VARTON

П А С П О Р Т

V1-R0-00081-80000-2001840

Светодиодный светильник G-ЛАЙН "ВАРТОН" 585x100x80мм 18 ВТ 4000К белый

1. Описание

Материал корпуса светильника - алюминий. Светильник рассчитан для работы в сети переменного тока с напряжением от 176 V до 264 V, частотой 50 Hz.

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

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

2. Технические характеристики

Параметр	Значение
Номинальная потребляемая электрическая мощность	18
Коэффициент мощности, не менее	0,95
Номинальный световой поток	1900*
Коррелированная цветовая температура	4000
Тип кривой силы света	Д
Угол светового пучка, °	120
Коэффициент пульсации светового потока, не более, %	1
Индекс цветопередачи	80-89 (класс 1В)
Степень защиты	IP20
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ4
Габаритные размеры ДхШхВ, mm	585x100x80
Масса, кг	2,13

**Световой поток светильника указан без учета рассеивателя. Коэффициент потерь: опал стандарт - 24%, призма стандарт - 10%, пин спот - 12%, колотый лед - 13%, микропризма - 25%.*

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

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;
- 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. 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) соеди-нительную 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 алюмини-евые корпуса светильника (пункт 6). Закрутите подложки саморезами в алюминиевый корпус.

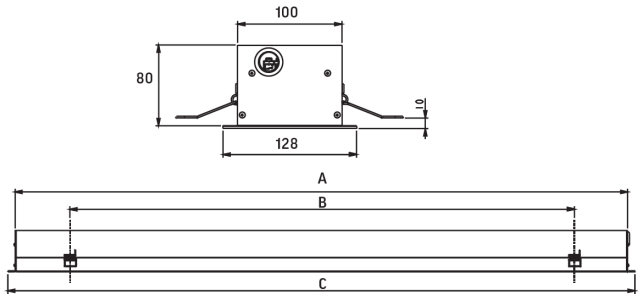

Рисунок 1

Расшифровка кода размера «ZZZZ»	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 (A) увеличится на 6 мм.

Рисунок 2

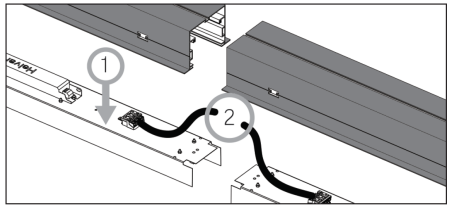

Рисунок 3

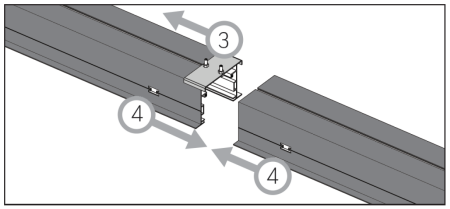

Рисунок 4

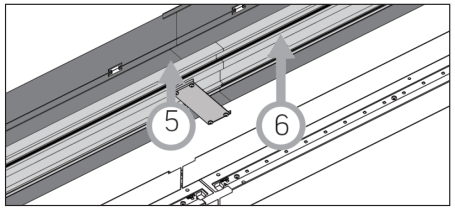

Рисунок 5

3.1 Дополнительные аксессуары (заказываются отдельно)

Артикул	Наименование
V2-R0-OP00-03.2.0092.30	Рассеиватель опал для G-ЛАЙН 585*100(582*95 мм) 2 шт в упаковке
V4-R0-00.0007.GL0-0002	Крышка торцевая глухая (1 шт) с набором креплений для светильников серии G-Лайн белая
V4-R0-00.0008.GL0-0002	Крышка торцевая (1шт) с гермовводом с набором креплений для светильников серии G-Лайн белая
V4-R0-70.0009.GL0-0001	Соединительная скоба для G-line

4. Дополнительная информация

5. Комплект поставки

Светильник - 1 шт.
Паспорт - 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 (надежность токопроводящих и заземляющих контактов, наличие механических повреждений, надежность 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 течении 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 течении 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-R0-00081-80000-2001840 изготовлен в соответствии с ТУ 27.40.39-016-29497914-2019 и признан годным к эксплуатации.

Отметка ОТК _____ Дата выпуска_____

Место и дата продажи_____