

# 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. Основные сведения

Встраиваемый светильник из экструзионного алюминия. Возможность сборки в линию. Применяется для освещения торговых, офисных и административных помещений. Встраиваемый монтаж в гипсокартонные потолки.

Изготовитель: ООО ТПК «Вартон».

Адрес изготовителя: 121354, Россия, город Москва, улица Дорогобужская, дом 14, строение 6, [help@varton.ru](mailto:help@varton.ru).

Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 301831, Россия, Тульская область, Богородицкий район, город Богородицк, улица 30 лет Победы, дом 1а.

Соответствие: ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ТС 037/2016

Технические условия: ТУ 27.40.25-027-29497914-2020

## 2. Технические данные

|                                                         |                            |
|---------------------------------------------------------|----------------------------|
| Потребляемая мощность, Вт                               | 18                         |
| Коррелированная цветовая температура, К                 | 4000                       |
| Световой поток, лм                                      | 1 800                      |
| Световая отдача, лм/Вт                                  | 100                        |
| Тип источника света                                     | Светодиод. (LED) несменная |
| Индекс цветопередачи (Ra)                               | 80-89                      |
| Коэффициент пульсации светового потока, не более, %     | 1                          |
| Исполнение                                              | DALI*                      |
| Номинальное напряжение, В                               | 220...230                  |
| Номинальная частота, Гц                                 | 50                         |
| Диапазон напряжения питания переменного тока, В         | 176...264                  |
| Диапазон напряжения питания постоянного тока, В         | -                          |
| Класс защиты от поражения электрическим током           | I                          |
| Коэффициент мощности                                    | 0,95                       |
| Степень защиты (IP)                                     | IP20                       |
| Степень защиты от внешних механических воздействий (IK) | IK01                       |
| Тип кривой силы света                                   | Д                          |
| Климатическое исполнение и категория размещения         | УХЛ4                       |
| Нормируемая рабочая температура окружающего воздуха, °C | 1...40                     |
| Материал корпуса                                        | Алюминий                   |
| Цвет корпуса                                            | Серый                      |
| Рассеиватель                                            | Опал                       |
| Материал рассеивателя                                   | Поликарбонат (PC)          |
| Масса нетто, кг                                         | 2,13                       |
| Габаритные размеры, мм                                  | 565 × 100 × 80             |

\* Более подробную информацию об исполнении светильника можно получить на сайте по ссылке:  
<https://www.varton.ru/information/technical-documentation/> (varton.ru – ИНФОРМАЦИЯ - ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ)  
или в карточке номенклатуры.

## 3. Комплектность

Светильник — 1 шт.

Рассеиватель — 1 шт.

Сквозная проводка — 1 шт.

Информационный лист — 1 шт.

Упаковка — 1 шт.

### 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. Указания по монтажу и эксплуатации

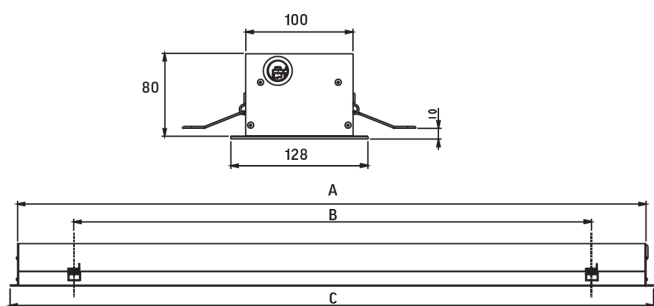


Рис.1

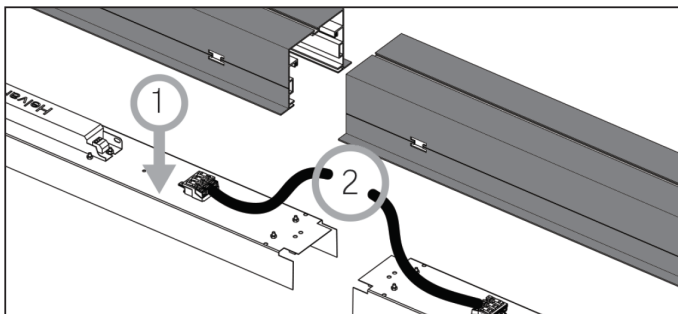


Рис.2

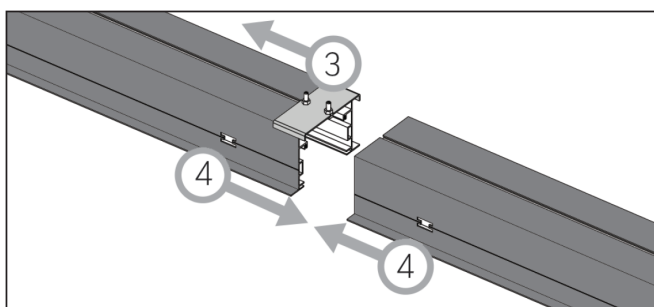


Рис.3

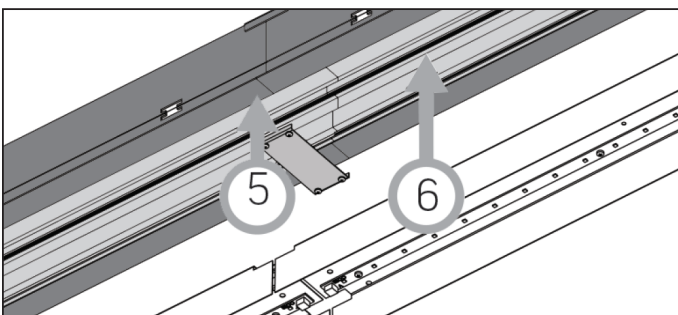


Рис.4

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 алюминиевые корпуса светильника (пункт 6). Закрутите подложки саморезами в алюминиевый корпус.

## **5. Условия хранения и транспортирования**

Условия транспортирования: любым видом транспорта при условии защиты упаковки от механических воздействий и атмосферных осадков. Хранить в упаковке в закрытых сухих помещениях. При хранении светильников с аварийным питанием рекомендуется заряжать аккумуляторную батарею не реже одного раза в 6 месяцев.

## **6. Ресурс, срок службы, гарантии изготовителя**

Ресурс работы светодиодного модуля: 100 000 ч.

Срок службы: 96 мес.

Гарантийный срок: 60 месяцев с даты продажи или поставки, но не более 64 месяцев с даты выпуска. Производитель гарантирует, что в течение гарантийного срока световой поток сохранится на уровне не ниже 70% от номинального значения, а цветовая температура не выйдет из диапазона допустимых отклонений, приведенных в ГОСТ 34819-2021.

## **7. Требования безопасности**

Запрещаются любые работы со светильником при подключённом напряжении; эксплуатация светильника I класса защиты без подключения к защитному заземлению; эксплуатация светильника с механическими повреждениями.

Работы по монтажу производить специалисту не ниже II квалификационной группы по электробезопасности.

## **8. Сведения об утилизации**

Специальных условий и разрешений для утилизации не требует.

## **9. Свидетельство о приемке**

Светильник изготовлен в соответствии с техническими условиями и признан годным к эксплуатации.