

ПАСПОРТ

V1-I0-70077-04L06-6512050

Светодиодный светильник VARTON
промышленный Olymp 90° 110 Вт 5000 К



1. Основные сведения

Светодиодные промышленные светильники ВАРТОН® серии Olymp предназначены для общего освещения производственных, складских и технических помещениях, а также, при необходимости - уличных зон, фасадов зданий, архитектурных элементов зданий. Светильник выполнен из алюминиевого профиля. Монтаж светильника осуществляется при помощи поворотной скобы.

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

Механическая прочность	M2
Способ монтажа	Накладной
Номин. ток	478...500
Потребляемая мощность, Вт	110
Коррелированная цветовая температура, К	5000
Световой поток, лм	14 850
Световая отдача, лм/Вт	135
Тип источника света	Светодиод. (LED) несменная
Индекс цветопередачи (Ra)	70-79
Коэффициент пульсации светового потока, не более, %	1
Номинальное напряжение, В	220...230
Номинальная частота, Гц	50
Диапазон напряжения питания переменного тока, В	100...305
Диапазон напряжения питания постоянного тока, В	142...431
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Коэффициент мощности	0,97
Амплитуда пускового тока	65
Длительность пускового тока	485
Степень защиты (IP)	IP65
Степень защиты от внешних механических воздействий (IK)	IK01
Класс светораспределения	П
Тип кривой силы света	Г
КСС	90°
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ1
Нормируемая рабочая температура окружающего воздуха, °С	-40...45
Материал корпуса	Алюминий
Цвет корпуса	Алюминий
Рассеиватель	-
Масса нетто, кг	6,5
Габаритные размеры, мм	426 × 211 × 262

3. Комплектность

Светильник — 1 шт.

Информационный лист — 1 шт.

Упаковка — 1 шт.

4. Указания по монтажу и эксплуатации



Рис.1



Рис.2

1. Установить необходимый угол поворота светильника:
 - открутить барашковые гайки и вытянуть винты из отверстия в поворотной скобе;
 - повернуть скобу на нужный угол и установить винты в соответствующие отверстия;
 - закрутить барашковые гайки на винты до упора.
 2. При размещении светильника следует учитывать ориентацию светового пятна относительно светильника в соответствии с рисунком (только для моделей светильников со специальным типом кривой силы света).
 3. При установке светильника на монтажную поверхность:
 - закрепить светильник через монтажные отверстия.
- Размеры монтажных отверстий и их положение указаны на рис. 1, расстояние между монтажными отверстиями:
- для 55Вт - L=150 мм;
 - для 80Вт - L=260 мм;
 - для 110Вт - L=260 мм;
 - для 135Вт - L=360 мм.
4. При установке светильника на трубу диаметром 27 мм (3/4"):
 - установить светильник на трубе используйте в центре скобы светильника отверстие соответствующего диаметра.
 5. Подключить светильник к сети 230 В, используя трехжильный кабель выведенный из светильника, коричневый провод – фаза, голубой провод – ноль, желто-зеленый – земля.

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.