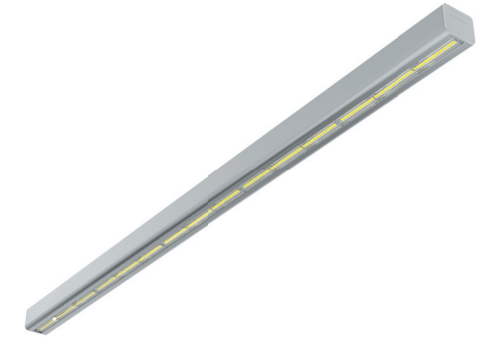


ПАСПОРТ и РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ на светодиодный светильник «ВАРТОН» серии Mercury LED Mall



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.

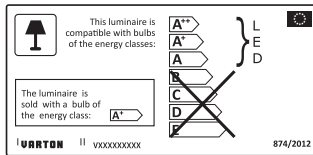
Общие параметры

- ▶ 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.

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 _____

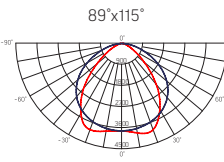
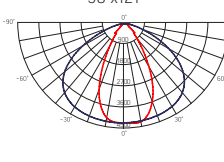
Дата выпуска _____

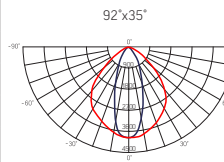
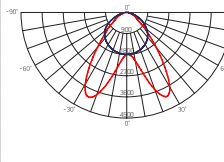
Контролер _____

Упаковщик _____

Модель	Артикул	Место и дата продажи	Штамп магазина и подпись продавца

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-R0-70430-31L12-2306440	1170x66x58	64	4000K	8400	
V1-R0-70430-31L12-2306430	1170x66x58	64	3000K	8000	
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-R0-70430-31L13-2306440	1170x66x58	64	4000K	9000	
V1-R0-70430-31L13-2306430	1170x66x58	64	3000K	8600	
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-R0-70430-31L14-2306440	1170x66x58	64	4000K	8200	
V1-R0-70430-31L14-2306430	1170x66x58	64	3000K	7800	
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-R0-70430-31L15-2304440	1170x66x58	44	4000K	5700	
V1-R0-70430-31L15-2304430	1170x66x58	44	3000K	5300	
V1-R0-70430-31L15-2306440	1170x66x58	64	4000K	7600	
V1-R0-70430-31L15-2306430	1170x66x58	64	3000K	7200	
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-RO-70429-31L16-2303640	885x66x58	36	4000K	5000	<p>асимметрия</p>	
V1-RO-70429-31L16-2303630	885x66x58	36	3000K	4800		
V1-RO-70429-31L16-2304840	885x66x58	48	4000K	6200		
V1-RO-70429-31L16-2304830	885x66x58	48	3000K	5900		
V1-RO-70430-31L16-2303640	1170x66x58	36	4000K	5100		
V1-RO-70430-31L16-2303630	1170x66x58	36	3000K	4800		
V1-RO-70430-31L16-2304440	1170x66x58	44	4000K	6100		
V1-RO-70430-31L16-2304430	1170x66x58	44	3000K	5800		
V1-RO-70430-31L16-2306440	1170x66x58	64	4000K	8200		
V1-RO-70430-31L16-2306430	1170x66x58	64	3000K	7800		
V1-RO-70150-31L16-2304440	1460x66x69	44	4000K	6200		
V1-RO-70150-31L16-2304430	1460x66x69	44	3000K	5900		
V1-RO-70150-31L16-2305640	1460x66x70	56	4000K	7800		
V1-RO-70150-31L16-2305630	1460x66x69	56	3000K	7400		
V1-RO-70150-31L16-2308040	1460x66x71	80	4000K	10300		
V1-RO-70150-31L16-2308030	1460x66x69	80	3000K	9800		
V1-RO-70431-31L16-2308040	2026x66x58	80	4000K	11300		
V1-RO-70431-31L16-2308030	2026x66x58	80	3000K	10700		
V1-RO-70431-31L16-2311240	2026x66x58	112	4000K	15600		
V1-RO-70431-31L16-2311230	2026x66x58	112	3000K	14800		
V1-RO-70429-31L17-2303640	885x66x58	36	4000K	5000		<p>КОСОСВЕТ</p>
V1-RO-70429-31L17-2303630	885x66x58	36	3000K	4700		
V1-RO-70429-31L17-2304840	885x66x58	48	4000K	6000		
V1-RO-70429-31L17-2304830	885x66x58	48	3000K	5700		
V1-RO-70430-31L17-2303640	1170x66x58	36	4000K	5000		
V1-RO-70430-31L17-2303630	1170x66x58	36	3000K	4700		
V1-RO-70430-31L17-2304440	1170x66x58	44	4000K	6100		
V1-RO-70430-31L17-2304430	1170x66x58	44	3000K	5700		
V1-RO-70430-31L17-2306440	1170x66x58	64	4000K	8000		
V1-RO-70430-31L17-2306430	1170x66x58	64	3000K	7600		
V1-RO-70150-31L17-2304440	1460x66x72	44	4000K	6100		
V1-RO-70150-31L17-2304430	1460x66x72	44	3000K	5800		
V1-RO-70150-31L17-2305640	1460x66x73	56	4000K	7700		
V1-RO-70150-31L17-2305630	1460x66x72	56	3000K	7300		
V1-RO-70150-31L17-2308040	1460x66x74	80	4000K	10000		
V1-RO-70150-31L17-2308030	1460x66x72	80	3000K	9500		
V1-RO-70431-31L17-2308040	2026x66x58	80	4000K	11100		
V1-RO-70431-31L17-2308030	2026x66x58	80	3000K	10500		
V1-RO-70431-31L17-2311240	2026x66x58	112	4000K	15400		
V1-RO-70431-31L17-2311230	2026x66x58	112	3000K	14600		

