

ПАСПОРТ

V1-E0-30G34-80A00-2004840

Светодиодный светильник для образовательных учреждений G-ЛАЙН "ВАРТОН" 1425x127x80мм 48 Вт 4000K RAL9003 белый муар с опаловым рассеивателем аварийный автономный постоянного действия



1. Основные сведения

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	48
Коррелированная цветовая температура, К	4000
Световой поток, лм	3 600
Световая отдача, лм/Вт	75
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
Тип кривой силы света	Д
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ4
Материал корпуса	Алюминий
Цвет корпуса	Красный
Материал рассеивателя	-
Габаритные размеры, мм	1425 × 127 × 80

3. Комплектность

Светильник — 1 шт.

Рассеиватель — 1 шт.

Сквозная проводка — 1 шт.

Информационный лист — 1 шт.

Упаковка — 1 шт.

Индикатор — 1 шт.

Кнопка — 1 шт.

3.1 Дополнительные аксессуары (заказываются отдельно)

Артикул	Наименование
V4-R0-00.W007.GL0-0002	Крышка торцевая глухая (1 шт) с набором креплений для светильников серии G-Лайн белая муар
V4-R0-00.W008.GL0-0002	Крышка торцевая (1шт) с гермовводом с набором креплений для светильников серии G-Лайн белая муар
V4-R0-70.0009.GL0-0001	Соединительная скоба для G-line

4. Указания по монтажу и эксплуатации

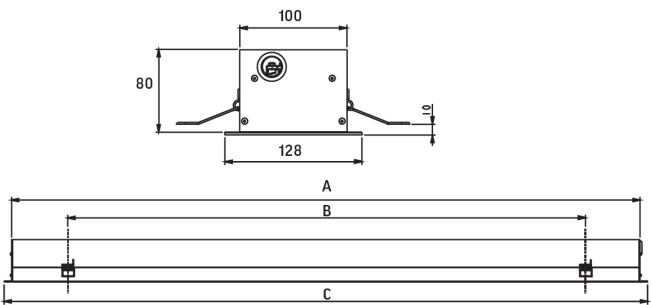


Рис.1

Расшифровка кода размера «ZZZ»	Размеры, мм			Размеры монтажного окна, мм	Максималь- ный вес 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

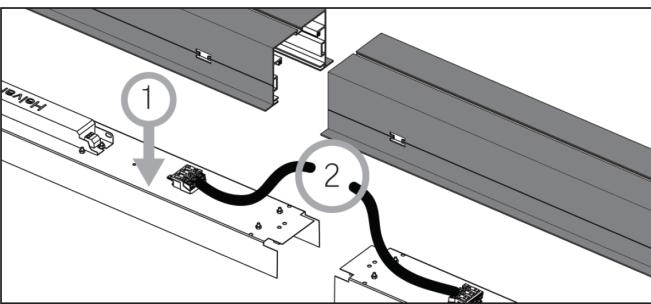


Рис.3

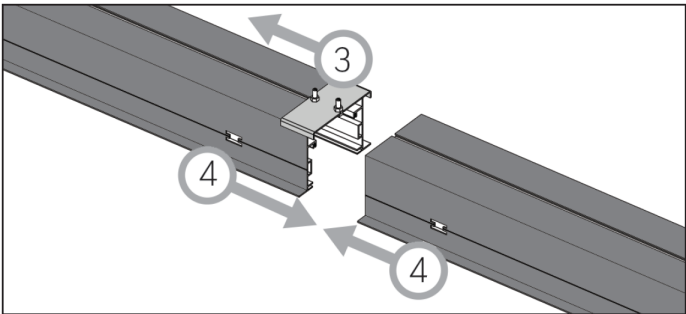


Рис.4

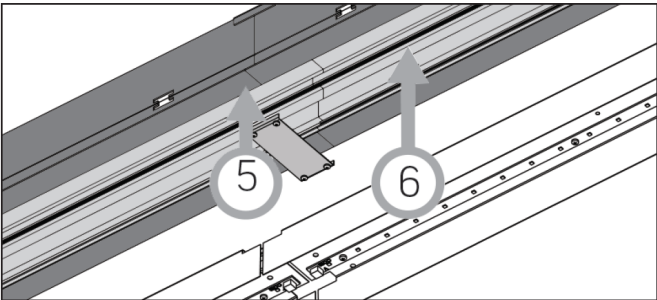


Рис.5

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.