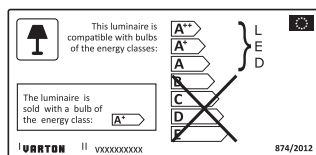


Адрес завода-изготовителя:  
 Обособленное подразделение ООО ТПК  
 «Вартон» - Научно-Производственный  
 Комплекс «ВАРТОН», Россия, 301831, Туль-  
 ская область, г. Богородицк, ул. 30 лет Побе-  
 ды, дом 1а; industry@varton.ru

Служба технической поддержки:  
 help@varton.ru



Номер партии \_\_\_\_\_

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Контролер \_\_\_\_\_

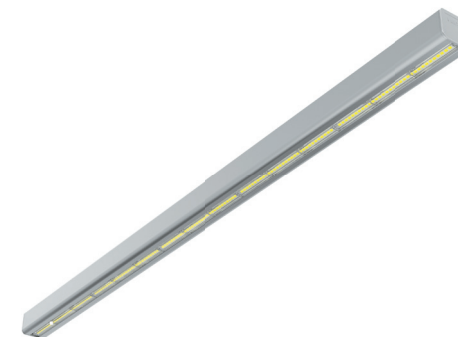
Упаковщик \_\_\_\_\_

| Модель | Артикул | Место и дата продажи | Штамп магазина и подпись продавца |
|--------|---------|----------------------|-----------------------------------|
|        |         |                      |                                   |

Версия 5

# ВАРТОН

## ПАСПОРТ и РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ на светодиодный светильник «ВАРТОН» серии Mercury LED Mall



### Общее описание

Светодиодный светильник ВАРТОН® серии Mercury LED Mall с классом защиты IP23 предназначен для освещения торговых и производственных площадей. Светодиодные светильники ВАРТОН® незаменимы, если необходимы комфортное освещение, стабильность светового потока и бесшумная работа. Светодиодные светильники ВАРТОН® - это длительный срок службы, значительная экономия электроэнергии.

### Спецификация на продукт

- ▶ Светильник – 1 шт.;
- ▶ Набор креплений,
- ▶ Паспорт – 1 шт.;
- ▶ Упаковка – 1 шт.

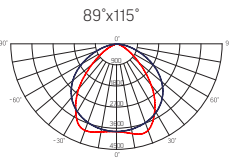
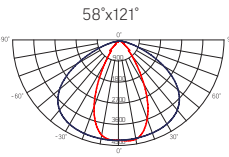
### Общие параметры

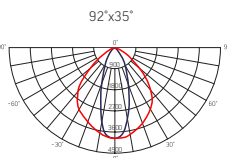

- ▶ Рабочее входное напряжение AC176-264V, 50/60Hz;
- ▶ Цветовая температура 3000K/4000K;
- ▶ Индекс цветопередачи  $R_a > 80$ ;
- ▶ Кп светового потока  $\leq 1\%$ ;
- ▶ Рабочая температура эксплуатации от +1 до +45°C;
- ▶ Степень защиты оболочки IP23;
- ▶ УХЛ4;
- ▶ Размеры 885x66x58 мм, 1170x66x58 мм, 1460x66x69 мм, 2026x66x58 мм;
- ▶ Вес до 5 кг

### Дополнительные аксессуары, поставляются под заказ:

- ▶ V4-R0-00.0027.MM0-0001 – Комплект для подвеса светильников серии Mercury LED Mall (1,5x1000мм);
- ▶ V4-R0-00.0027.MM0-0002 – Комплект для подвеса светильников серии Mercury LED Mall (1,5x2000мм);
- ▶ V4-R0-00.0027.MM0-0003 – Комплект для подвеса светильников серии Mercury LED Mall (1,5x4000мм);
- ▶ V4-R0-00.0026.MM0-0001 – Комплект для светильника MERCURY, трехфазная проходная проводка;
- ▶ V4-R0-00.0009.MM0-0001 – Комплект для соединения в линию светильников серии Mercury LED Mall.

