

GROSLUX

СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ VERGE.48

Паспорт и руководство по эксплуатации

1. Основные сведения об изделии

1.1. Светильники для ландшафтного 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 переменного тока с номинальным напряжением 220 В, частотой 50 Гц.

1.3. Светильники соответствуют I классу 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° до $+50^{\circ}$;
- предельные значения температур хранения составляют от -50°C до $+50^{\circ}\text{C}$;
- верхнее значение относительной влажности воздуха 100% при 25°C .

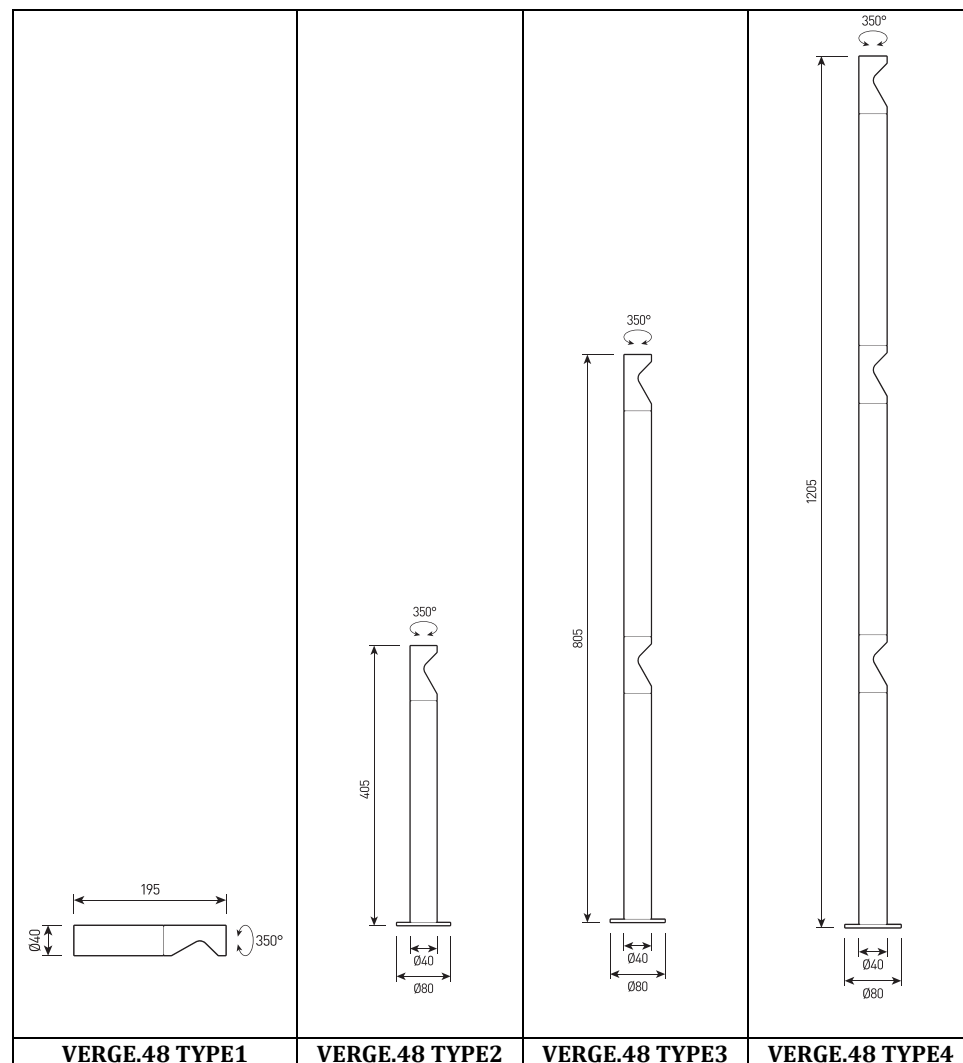
1.5. Степень защиты оболочки светильников: IP65 по ГОСТ 14254-2015.

2. Технические характеристики

Артикул	Наименование	Размер, мм	Вес, кг	Потребл. мощность	Вход. напряжение	Угол рассеивания
BR600565	VERGE.48 WALL 3W SINGLE 220V IP65 TYPE1	Ø40×195	1	3 Вт	220 В	120°
BR600570	VERGE.48 400mm 3W SINGLE 220V IP65 TYPE2	Ø40×400	2,5	3 Вт	220 В	120°
BR600575	VERGE.48 800mm 6W SINGLE 220V IP65 TYPE3	Ø40×800	3,5	3 Вт x2	220 В	120°
BR600580	VERGE.48 1200mm 9W SINGLE 220V IP65 TYPE4	Ø40×1200	4,5	3 Вт x3	220 В	120°

2.1. Общие характеристики

Корпус:	Литой алюминий с полиэфирным порошковым покрытием
Цвет корпуса:	Черный, Белый, RAL
Цветовая температура:	3000К, 4000К, 6000К
Коэффициент мощности:	>0.9
Система управления:	On/Off
Рабочая температура:	$-40^{\circ} \sim +50^{\circ}$
Ресурс работы светильника:	не менее 50 000 ч
Сечение проводов:	220 В: $3 \times 0,75 \text{ мм}^2$
Вес:	1,0 кг



3. Комплектность поставки

Светильник – 1 шт.

Паспорт и Руководство по эксплуатации – 1 шт.

Упаковка – 1 шт.

4. Указания по эксплуатации и мерам безопасности

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.

**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 авторизированный 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.

Распакованный светильник установить на поверхности с помощью монтажного крепежа.

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

8. Свидетельство об упаковывании

VERGE.48			
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

VERGE.48			
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, 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 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 +50°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.