

# ПАСПОРТ

V4-R0-70-0010.GL0-0002

Соединитель L-образный с набором креплений для светильников серии G-Лайн 610\*690\*80 18Вт 4000К 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.

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                                      | 1 900                      |
| Световая отдача, лм/Вт                                  | 106                        |
| Тип источника света                                     | Светодиод. (LED) несменная |
| Индекс цветопередачи (Ra)                               | 80-89                      |
| Коэффициент пульсации светового потока, не более, %     | 1                          |
| 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) | Нет (без)                  |
| Тип кривой силы света                                   | Д                          |
| Климатическое исполнение и категория размещения         | УХЛ4                       |
| Нормируемая рабочая температура окружающего воздуха, °С | 1...40                     |
| Материал корпуса                                        | Алюминий                   |
| Цвет корпуса                                            | Серый                      |
| Материал рассеивателя                                   | -                          |
| Масса нетто, кг                                         | 3,73                       |
| Габаритные размеры, мм                                  | 610 × 690 × 80             |

## 3. Комплектность

Светильник — 1 шт.

Сквозная проводка — 1 шт.

Информационный лист — 1 шт.

Упаковка — 1 шт.

### 3.1 Дополнительные аксессуары (заказываются отдельно)

| Артикул                 | Наименование                                                                                             |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| V2-R0-CI00-00.2.0040.20 | Рассеиватель колотый лед для L-поворота G-ЛАЙН комплект на 1 светильник                                  |
| V2-R0-MP00-02.2.0040.20 | Рассеиватель микропризма для L-поворота G-ЛАЙН комплект на 1 светильник                                  |
| V2-R0-PR00-00.2.0040.25 | Рассеиватель призма для L-поворота G-ЛАЙН 2 шт в комплект на 1 светильник                                |
| V2-R0-PS00-00.2.0040.20 | Рассеиватель пин-спот для L-поворота G-ЛАЙН комплект на 1 светильник                                     |
| V2-R0-ME00-02.2.0040.30 | Рассеиватель опал для L-поворота G-ЛАЙН комплект на 1 светильник                                         |
| V4-R0-70.0007.GLO-0001  | Крышка торцевая глухая (1шт) с набором креплений для светильников серии G-Лайн RAL7045 серый муар        |
| V4-R0-70.0008.GLO-0001  | Крышка торцевая (1шт) с гермовводом с набором креплений для светильников серии G-Лайн RAL7045 серый муар |

4. Указания по монтажу и эксплуатации

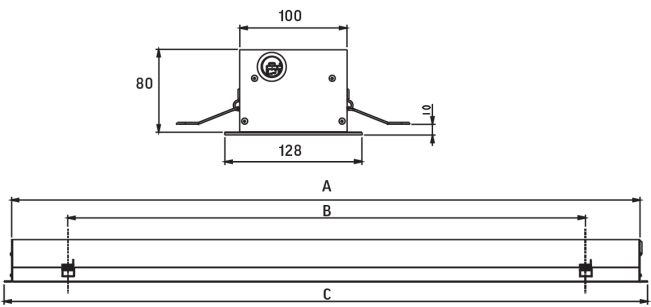


Рис.1

| Расшифровка<br>кода размера<br>«ZZZ» | Размеры, мм |     |      | Размеры<br>монтажного<br>окна, мм | Максималь-<br>ный вес<br>изделия, кг |
|--------------------------------------|-------------|-----|------|-----------------------------------|--------------------------------------|
|                                      | A           | B   | C    |                                   |                                      |
| 0034                                 | 1170        | 967 | 1202 | 1185x110                          | 3,7                                  |
| 0081                                 | 585         | 385 | 617  | 600x110                           | 2,5                                  |

\*При использовании торцевых крышек общая длина светильника (А) увеличится на 6 мм.

Рис.2

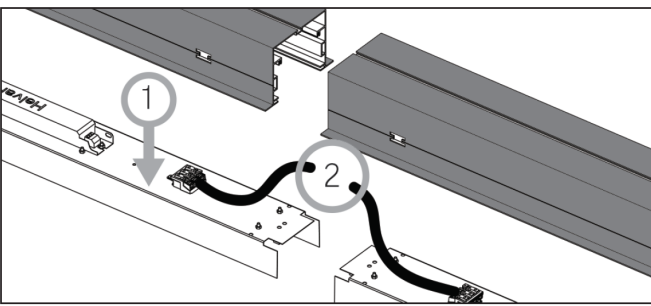


Рис.3

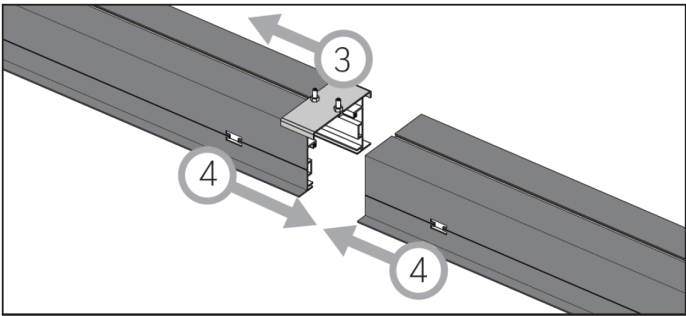


Рис.4

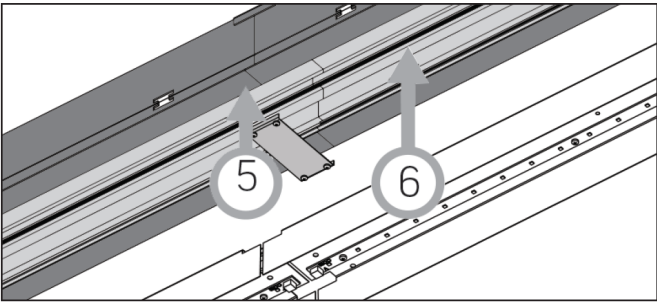


Рис.5

**ВНИМАНИЕ!!!** Монтаж светильников должен осуществляться при отключенном электропитании!

#### Монтаж светильника в ГКЛ

- Подготовьте в ГКЛ монтажные окна под светильник исходя из его размеров;
- Извлеките светильник из упаковки;
- Извлеките из отдельной упаковки рассеиватель и вставьте его в корпус светильника;
- Установите 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. габариты светильника и монтажного окна указаны на Рис. 2;
- Вставьте светильник в монтажное окно, при помощи прижимных пружин, закрепите его в ГКЛ.

#### Соединение светильника в линию (см. Рис. 3- 5)

- 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

Срок службы: 96 мес.

Гарантийный срок: 60 месяцев с даты продажи или поставки, но не более 64 месяцев с даты выпуска.

### 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.