Артикул	Габариты	Мощность, W	Цветовая температура	Световой поток, Lm	Кривая распределения силы света
V1-RO-70429-31G02-2303630	885x66x58	36	3000K	3800	
V1-RO-70429-31G02-2303640	885x66x58	36	4000K	4100	
V1-RO-70429-31G02-2304830	885x66x58	48	3000K	4700	
V1-RO-70429-31G02-2304840	885x66x58	48	4000K	5000	
V1-RO-70430-31G02-2303630	1170x66x58	36	3000K	3900	
V1-RO-70430-31G02-2303640	1170x66x58	36	4000K	4100	
V1-RO-70430-31G02-2304430	1170x66x58	44	3000K	4700	
V1-RO-70430-31G02-2304440	1170x66x58	44	4000K	5000	
V1-RO-70430-31G02-2306230	1170x66x58	62	3000K	6100	
V1-RO-70430-31G02-2306240	1170x66x58	62	4000K	6400	
V1-RO-70150-31G02-2304430	1460x66x58	44	3000K	4800	
V1-RO-70150-31G02-2304440	1460x66x58	44	4000K	5000	
V1-RO-70150-31G02-2305630	1460x66x58	56	3000K	6000	
V1-RO-70150-31G02-2305640	1460x66x58	56	4000K	6300	
V1-RO-70150-31G02-2308030	1460x66x59	80	3000K	7900	
V1-RO-70150-31G02-2308040	1460x66x59	80	4000K	8300	
V1-RO-70431-31G02-2308030	2026x66x58	80	3000K	8600	
V1-RO-70431-31G02-2308040	2026x66x58	80	4000K	9000	
V1-RO-70431-31G02-2311230	2026x66x58	112	3000K	11100	
V1-RO-70431-31G02-2311240	2026x66x58	112	4000K	11600	

► 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.

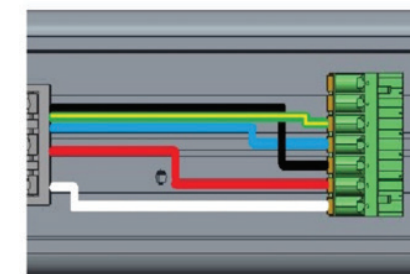
Эксплуатация и техника безопасности

- 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!



DA+
DA-
N
L3
L2
L1

- ▶ 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 торговой 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.