

# GROSLUX

## СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ

### CRATER.15

#### Паспорт и руководство по эксплуатации

#### 1 Основные сведения об изделии

1.1 **Встраиваемый линейный грунтовый светильник с поворотной матрицей** 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 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  $-40^{\circ}$  до  $+50^{\circ}$  (при запуске  $-20^{\circ}$  ~  $+45^{\circ}$ );
- предельные значения температур хранения составляют от  $-50^{\circ}$ С до  $+50^{\circ}$ С;
- верхнее значение относительной влажности воздуха 100% при  $25^{\circ}$ С.

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

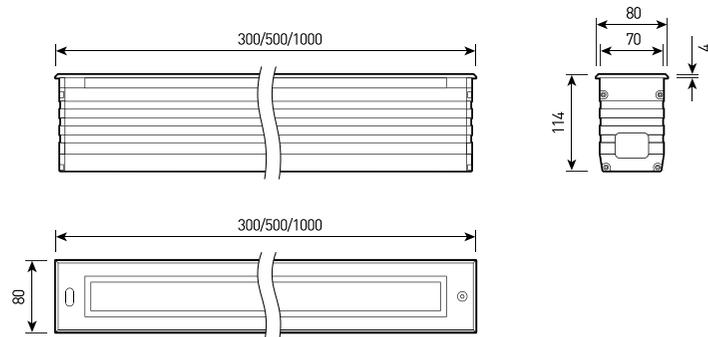
#### 2 Технические характеристики

Артикул	Наименование	Размер, мм	Вес, кг	Потребл. мощность	Входное напряжение	Угол рассеивания
GR500595	CRATER.15 300mm 7W 24V/ 220V SINGLE IP67 SIZE 1	300x114x80	3	7 Вт	24 В, 220 В	8°, 12.5°, 20°, 30°, 45°, 60°, 15x30°, 10x60°
GR500600	CRATER.15 300mm 11W 24V/ 220V SINGLE IP67 SIZE 1	300x114x80	3	11 Вт	24 В, 220 В	8°, 12.5°, 20°, 30°, 45°, 60°, 15x30°, 10x60°
GR500605	CRATER.15 500mm 14W 24V/ 220V SINGLE IP67 SIZE 1	500x114x80	5	14 Вт	24 В, 220 В	8°, 12.5°, 20°, 30°, 45°, 60°, 15x30°, 10x60°
GR500610	CRATER.15 500mm 28W 24V/ 220V SINGLE IP67 SIZE 1	500x114x80	5	28 Вт	24 В, 220 В	8°, 12.5°, 20°, 30°, 45°, 60°, 15x30°, 10x60°
GR500615	CRATER.15 500mm 12W 24V/ 220V DMX-512 RGBW 4in1 IP67 SIZE 1	500x114x80	5	12 Вт	24 В, 220 В	20°, 45°, 60°, 15x25°, 15x60°
GR500620	CRATER.15 500mm 24W 24V/ 220V DMX-512 RGBW 4in1 IP67 SIZE 1	500x114x80	5	24 Вт	24 В, 220 В	20°, 45°, 60°, 15x25°, 15x60°
GR500625	CRATER.15 1000mm 28W 24V/ 220V SINGLE IP67 SIZE 1	1000x114x80	9	28 Вт	24 В, 220 В	8°, 12.5°, 20°, 30°, 45°, 60°, 15x30°, 10x60°
GR500630	CRATER.15 1000mm 45W 24V/ 220V SINGLE IP67 SIZE 1	1000x114x80	9	45 Вт	24 В, 220 В	8°, 12.5°, 20°, 30°, 45°, 60°, 15x30°, 10x60°
GR500635	CRATER.15 1000mm 48W 24V/ 220V DMX-512 RGBW 4in1 IP67 SIZE 1	1000x114x80	9	48 Вт	24 В, 220 В	20°, 45°, 60°, 15x25°, 15x60°
GR500640	CRATER.15 300mm 20W 24V/ 220V SINGLE IP67 SIZE 2	300x110x130	8	20 Вт	24 В, 220 В	6°, 12°, 20°, 30°, 45°, 60°, 10x70°, 5x20°