## Технические характеристики

| Артикул                   | Габариты   | Мощность, W | Цветовая температура | Световой поток, Lm | Кривая распределения силы света   |
|---------------------------|------------|-------------|----------------------|--------------------|---|
| V1-R0-70429-31L12-2303640 | 885x66x58  | 36          | 4000K                | 5100               |  <p>89°x115°</p>  |
| V1-R0-70429-31L12-2303630 | 885x66x58  | 36          | 3000K                | 4900               |   |
| V1-R0-70429-31L12-2304840 | 885x66x58  | 48          | 4000K                | 6300               |   |
| V1-R0-70429-31L12-2304830 | 885x66x58  | 48          | 3000K                | 6000               |   |
| V1-R0-70430-31L12-2303640 | 1170x66x58 | 36          | 4000K                | 5200               |   |
| V1-R0-70430-31L12-2303630 | 1170x66x58 | 36          | 3000K                | 4900               |   |
| V1-R0-70430-31L12-2304440 | 1170x66x58 | 44          | 4000K                | 6300               |   |
| V1-R0-70430-31L12-2304430 | 1170x66x58 | 44          | 3000K                | 6000               |   |
| V1-R0-70430-31L12-2306240 | 1170x66x58 | 62          | 4000K                | 8100               |   |
| V1-R0-70430-31L12-2306230 | 1170x66x58 | 62          | 3000K                | 7800               |   |
| V1-R0-70150-31L12-2304440 | 1460x66x58 | 44          | 4000K                | 6300               |   |
| V1-R0-70150-31L12-2304430 | 1460x66x58 | 44          | 3000K                | 6000               |   |
| V1-R0-70150-31L12-2305640 | 1460x66x58 | 56          | 4000K                | 8000               |   |
| V1-R0-70150-31L12-2305630 | 1460x66x58 | 56          | 3000K                | 7600               |   |
| V1-R0-70150-31L12-2308040 | 1460x66x59 | 80          | 4000K                | 10500              |   |
| V1-R0-70150-31L12-2308030 | 1460x66x59 | 80          | 3000K                | 10000              |   |
| V1-R0-70431-31L12-2308040 | 2026x66x58 | 80          | 4000K                | 11500              |   |
| V1-R0-70431-31L12-2308030 | 2026x66x58 | 80          | 3000K                | 10900              |   |
| V1-R0-70431-31L12-2311240 | 2026x66x58 | 112         | 4000K                | 16000              |   |
| V1-R0-70431-31L12-2311230 | 2026x66x58 | 112         | 3000K                | 15200              |   |
| V1-R0-70429-31L13-2303640 | 885x66x58  | 36          | 4000K                | 5500               |  <p>58°x121°</p> |
| V1-R0-70429-31L13-2303630 | 885x66x58  | 36          | 3000K                | 5200               |   |
| V1-R0-70429-31L13-2304840 | 885x66x58  | 48          | 4000K                | 6800               |   |
| V1-R0-70429-31L13-2304830 | 885x66x58  | 48          | 3000K                | 6400               |   |
| V1-R0-70430-31L13-2303640 | 1170x66x58 | 36          | 4000K                | 5600               |   |
| V1-R0-70430-31L13-2303630 | 1170x66x58 | 36          | 3000K                | 5300               |   |
| V1-R0-70430-31L13-2304440 | 1170x66x58 | 44          | 4000K                | 6700               |   |
| V1-R0-70430-31L13-2304430 | 1170x66x58 | 44          | 3000K                | 6400               |   |
| V1-R0-70430-31L13-2306240 | 1170x66x58 | 62          | 4000K                | 8800               |   |
| V1-R0-70430-31L13-2306230 | 1170x66x58 | 62          | 3000K                | 8300               |   |
| V1-R0-70150-31L13-2304440 | 1460x66x60 | 44          | 4000K                | 6800               |   |
| V1-R0-70150-31L13-2304430 | 1460x66x60 | 44          | 3000K                | 6500               |   |
| V1-R0-70150-31L13-2305640 | 1460x66x61 | 56          | 4000K                | 8500               |   |
| V1-R0-70150-31L13-2305630 | 1460x66x61 | 56          | 3000K                | 8100               |   |
| V1-R0-70150-31L13-2308040 | 1460x66x62 | 80          | 4000K                | 11300              |   |
| V1-R0-70150-31L13-2308030 | 1460x66x62 | 80          | 3000K                | 10700              |   |
| V1-R0-70431-31L13-2308040 | 2026x66x58 | 80          | 4000K                | 12400              |   |
| V1-R0-70431-31L13-2308030 | 2026x66x58 | 80          | 3000K                | 11800              |   |
| V1-R0-70431-31L13-2311240 | 2026x66x58 | 112         | 4000K                | 17000              |   |
| V1-R0-70431-31L13-2311230 | 2026x66x58 | 112         | 3000K                | 16200              |   |

