

ПАСПОРТ

V1-R0-70081-80OPD-2001840

**Светодиодный светильник VARTON G-line
565x100x80 мм 18 Вт 4000 К с опаловым
рассеивателем диммируемый по протоколу DALI
RAL7045 серый муар**

1. Описание

Материал корпуса светильника - алюминий. Материал рассеивателя - поликарбонат (pc). Светильник рассчитан для работы в сети переменного тока с напряжением от 176 В до 264 В, частотой 50 Гц.

Светильник соответствует I классу защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011.

Диапазон рабочих температур окружающей среды от плюс 1°C до плюс 40°C.



2. Технические характеристики

Параметр	Значение
Номинальная потребляемая электрическая мощность, Вт	18
Коэффициент мощности, не менее	0,95
Номинальный световой поток, лм	1800
Коррелированная цветовая температура, К	4000
Тип кривой силы света	Д
Угол светового пучка, °	100
Коэффициент пульсации светового потока, не более, %	1
Индекс цветопередачи	80-89
Степень защиты	IP20
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ4
Габаритные размеры ДхШхВ, мм	565x100x80
Масса, кг	2,13

Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию изделия технические изменения и усовершенствования, не ухудшающие

технические характеристики изделия, в любое время и без предварительного уведомления.

Светильник соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники»

3. Правила установки и монтажа

Монтаж светильников должен осуществляться при отключенном электропитании.

Габариты светильника.

Код размера - 0081:
А - 565 мм, В - 385 мм, С - 595 мм;
Размеры монтажного окна - 580x110 мм.

Код размера - 0034:
А - 1130 мм, В - 967 мм, С - 1160 мм;
Размеры монтажного окна - 1145x110 мм.

Монтаж светильника в ГКЛ

- Подготовьте в ГКЛ монтажные окна под светильник исходя из его размеров;

- Извлеките светильник из упаковки;

- Установить торцевую крышку с гермовводом, предварительно продев провода, выходящие из светильника через гермоввод. С противоположной стороны установить глухую торцевую крышку, предварительно заизолировав неиспользуемые провода;

- Предварительно отключив электричество в помещении, подключите питающий провод сети к проводам, выходящим из светильника согласно коммутации:

- «Фаза» – коричневый провод;

- «Нейтраль» – голубой провод;

- «Земля» - зеленый/желтый провод;

- Установите монтажные пружины (входят в комплект поставки) в корпус светильника, согласно Рис. 1;

- Вставьте светильник в монтажное окно, при помощи прижимных пружин, закрепите его в ГКЛ.

Соединение светильника в линию (см. Рис. 2- 4)

- Расположить два светильника рядом торцами друг к другу;

- Выкрутите саморезы и извлеките из алюминиевого корпуса светильника стальную подложку со светодиодами (пункт 1);

- Расположите подложки рядом торцами к друг другу. Обеспечьте электрическое соединение двух подложек используя провода, выступающие из торцов подложек, соблюдая цветовую маркировку (пункт 2);

- Заведите головки болтов из состава соединительной скобы (пункт 3) в паз корпуса одного из светильников расположенный в его верхней части;

- Соедините торцы двух корпусов светильника (пункт 4). Установите и закрепите при помощи саморезов (входят в комплект поставки) соединительную скобу (пункт 5) с внутренней стороны светильника. Скобу располагать симметрично относительно места стыка корпусов;

- Сдвиньте соединительную скобу и расположите её симметрично относительно места стыка корпусов. Закрутите гайки расположенные на болтах соединительной пластины до упора;

- Вставьте обратно собранные в линию стальные подложки в алюминий-евые корпуса светильника (пункт 6). Закрутите подложки саморезами в алюминиевый корпус.

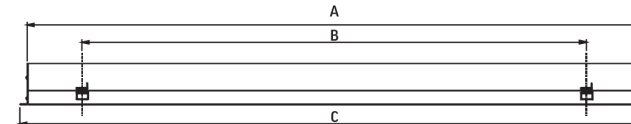
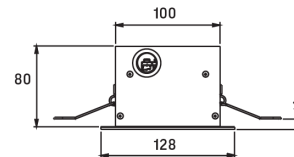


Рисунок 1

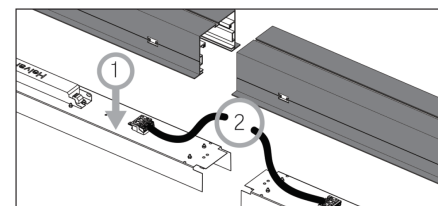


Рисунок 2

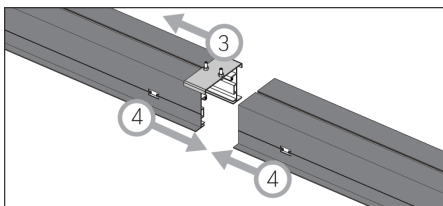


Рисунок 3

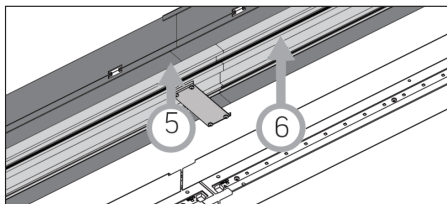


Рисунок 4

Интерфейс DALI может быть проложен совместно с цепями питания электросети при условии соблюдения двойной изоляции. Интерфейс DALI не требует установки оконечных терминаторов и поддерживает любую древовидную топологию шины, кроме колец и замкнутых петель. Требования по выбору сечения сигнального провода в зависимости от его длины указаны в таблице.