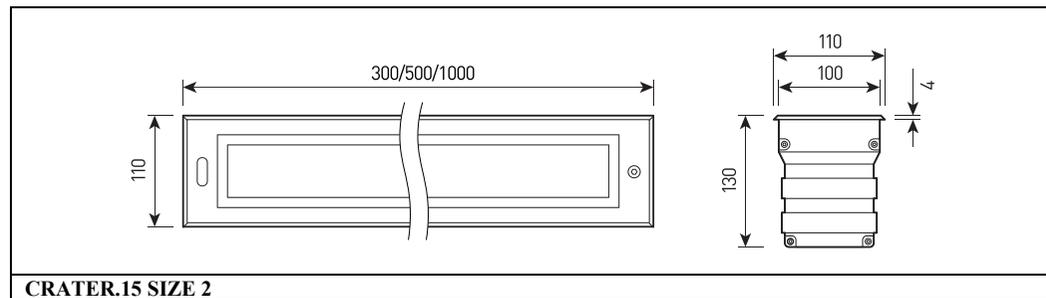
GR500645	CRATER.15 300mm 30W 24V/220V SINGLE IP67 SIZE 2	300x110x130	8	30 Вт	24 В, 220 В	2,5°, 6°, 12°, 20°, 30°, 45°, 60°, 10x70°, 5x20°
GR500650	CRATER.15 300mm 20W 24V/220V DMX-512 RGBW 4in1 IP67 SIZE 2	300x110x130	8	20 Вт	24 В, 220 В	20°, 30°, 10x30°, 10x60°
GR500655	CRATER.15 300mm 30W 24V/220V DMX-512 RGBW 4in1 IP67 SIZE 2	300x110x130	8	30 Вт	24 В, 220 В	9°, 15°, 20°, 30°, 45°, 15x60°
GR500660	CRATER.15 500mm 30W 24V/220V SINGLE IP67 SIZE 2	500x110x130	12	30 Вт	24 В, 220 В	6°, 12°, 20°, 30°, 45°, 60°, 10x70°, 5x20°
GR500665	CRATER.15 500mm 50W 24V/220V SINGLE IP67 SIZE 2	500x110x130	12	50 Вт	24 В, 220 В	2,5°, 6°, 12°, 20°, 30°, 45°, 60°, 10x70°, 5x20°
GR500670	CRATER.15 500mm 30W 24V/220V DMX-512 RGBW 4in1 IP67 SIZE 2	500x110x130	12	30 Вт	24 В, 220 В	20°, 30°, 10x30°, 10x60°
GR500675	CRATER.15 500mm 50W 24V/220V DMX-512 RGBW 4in1 IP67 SIZE 2	500x110x130	12	50 Вт	24 В, 220 В	9°, 15°, 20°, 30°, 45°, 15x60°
GR500680	CRATER.15 1000mm 60W 24V/220V SINGLE IP67 SIZE 2	1000x110x130	15	60 Вт	24 В, 220 В	6°, 12°, 20°, 30°, 45°, 60°, 10x70°, 5x20°
GR500685	CRATER.15 1000mm 100W 24V/220V SINGLE IP67 SIZE 2	1000x110x130	15	100 Вт	24 В, 220 В	2,5°, 6°, 12°, 20°, 30°, 45°, 60°, 10x70°, 5x20°
GR500690	CRATER.15 1000mm 60W 24V/220V DMX-512 RGBW 4in1 IP67 SIZE 2	1000x110x130	15	60 Вт	24 В, 220 В	8°, 15°, 20°, 30°, 45°, 10x30°, 15x60°
GR500695	CRATER.15 1000mm 100W 24V/220V DMX-512 RGBW 4in1 IP67 SIZE 2	1000x110x130	15	100 Вт	24 В, 220 В	9°, 15°, 20°, 30°, 45°, 15x60°

### 2.1 Общие характеристики.

Корпус:	Алюминий, нержавеющей сталь
Цвет корпуса:	Серый
Угол раскрытия луча:	2,5°, 6°, 8°, 12,5°, 20°, 30°, 45°, 60°, 5x20°, 15x25°, 15x30°, 15x60°, 10x60°, 10x70°
Класс электрозащиты:	1 класс (SELV)
Цветовая температура:	2700K, 3000K, 4000K, 5000K, 6000K, RGBW4in1
Входное напряжение:	24 В, 220 В
Система управления:	On/Off, 1-10V, DALI, DMX-512
Степень защиты по IP:	IP67
Рабочая температура:	-40°C ~ +50°C
Вес:	3,0-15 кг



CRATER.15 SIZE 1



CRATER.15 SIZE 2

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

Встраивается в грунт при помощи пластикового монтажного бокса (поставляется в комплекте).

### 7 Техническое обслуживание светильников

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

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

## 8 Свидетельство об упаковывании

### CRATER.15

наименование изделия	обозначение	заводской номер	
Упакован	наименование или код изготовителя		
согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.			
Упаковщик	личная подпись	расшифровка подписи	год, месяц, число
должность			

## 9 Свидетельство о приемке

### CRATER.15

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, e-mail: 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 закрытым 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.