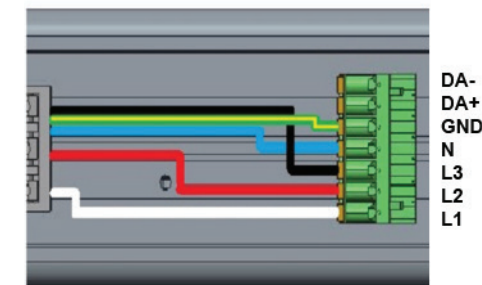
| Артикул                   | Габариты   | Мощность, W | Цветовая температура | Световой поток, Lm | Кривая распределения силы света  |
|---------------------------|------------|-------------|----------------------|--------------------|--|
| V1-R0-70429-31L14-2303640 | 885x66x58  | 36          | 4000K                | 5000               |  <p>92°x35°</p>           |
| V1-R0-70429-31L14-2303630 | 885x66x58  | 36          | 3000K                | 4800               |  |
| V1-R0-70429-31L14-2304840 | 885x66x58  | 48          | 4000K                | 6200               |  |
| V1-R0-70429-31L14-2304830 | 885x66x58  | 48          | 3000K                | 5900               |  |
| V1-R0-70430-31L14-2303640 | 1170x66x58 | 36          | 4000K                | 5100               |  |
| V1-R0-70430-31L14-2303630 | 1170x66x58 | 36          | 3000K                | 4800               |  |
| V1-R0-70430-31L14-2304440 | 1170x66x58 | 44          | 4000K                | 6100               |  |
| V1-R0-70430-31L14-2304430 | 1170x66x58 | 44          | 3000K                | 5800               |  |
| V1-R0-70430-31L14-2306240 | 1170x66x58 | 62          | 4000K                | 8000               |  |
| V1-R0-70430-31L14-2306230 | 1170x66x58 | 62          | 3000K                | 7600               |  |
| V1-R0-70150-31L14-2304440 | 1460x66x63 | 44          | 4000K                | 6200               |  |
| V1-R0-70150-31L14-2304430 | 1460x66x63 | 44          | 3000K                | 5900               |  |
| V1-R0-70150-31L14-2305640 | 1460x66x64 | 56          | 4000K                | 7800               |  |
| V1-R0-70150-31L14-2305630 | 1460x66x64 | 56          | 3000K                | 7400               |  |
| V1-R0-70150-31L14-2308040 | 1460x66x65 | 80          | 4000K                | 10300              |  |
| V1-R0-70150-31L14-2308030 | 1460x66x65 | 80          | 3000K                | 9800               |  |
| V1-R0-70431-31L14-2308040 | 2026x66x58 | 80          | 4000K                | 11300              |  |
| V1-R0-70431-31L14-2308030 | 2026x66x58 | 80          | 3000K                | 10700              |  |
| V1-R0-70431-31L14-2311240 | 2026x66x58 | 112         | 4000K                | 15600              |  |
| V1-R0-70431-31L14-2311230 | 2026x66x58 | 112         | 3000K                | 14800              |  |
| V1-R0-70429-31L15-2303640 | 885x66x58  | 36          | 4000K                | 4600               | <p>узкая асимметрия</p>  |
| V1-R0-70429-31L15-2303630 | 885x66x58  | 36          | 3000K                | 4400               |  |
| V1-R0-70429-31L15-2304840 | 885x66x58  | 48          | 4000K                | 5700               |  |
| V1-R0-70429-31L15-2304830 | 885x66x58  | 48          | 3000K                | 5400               |  |
| V1-R0-70430-31L15-2303640 | 1170x66x58 | 36          | 4000K                | 4700               |  |
| V1-R0-70430-31L15-2303630 | 1170x66x58 | 36          | 3000K                | 4400               |  |
| V1-R0-7043031L15-2304440  | 1170x66x58 | 44          | 4000K                | 5700               |  |
| V1-R0-70430-31L15-2304430 | 1170x66x58 | 44          | 3000K                | 5300               |  |
| V1-R0-70430-31L15-2306240 | 1170x66x58 | 62          | 4000K                | 7400               |  |
| V1-R0-70430-31L15-2306230 | 1170x66x58 | 62          | 3000K                | 7000               |  |
| V1-R0-70150-31L15-2304440 | 1460x66x66 | 44          | 4000K                | 5700               |  |
| V1-R0-70150-31L15-2304430 | 1460x66x66 | 44          | 3000K                | 5400               |  |
| V1-R0-70150-31L15-2305640 | 1460x66x67 | 56          | 4000K                | 7200               |  |
| V1-R0-70150-31L15-2305630 | 1460x66x67 | 56          | 3000K                | 6800               |  |
| V1-R0-70150-31L15-2308040 | 1460x66x68 | 80          | 4000K                | 9500               |  |
| V1-R0-70150-31L15-2308030 | 1460x66x68 | 80          | 3000K                | 9000               |  |
| V1-R0-70431-31L15-2308040 | 2026x66x58 | 80          | 4000K                | 10400              |  |
| V1-R0-70431-31L15-2308030 | 2026x66x58 | 80          | 3000K                | 9800               |  |
| V1-R0-70431-31L15-2311240 | 2026x66x58 | 112         | 4000K                | 14400              |  |
| V1-R0-70431-31L15-2311230 | 2026x66x58 | 112         | 3000K                | 13600              |  |

