, хранение, транспортирование светильников должны соответствовать требованиям ГОСТ 23216.

11.2 Светильники транспортируются в упаковке любым крытым видом транспорта. Во время погрузки, транспортирования и выгрузки светильников с транспортного средства должны быть приняты меры защиты светильников от механических повреждений и непосредственного воздействия нефтепродуктов, агрессивных сред и атмосферных осадков.

11.3 Хранение светильников в упаковке допускается на стеллажах в закрытых сухих помещениях в условиях, исключающих воздействие нефтепродуктов и агрессивных сред, на расстоянии не менее одного метра от отопительных и нагревательных приборов. Температура хранения от -50 до +60°C при относительной влажности воздуха не более 85%.

## 12 Утилизация

Светильник не содержит токсичных материалов, а также комплектующих, приносящих вред окружающей среде. Утилизацию светильника проводить обычным способом.

# GROSSLUX

## СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ

**CRATER.02**

Паспорт и руководство по эксплуатации

### 1 Основные сведения об изделии

1.1 **СВЕТИЛЬНИК ВСТРАИВАЕМЫЙ** акцентированного и заливающего света предназначен для архитектурного освещения. Светильники соответствуют техническим регламентам таможенного союза ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011, ГОСТ ИЕС 60598-1-2017, ГОСТ ИЕС 60598-2-1-2011, ГОСТ ИЕС 60598-2-3-2012.

1.2. Светильники предназначены для работы в сети постоянного тока с номинальным напряжением 24В, либо в сети переменного тока с номинальным напряжением 220В, частотой 50 Гц.

1.3 Светильники соответствуют I классу защиты от поражения электрическим током, ГОСТ ИЕС 60598-1-2017, в части воздействия механических факторов внешней среды – группе условий эксплуатации М1 по ГОСТ 30630.1.2-99.

1.4 Номинальные значения климатических факторов по ГОСТ 15150-69 – УХЛ1, при этом значения климатических факторов принимаются следующими:

- диапазон рабочих температур от -40° до +50° (при запуске -20° ~ +45°);
- предельные значения температур хранения составляют от -50°C до +50°C;
- верхнее значение относительной влажности воздуха 100% при 25°C.

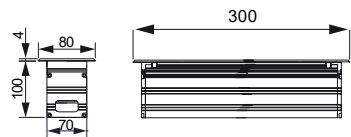
1.5 Степень защиты оболочки светильников, IP67 по ГОСТ 14254-2015.

### 2 Технические характеристики

Артикул	Наименование	Размер, мм	Вес, кг	Потребл. мощность, W	Входное напряжение, V	Угол рассеивания
GR500100	CRATER.02 7W SINGLE 300mm 24V/220V IP67	300x80x100	1,7	7W	24V / 220V	8°, 12,5°, 20°, 30°, 45°, 60°, 15x30°, 10x60°
GR500105	CRATER.02 7W RGB 300mm 24V IP67	300x80x100	1,7	7W	24V	8°, 12,5°, 20°, 30°, 45°, 60°, 15x30°, 10x60°
GR500110	CRATER.02 7W RGBW 300mm 24V IP67	300x80x100	1,7	7W	24V	20°, 45°, 60°, 15x60°
GR500115	CRATER.02 11W SINGLE 500mm 24V/220V IP67	500x80x100	2,4	11W	24V / 220V	8°, 12,5°, 20°, 30°, 45°, 60°, 15x30°, 10x60°
GR500120	CRATER.02 11W RGB 500mm 24V IP67	500x80x100	2,4	11W	24V	8°, 12,5°, 20°, 30°, 45°, 60°, 15x30°, 10x60°
GR500125	CRATER.02 11W RGBW 500mm 24V IP67	500x80x100	2,4	11W	24V	20°, 45°, 60°, 15x60°
GR500126	CRATER.02 21W SINGLE 1000mm 24V/220V IP67	1000x80x100	3,4	21W	24V / 220V	8°, 12,5°, 20°, 30°, 45°, 60°, 15x30°, 10x60°
GR500127	CRATER.02 21W RGB 1000mm 24V IP67	1000x80x100	3,4	21W	24V	8°, 12,5°, 20°, 30°, 45°, 60°, 15x30°, 10x60°
GR500128	CRATER.02 21W RGBW 1000mm 24V IP67	1000x80x100	3,4	21W	24V	20°, 45°, 60°, 15x60°
GR500130	CRATER.02 28W SINGLE 1000mm 24V/220V IP67	1000x80x100	3,4	28W	24V / 220V	8°, 12,5°, 20°, 30°, 45°, 60°, 15x30°, 10x60°
GR500135	CRATER.02 28W RGB 1000mm 24V IP67	1000x80x100	3,4	28W	24V	8°, 12,5°, 20°, 30°, 45°, 60°, 15x30°, 10x60°
GR500140	CRATER.02 28W RGBW 1000mm 24V IP67	1000x80x100	3,4	28W	24V	20°, 45°, 60°, 15x60°
GR500145	CRATER.02 42W SINGLE 1000mm 24V/220V IP67	1000x80x100	3,4	42W	24V / 220V	8°, 12,5°, 20°, 30°, 45°, 60°, 15x30°, 10x60°
GR500150	CRATER.02 42W RGB 1000mm 24V IP67	1000x80x100	3,4	42W	24V	8°, 12,5°, 20°, 30°, 45°, 60°, 15x30°, 10x60°
GR500155	CRATER.02 42W RGBW 1000mm 24V IP67	1000x80x100	3,4	42W	24V	20°, 45°, 60°, 15x60°

