

ПАСПОРТ

V1.R0.00567.31D01.5411440

Varton LED Mercury LED Mall IP54 114W
4000K 2160x54x58 mm with acryl diffuser
RAL9003 white dimmable by DALI



1. Основные сведения

Светильник из экструзионного алюминия для торговых помещений, исполнения с прозрачным рассеивателем, опаловым рассеивателем или оптикой. Сквозная проводка. L/T/X соединители. Подходит для помещений с водяной системой пожаротушения. Применяется для освещения торговых залов. Накладной монтаж, монтаж на подвесы (заказываются отдельно).

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	114
Световой поток, лм	14 370
Световая отдача, лм/Вт	126
Тип источника света	Светодиод. (LED) несменная
Индекс цветопередачи (Ra)	80-89
Коэффициент пульсации светового потока, не более, %	3
Исполнение	DALI*
Номинальное напряжение, В	220...230
Номинальная частота, Гц	50
Диапазон напряжения питания переменного тока, В	198...264
Диапазон напряжения питания постоянного тока, В	190...280
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Коэффициент мощности	0,98
Степень защиты (IP)	IP54
Степень защиты от внешних механических воздействий (IK)	IK10
Тип кривой силы света	Д
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ4
Нормируемая рабочая температура окружающего воздуха, °C	1...45
Материал корпуса	Алюминий
Цвет корпуса	Белый
Материал рассеивателя	ПММА (полиметилметакрилат)
Масса нетто, кг	4,5
Габаритные размеры, мм	2160 × 54 × 58

* Более подробную информацию об исполнении светильника можно получить на сайте по ссылке:

<https://www.varton.ru/information/technical-documentation/> (varton.ru – ИНФОРМАЦИЯ - ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ) или в карточке номенклатуры.

3. Комплектность

Светильник — 1 шт.

Рассеиватель — 1 шт.

Сквозная проводка — 1 шт.

Торцевые крышки — 1 шт.

Информационный лист — 1 шт.

Упаковка — 1 шт.

4. Указания по монтажу и эксплуатации



Рис.1

- Монтажные скобы (входят в комплект светильника) прикрепить к ровной поверхности или подвесить на тросы. Вставить корпус светильника в монтажные скобы до щелчка.

- Возможен монтаж светильника при помощи комплекта для подвеса (артикулы V4-R0-70.0006.TL0-0001, V4-R0-70.0006.TL0-0002, V4-R0-70.0006.TL0-0003: длина 1, 2 и 4 метра соответственно, заказываются отдельно). Монтажные скобы при использовании Y-образного подвеса не используются.

- Для удобства подключения и организации соединения в линию светильник имеет два идентичных вывода сетевого кабеля длиной 0,3 м с двух сторон.

- При одиночном монтаже светильника необходимо подключить любой вывод светильника к сети электропитания в соответствии с требованиями техники безопасности.

Для правильного подключения, провода имеют цветовую идентификацию:

- голубой – обозначение ноля (N);
- коричневый – обозначение фазы (L);
- желто-зеленый – обозначение провода заземления.
- серый и черный - управление по DALI

Внимание! У светильника необходимо герметично заизолировать свободный вывод.

- Для соединения светильников в линию используйте скобу для соединения в линию (артикул V4-R0-00.0009.MIP-0001, заказывается отдельно). Скоба вставляется в соответствующие пазы на профиле светильника. Риска на скобе указывает положение плоскости соединения торцов двух светильников. Вкрутите винты на скобе до упора для надежной фиксации светильников в линию. Подключите первый светильник в линии к сети электропитания в соответствии с требованиями техники безопасности. Соедините выводы сетевого кабеля соседних светильников между собой в линию в соответствии с планом монтажа. При соединении необходимо соблюдать полярность. Соединения выводов должны быть герметично заизолированы.

Внимание! У последнего светильника в линии необходимо герметично заизолировать свободный вывод.

- Для обеспечения влагозащищенного соединения сетевых проводов между собой используйте IP коннекторы (артикул V4-R0-00.0024.MIP-0001, 3 штуки в комплекте, заказывается отдельно). Для соединения трехпроводного кабеля используйте три IP коннектора (1 коннектор на провод). Коннектор позволяет соединять как многожильный, так и одножильный провод сечением от 0,5 мм² до 1,5 мм². Для соединения двух проводов, вставьте провода в два любых входа коннектора и зажмите плоскогубцами нажимную крышку в корпусе коннектора. Зачистка соединяемых проводов не требуется.

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.