

# GROSLUX

## СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ CRATER.22

### Паспорт и руководство по эксплуатации

#### 1 Основные сведения об изделии

**1.1 СВЕТИЛЬНИКИ ВСТРАИВАЕМЫЕ** акцентуирующего и заливающего света предназначены для архитектурного освещения. Светильники соответствуют техническим регламентам таможенного союза ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011, ГОСТ IEC 60598-1-2017, ГОСТ IEC 60598-2-1-2011, ГОСТ IEC 60598-2-3-2012.

1.2. Светильники предназначены для работы в сети постоянного тока с номинальным напряжением 12 В, 24 В, либо в сети переменного тока с номинальным напряжением 220 В, частотой 50 Гц.

1.3 Светильники соответствуют I классу (220 В) или III классу (12 В, 24 В) защиты от поражения электрическим током, ГОСТ IEC 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  $+50^{\circ}$ ;
- предельные значения температур хранения составляют от  $-50^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$ ;
- верхнее значение относительной влажности воздуха 100% при  $25^{\circ}\text{C}$ .

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

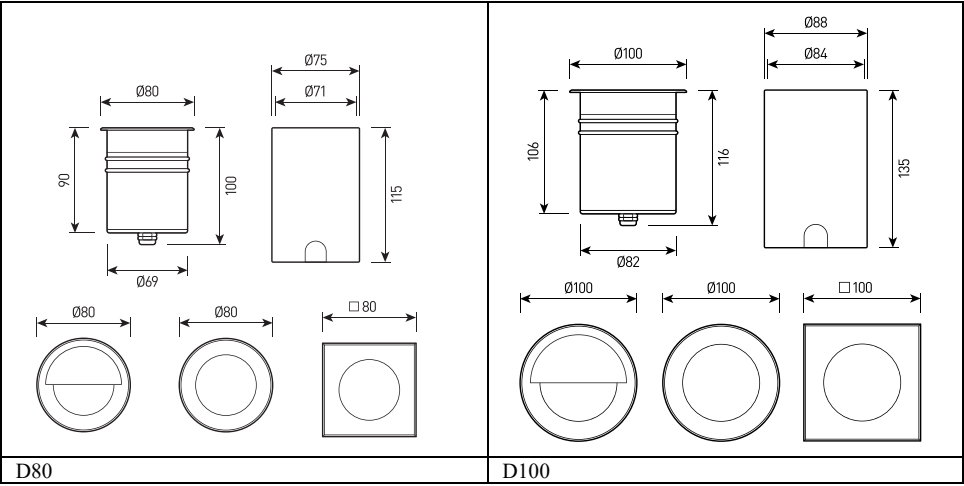
#### 2 Технические характеристики

| Артикул  | Наименование                                                                      | Размер, мм | Масса, кг | Потребл. мощность | Вход. напряжение | Угол рассеивания                 |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-------------------|------------------|----------------------------------|
| GR500980 | CRATER.22 2W 12V/24V IP67 SINGLE D32 TYPE1 (Round / Half covered / Square)        | Ø32×60     | 0,08      | 2 Вт              | 12 В, 24В        | 5°, 10°, 15°, 20°, 30°, 40°, 60° |
| GR500985 | CRATER.22 4W 12V/24V/220V IP67 SINGLE D42 TYPE1 (Round / Half covered / Square)   | Ø42×75     | 0,15      | 4 Вт              | 12 В, 24В, 220 В | 15°, 24°, 36°, 55°               |
| GR500990 | CRATER.22 5W 12V/24V/220V IP67 SINGLE D50 TYPE1 (Round / Half covered / Square)   | Ø50×75     | 0,25      | 5 Вт              | 12 В, 24В, 220 В | 12°, 24°, 36°, 55°               |
| GR500995 | CRATER.22 7W 12V/24V/220V IP67 SINGLE D65 TYPE1 (Round / Half covered / Square)   | Ø65×90     | 0,3       | 7 Вт              | 12 В, 24В, 220 В | 12°, 24°, 36°, 55°               |
| GR501000 | CRATER.22 10W 12V/24V/220V IP67 SINGLE D80 TYPE1 (Round / Half covered / Square)  | Ø80×100    | 0,6       | 10 Вт             | 12 В, 24В, 220 В | 12°, 24°, 36°, 55°               |
| GR501005 | CRATER.22 15W 12V/24V/220V IP67 SINGLE D100 TYPE1 (Round / Half covered / Square) | Ø100×116   | 1,0       | 15 Вт             | 12 В, 24В, 220 В | 12°, 24°, 36°, 55°               |

#### 2.1 Общие характеристики

|                              |                                                                      |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Корпус:                      | Литой под давлением алюминий, сталь                                  |
| Цвет корпуса                 | Металлик, Черный                                                     |
| Механическая защита корпуса: | IK08                                                                 |
| Цветовая температура:        | 2700K, 3000K, 4000K, 5000K, 6000K, 6500K                             |
| Система управления:          | On/Off                                                               |
| Стекло                       | Закаленное стекло 4 мм, >92% светопропускания                        |
| Рабочая температура:         | $-40^{\circ} \sim +50^{\circ}$                                       |
| Ресурс работы светильника:   | не менее 50 000 ч                                                    |
| Вес:                         | 0,08 – 1,0 кг                                                        |
| Сечение проводов питания:    | (12V, 24V) – 2х1,0 мм <sup>2</sup> , (220V) – 3х0,75 мм <sup>2</sup> |

|     |     |
|-----|-----|
|     |     |
| D32 | D42 |
|     |     |
| D50 | D65 |



### 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 220 В / 12В / 24В.

### 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 несанкционированного 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 устанавливается в монтажный стакан. Перед установкой монтажного стакана в грунт, уложите песчаную подушку глубиной не менее 200 мм.

### 7 Техническое обслуживание светильников

7.1 В процессе эксплуатации 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 прожектора с треснувшим или иначе поврежденным защитным стеклом или корпусом не допускается, поврежденные элементы необходимо заменить.

### 8 Свидетельство об упаковывании

| CRATER.22            |                                   |                 |
|----------------------|-----------------------------------|-----------------|
| 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 |

### 9 Свидетельство о приемке

| CRATER.22            |             |                 |
|----------------------|-------------|-----------------|
| наименование изделия | обозначение | заводской номер |

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

### Начальник ОТК

|    |                |                     |
|----|----------------|---------------------|
| МП |                |                     |
|    | 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 60 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, 8.  
Телефон сервисной службы: +7 495 901-01-91, [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.