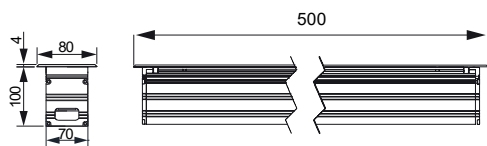
## 2.1 Общие характеристики.

Корпус:	Литой под давлением алюминий, покрытый полиэфирной порошковой краской
Цвет корпуса:	Металлик, RAL
Угол раскрытия луча:	8°, 12.5°, 20°, 30°, 45°, 60°, 15x30°, 10x60°, 15x60°
Цветовая температура, К:	3000K, 4000K, 5000K, 5700K, 6500K, RGB 3in1, RGBW 4in1
Механическая защита корпуса:	IK09
Входное напряжение:	24V, 220V
Степень защиты:	IP67
Система управления:	On/Off, DMX-512
Рабочая температура:	-40° ~ +50° (при запуске -20° ~ +45°)
Вес:	1,7 – 3,4 кг



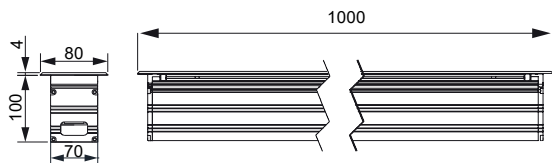
Cut Size: 292x70x100

**300x80x100**



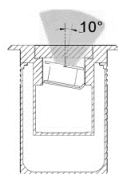
Cut Size: 492x70x100

**500x80x100**



Cut Size: 992x70x100

**1000x80x100**



**Возможный угол наклона**

Ресурс работы светильника – не менее 50 000 ч;  
Сечение подводящих проводов (24V)- 5x0.75мм<sup>2</sup>, (220V)- 3x1.5 мм<sup>2</sup>

### 3 Комплектность поставки

Светильник – 1 шт.  
Паспорт и Руководство по эксплуатации – 1 шт.  
Упаковка – 1 шт.

### 4 Указания по эксплуатации и мерам безопасности

4.1 Эксплуатация светильников должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» и настоящим Паспортом и Руководством по эксплуатации. Перед установкой светильника необходимо убедиться в соответствии напряжения питающей сети 230 В.

**ВНИМАНИЕ! ЗАПРЕЩАЕТСЯ МОНТИРОВАТЬ, ДЕМОНТИРОВАТЬ СВЕТИЛЬНИК ПРИ ВКЛЮЧЁННОМ НАПРЯЖЕНИИ!**

4.2 Запрещается эксплуатация светильников с поврежденной изоляцией проводов и мест электрических соединений.

4.3 Запрещается самостоятельно разбирать и ремонтировать светильник

4.4 Запрещается применение химически активных веществ, абразивных средств и материалов.

### 5 В случае обнаружения неисправности.

В случае обнаружения неисправности необходимо отключить светильник от сети, демонтировать и обратиться в авторизованный сервис центр, для устранения неисправности. Попытка не санкционированного вмешательства в конструкцию светильника ведет к снятию гарантийных обязательств производителя.

### 6 Подготовка изделия к работе и установка светильников

**ВНИМАНИЕ! ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ СВЕТИЛЬНИКА УБЕДИТЕСЬ В ТОМ, ЧТО СЕТЕВОЕ НАПРЯЖЕНИЕ ОТКЛЮЧЕНО!**

Перед монтажом освободить светильник от упаковки и ознакомиться с настоящим руководством.

**ВНИМАНИЕ!** Сетевые провода, подводимые к светильникам, не должны своим весом создавать силовую нагрузку на кабельный ввод.

6.1. Монтаж светильников

Светильник встраивается в грунт или стену при помощи пластикового монтажного бокса

(поставляется в комплекте).

### 7 Техническое обслуживание светильников

7.1 В процессе эксплуатации Светильника необходимо не реже двух раз в год проводить профилактический осмотр и чистку Светильника. Проверить исправность электроустановочных изделий и надежность крепления болтовых и винтовых соединений. Чистку защитного стекла и корпуса Светильника производить мягкой ветошью, смоченной в мыльном растворе.

7.2 Эксплуатация Светильника с треснувшим или иначе поврежденным защитным стеклом, или корпусом не допускается, поврежденные элементы необходимо заменить.

### 8 Свидетельство об упаковывании

#### CRATER.02

наименование изделия	обозначение	заводской номер
----------------------	-------------	-----------------

Упакован

наименование или код изготовителя

согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Упаковщик

должность

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число