Сечение провода, мм ²	Максимальная длина цепей управления, м
0,50	112
0,75	168
1,00	224
1,50	300
2,50	300

3.1 Дополнительные аксессуары (заказываются отдельно)

Артикул	Наименование
V4-R0-70.0007.GL0-0001	Крышка торцевая глухая (1шт) с набором креплений для светильников серии G-Лайн RAL7045 серый муар
V4-R0-70.0008.GL0-0001	Крышка торцевая (1шт) с гермовводом с набором креплений для светильников серии G-Лайн RAL7045 серый муар
V4-R0-70.0009.GL0-0001	Соединительная скоба для G-line

4. Дополнительная информация

5. Комплект поставки

Светильник - 1 шт.
 Рассеиватель - 1 шт.
 Сквозная проводка - 1 шт.
 Информационный лист - 1 шт.
 Упаковка - 1 шт.

6. Правила эксплуатации, техники безопасности и обслуживания

- Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» и настоящим Паспортом.
- Монтаж светильника должен производить специально обученный персонал, имеющий разрешительный допуск на проведение работ.
- **ВНИМАНИЕ:** запрещается проводить любые работы (ремонт, монтаж, демонтаж) при подключённом напряжении!
- **ВНИМАНИЕ:** перед установкой и монтажом светильника убедитесь в том, что сетевое напряжение отключено!
- **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** эксплуатация светильника, имеющий I класс защиты без подключения к защитному заземлению!
- **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** эксплуатация светильника с повреждённой изоляцией проводов и мест электрических соединений, а также светильника, имеющего механические повреждения! В процессе эксплуатации светильника необходимо не реже одного раза в год проводить профилактический осмотр и чистку светильника. Проверяют исправность изделия (надёжность токопроводящих и заземляющих контактов, наличие механических повреждений, надёжность креплений. При наличии загрязнений протереть мягкой влажной чистой салфеткой. Осмотр и чистку светильника проводить только при выключенном питании!

7. Утилизация

Светильник экологически безопасен, не требует специальных условий и разрешений для утилизации, не относится к опасным отходам. По истечении срока службы светильники разобрать на детали, рассортировать по видам материалов и сдать в специализированные организации по приемке и переработке вторсырья.

8. Условия транспортирования и хранения

- Транспортирование светильника допускается любым видом транспорта в транспортной упаковке при условии её

защиты от механических воздействий и атмосферных осадков.

- Условия транспортирования светильников в зависимости от воздействия механических факторов должны соответствовать условиям транспортирования Ж по ГОСТ 23216, в том числе в части воздействия климатических факторов – группе условий хранения 2 по ГОСТ 15150.
- Светильники должны храниться в закрытых сухих помещениях и соответствовать группе условий хранения 2 ГОСТ 15150.
- При хранении светильников с аварийным питанием более 6 мес. рекомендуется производить полный цикл заряда аккумуляторной батареи.

9. Гарантийные обязательства

- Срок службы светильника 8 лет.
- Гарантийный срок эксплуатации светильника составляет 60 мес. с даты поставки или покупки светильника, но не более 64 мес. от даты производства.
- Гарантия сохраняется в течение указанных сроков при соблюдении условий хранения, транспортирования, эксплуатации и монтажа светильника указанных в настоящем паспорте на изделие.
- Гарантийный срок на блоки резервного питания (аккумуляторы) поставляемые в составе светильника составляет 12 мес.
- Световой поток в течение гарантийного срока сохраняется на уровне не ниже 70% от заявляемого номинального светового потока, значение коррелированной цветовой температуры и область допустимых значений коррелированной цветовой температуры в течение гарантийного срока - согласно приведенным в ГОСТ Р 54350.
- Завод-изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя при соблюдении условий эксплуатации, в течение гарантийного срока, при наличии подтверждающих документов о приобретении товара и сохранности маркировки.
- В случае обнаружения неисправности светильника в течение гарантийного срока следует обратиться на завод-изготовитель.
- Воздействие химически активных веществ на светильник повышает вероятность деградации светодиодов и может привести к изменению светотехнических характеристик светильника. Повреждение светильника из-за воздействия химически активных веществ не является гарантийным случаем. Информация о совместимости светодиодов с химическими веществами представлена в разделе

«техническая документация» на сайте www.varton.ru
(http://varton.ru/documents/teh_docs/).

10. Информация об изготовителе

Сделано в России. Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью торгово-производственная компания «Вартон». Место нахождения (адрес юридического лица): 121354, Россия, город Москва, улица Дорогобужская, дом 14, строение 6. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 301831, Россия, Тульская область, Богородицкий район, город Богородицк, улица 30 лет Победы, дом 1а; help@varton.ru

11. Свидетельство о приёмке

Светильник V1-R0-70081-80OPD-2001840 изготовлен в соответствии с ТУ 27.40.25-027-29497914-2020 и признан годным к эксплуатации.

Отметка ОТК _____ Дата выпуска _____

Место и дата продажи _____