| Артикул                   | Габариты   | Мощность, W | Цветовая температура | Световой поток, Lm | Кривая распределения силы света |
|---------------------------|------------|-------------|----------------------|--------------------|---------------------------------|
| V1-R0-70429-31L16-2303640 | 885x66x58  | 36          | 4000K                | 5000               | <p>асимметрия</p>               |
| V1-R0-70429-31L16-2303630 | 885x66x58  | 36          | 3000K                | 4800               |                                 |
| V1-R0-70429-31L16-2304840 | 885x66x58  | 48          | 4000K                | 6200               |                                 |
| V1-R0-70429-31L16-2304830 | 885x66x58  | 48          | 3000K                | 5900               |                                 |
| V1-R0-70430-31L16-2303640 | 1170x66x58 | 36          | 4000K                | 5100               |                                 |
| V1-R0-70430-31L16-2303630 | 1170x66x58 | 36          | 3000K                | 4800               |                                 |
| V1-R0-70430-31L16-2304440 | 1170x66x58 | 44          | 4000K                | 6100               |                                 |
| V1-R0-70430-31L16-2304430 | 1170x66x58 | 44          | 3000K                | 5800               |                                 |
| V1-R0-70430-31L16-2306240 | 1170x66x58 | 62          | 4000K                | 8000               |                                 |
| V1-R0-70430-31L16-2306230 | 1170x66x58 | 62          | 3000K                | 7600               |                                 |
| V1-R0-70150-31L16-2304440 | 1460x66x69 | 44          | 4000K                | 6200               |                                 |
| V1-R0-70150-31L16-2304430 | 1460x66x69 | 44          | 3000K                | 5900               |                                 |
| V1-R0-70150-31L16-2305640 | 1460x66x70 | 56          | 4000K                | 7800               |                                 |
| V1-R0-70150-31L16-2305630 | 1460x66x69 | 56          | 3000K                | 7400               |                                 |
| V1-R0-70150-31L16-2308040 | 1460x66x71 | 80          | 4000K                | 10300              |                                 |
| V1-R0-70150-31L16-2308030 | 1460x66x69 | 80          | 3000K                | 9800               |                                 |
| V1-R0-70431-31L16-2308040 | 2026x66x58 | 80          | 4000K                | 11300              |                                 |
| V1-R0-70431-31L16-2308030 | 2026x66x58 | 80          | 3000K                | 10700              |                                 |
| V1-R0-70431-31L16-2311240 | 2026x66x58 | 112         | 4000K                | 15600              |                                 |
| V1-R0-70431-31L16-2311230 | 2026x66x58 | 112         | 3000K                | 14800              |                                 |
| V1-R0-70429-31L17-2303640 | 885x66x58  | 36          | 4000K                | 5000               |                                 |
| V1-R0-70429-31L17-2303630 | 885x66x58  | 36          | 3000K                | 4700               |                                 |
| V1-R0-70429-31L17-2304840 | 885x66x58  | 48          | 4000K                | 6000               |                                 |
| V1-R0-70429-31L17-2304830 | 885x66x58  | 48          | 3000K                | 5700               |                                 |
| V1-R0-70430-31L17-2303640 | 1170x66x58 | 36          | 4000K                | 5000               |                                 |
| V1-R0-70430-31L17-2303630 | 1170x66x58 | 36          | 3000K                | 4700               |                                 |
| V1-R0-70430-31L17-2304440 | 1170x66x58 | 44          | 4000K                | 6100               |                                 |
| V1-R0-70430-31L17-2304430 | 1170x66x58 | 44          | 3000K                | 5700               |                                 |
| V1-R0-70430-31L17-2306240 | 1170x66x58 | 62          | 4000K                | 7800               |                                 |
| V1-R0-70430-31L17-2306230 | 1170x66x58 | 62          | 3000K                | 7400               |                                 |
| V1-R0-70150-31L17-2304440 | 1460x66x72 | 44          | 4000K                | 6100               |                                 |
| V1-R0-70150-31L17-2304430 | 1460x66x72 | 44          | 3000K                | 5800               |                                 |
| V1-R0-70150-31L17-2305640 | 1460x66x73 | 56          | 4000K                | 7700               |                                 |
| V1-R0-70150-31L17-2305630 | 1460x66x72 | 56          | 3000K                | 7300               |                                 |
| V1-R0-70150-31L17-2308040 | 1460x66x74 | 80          | 4000K                | 10000              |                                 |
| V1-R0-70150-31L17-2308030 | 1460x66x72 | 80          | 3000K                | 9500               |                                 |
| V1-R0-70431-31L17-2308040 | 2026x66x58 | 80          | 4000K                | 11100              |                                 |
| V1-R0-70431-31L17-2308030 | 2026x66x58 | 80          | 3000K                | 10500              |                                 |
| V1-R0-70431-31L17-2311240 | 2026x66x58 | 112         | 4000K                | 15400              |                                 |
| V1-R0-70431-31L17-2311230 | 2026x66x58 | 112         | 3000K                | 14600              |                                 |

