ПАСПОРТ

V1-I0-70674-04L08-6520050

Светодиодный светильник VARTON промышленный Olymp 2.0 High Temp t+75 200 Вт 5000 K IP65 30°x110°



1. Основные сведения

Светильник для высоких и средних потолоков на поворотной скобе. Предназначен для тяжелых условий эксплуатации в промышленных цехах и производственных помещениях с повышенной температурой окружающей среды.

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	200
Кореллированная цветовая температура, К	5000
Световой поток, лм	32 000
Световая отдача, лм/Вт	160
Тип источника света	Светодиод. (LED) несменная
Индекс цветопередачи (Ra)	70-79
Коэффициент пульсации светового потока, не более, %	5
Световой поток в аварийном режиме, Лм	-
Номинальное напряжение, В	220...230
Номинальная частота, Гц	50
Диапазон напряжения питания переменного тока, В	90...305
Диапазон напряжения питания постоянного тока, В	127...417
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Коэффициент мощности	0,95
Амплитуда пускового тока, А	70
Длительность пускового тока, мкс	1 200
Степень защиты (IP)	IP65
Степень защиты от внешних механических воздействий (IK)	IK08
Класс светораспределения	П
Тип кривой силы света	Специальная
КСС	30x110°
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ1
Нормируемая рабочая температура окружающего воздуха, °С	-40...75
Материал корпуса	Алюминий
Цвет корпуса	Алюминий
Масса нетто, кг	15
Габаритные размеры, мм	569 × 533 × 190

3. Комплектность

Светильник — 1 шт.
Информационный лист — 1 шт.
Упаковка — 1 шт.

4. Указания по монтажу и эксплуатации

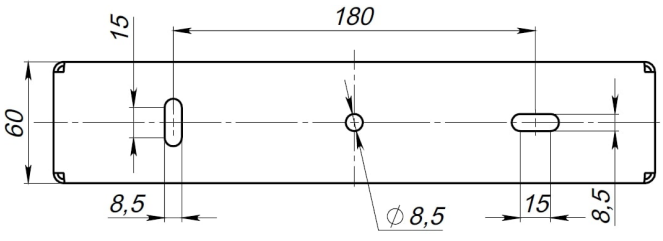


Рис.1

Количество источников питания в светильнике

Мощность, Вт	Исполнение стандарт	Исполнение DALI (количество адресов)
50	1	1
75	1	1
100	1	1
150	1	1
200	2	2
250	2	2

Рис.2

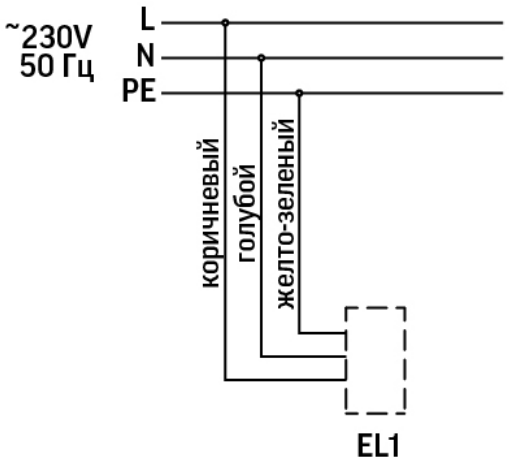


Рис.3

ВНИМАНИЕ! Запрещается устанавливать светильник на улице оптической частью вверх.

1. Установить необходимый угол поворота светильника:
- открутить гайки и извлечь винты из отверстия в поворотной скобе;
- повернуть скобу на нужный угол (доступный шаг - 10 градусов) и установить винты в соответствующие отверстия;
- закрутить гайки на винты до упора.

2. При установке светильника на монтажную поверхность:
- закрепить светильник через монтажные отверстия.

Размеры монтажных отверстий и их положение указаны на рисунке.

3. Подключить светильник к сети 230 В, используя трехжильный кабель выведенный из светильника, коричневый провод – фаза, голубой провод – ноль, желто-зеленый – земля (в соответствии с рисунком).

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: 36 месяцев с даты продажи или поставки, но не более 40 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.