► 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.

### Подключение светильника к сети 220В:

1. Снять декоративную крышку (450 мм), и просверлить отверстие диаметром 10 мм;
2. Продеть провод через отверстие в крышке;
3. Подключить провод к клеммной колодке, в соответствии с маркировкой (N, GND, L1);
4. Установить декоративную крышку (450 мм) в светильник.



### Внешний вид

- Корпус изготовлен из алюминиевого анодированного материала;
- Вторичная оптика из прочного материала акрил, стойкая к УФ излучениям и механическим/химическим воздействиям.

### Эксплуатация и техника безопасности

- Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей»;
- Монтаж, демонтаж и обслуживание электротехнической продукции ВАРТОН® должны производиться при выключенном электропитании;
- Во избежание несчастных случаев категорически запрещается:
  - Производить монтаж и демонтаж электротехнической продукции при включенном электропитании;



**Внимание! Перед установкой или заменой отключите питание!**

- Светодиодные светильники ВАРТОН® и комплектующие при подключении не должны иметь механических повреждений;
- При монтаже необходимо соблюдать инструкции по подключению – неверное соединение может повредить изделие;
- Проводить монтаж электротехнической продукции ВАРТОН® рекомендуется в соответствии с приложенными инструкциями лицом, имеющим специальный допуск для проведения соответствующих работ;
- В целях повышения надежности и увеличения срока службы рекомендуется периодически осматривать находящуюся в эксплуатации электротехническую продукцию с целью обнаружения возможного загрязнения, механических повреждений и оценки работоспособности;
- С целью исключения поражения электрическим током, светильник должен быть заземлен. Для заземления использовать подводящий провод желтого/зеленого цвета.

## Сертификация и утилизация

- ▶ Вся продукция ВАРТОН® изготавливается в соответствии с ТУ 3461-002-89561582-2015. Соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»;
- ▶ Светодиодные светильники ВАРТОН® экологически безопасны, не требуют специальных условий и разрешений для утилизации, не относятся к опасным отходам.

## Гарантийные обязательства

- ▶ Замена вышедшей из строя электротехнической продукции осуществляется при наличии счёта-фактуры и данной инструкции или при наличии и кассового чека, и данной инструкции, и/или гарантийного талона, а также при сохранении на светильнике маркировки о дате его производства.
- ▶ Гарантийный срок 3 года от даты покупки при условии соблюдения условий эксплуатации, но не более 40 месяцев от даты производства;
- ▶ При отсутствии штампа магазина или торгующей организации срок гарантии исчисляется со дня выпуска светодиодного светильника ВАРТОН®;
- ▶ Светильник соответствует ТУ и признан годным к эксплуатации.
- ▶ Воздействие химически активных веществ на светильник может привести к деградации и выходу из строя светодиодов. 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 \(http://varton.ru/documents/teh\\_docs/\)](http://varton.ru/documents/teh_docs/).

## Необходимые условия для предоставления гарантии на электротехническую продукцию ВАРТОН®

- ▶ Замена подлежат неработающие изделия ВАРТОН® при отсутствии видимых физических повреждений;
- ▶ Замена осуществляется при предъявлении правильно заполненного гарантийного талона (с указанием наименования изделия, даты, места продажи, подписи продавца, печати) и кассового чека или данного правильного заполненного паспорта и счёта-фактуры предприятия, в котором был приобретен товар;
- ▶ Не подлежат замене товары, имеющие видимые механические повреждения;
- ▶ Не подлежат замене товары, вышедшие из строя в результате попадания внутрь корпуса посторонних предметов, жидкостей, других материалов и веществ, не предназначенных для контакта с электротехнической продукцией;
- ▶ Не подлежат замене товары, вышедшие из строя в результате действия обстоятельств непреодолимой силы: пожар, затопление и т.д.