



## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЙ С ДАТЧИКОМ ДВИЖЕНИЯ серии LT-LBWP-04-IP65

#### 1. НАЗНАЧЕНИЕ, ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ, ЭКСПЛУАТАЦИЯ

- 1.1 Светодиодный пылевлагозащищенный светильник серии LT-LBWP-IP65 с датчиком движения предназначен для общего освещения помещений с повышенным содержанием пыли и влаги: промышленные комплексы, фермерские хозяйства и комплексы, складские помещения и автостоянки, подъезды домов, прачечные, автомойки и т.д.
- Можно использовать для наружного освещения, при условии, что светильник устанавливается под навесом.
- Светильник LT-LBWP-04-IP65-12W-6500K LED/ LT-LBWP-04-IP65-8W-6500K LED оснащен встроенным микроволновым датчиком движения.
- 1.2 Светодиодный пылевлагозащищенный светильник серии LT-LBWP-IP65 устанавливается на поверхности, произведенной из любого строительного материала.
- 1.3 Светодиодный пылевлагозащищенный светильник серии LT-LBWP-IP65 производится в исполнении УХЛ4 по ГОСТ 15150-69, нижнее температурное значение окружающей среды  $-20^{\circ}\text{C}$ , верхнее  $+45^{\circ}\text{C}$ .
- 1.4 Светодиодный пылевлагозащищенный светильник серии LT-LBWP-IP65 соответствует степени защиты IP65 по ГОСТ 14254-96.
- 1.5 Светодиодный пылевлагозащищенный светильник серии LT-LBWP-IP65 соответствует группе механического использования М2 по ГОСТ 17516.1-90.
- 1.6 Светодиодный пылевлагозащищенный светильник серии LT-LBWP-IP65 рассчитан для работы в сети переменного тока в диапазоне 190–240В.
- 1.7 Светодиодный пылевлагозащищенный светильник серии LT-LBWP-IP65 имеет класс защиты от поражения электрическим током II по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011.

#### 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

АРТИКУЛ	LT-LBWP-04-IP65-12W-6500K LED	LT-LBWP-04-IP65-8W-6500K LED
Исполнение		Круг

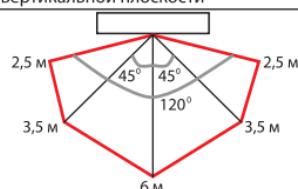
Источник света, светодиода LED	SMD2835	
Мощность, Вт	8	12
Цветовая температура, К	6500	
Световой поток, Lm	750	1100
Количество с ветодиодов, шт.	28	36
Индекс цветопередачи, Ra	>80	
Угол освещения, °	120	
Коэффициент мощности	PF>0,7	
Коэффициент пульсации	<1%	
Степень защиты	IP65	
Класс защиты от поражения электрическим током	II	
Климатическое исполнение	УХЛ4	
Диапазон рабочих температур, °C	-20...+45	
Материал корпуса	Поликарбонат	
Материал плафона	Опаловый поликарбонат	
Класс энергоэффективности	A	
Входное напряжение, В	190–240	
Габаритные размеры, L*B*H мм	Ø 155×57	
Масса нетто, кг	0,176	
Гарантия	2 года	

Технические характеристики определенной модели изделия указаны на упаковке. Форма производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию изделия без предварительного уведомления.

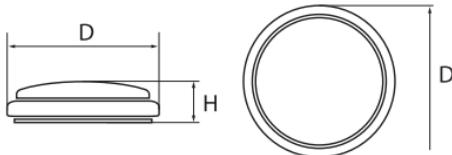
## 2.1 Технические характеристики датчика движения:

Значения заводских установок датчика движения	
Потребляемая мощность датчика движения	<1Вт
Уровень освещенности	7-20 Люкс
Дальность действия	3-6 метров
Время действия	2-3 минуты
Угол срабатывания	360° в горизонтальной плоскости, 180° в вертикальной плоскости

## 2.3 Диаграмма работы датчика движения



### **3. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ**



### **4. КОМПЛЕКТНОСТЬ**

- 4.1 Светильник LT-LBWP-04-IP65 – 1 шт.
- 4.2 Монтажный комплект – 1 шт.
- 4.3 Технический паспорт и руководство по эксплуатации – 1 шт.
- 4.4 Упаковочная коробка – 1 шт.

### **5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ**

- 5.1 Монаж и обслуживание светильника должны производиться квалифицированными специалистами.
- 5.2 Использовать светильник допускается только в указанных диапазонах напряжения сети.
- 5.3 Подключение светильника к электрической сети необходимо выполнять монтажным кабелем, с сечением проводов не менее 0,5 мм<sup>2</sup>.

### **5.4 ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

- Проводить техническое обслуживание светильника, находящегося под напряжением;
- Эксплуатировать светильник с поврежденной изоляцией проводов в местах электрических соединений.

### **6. МОНТАЖ СВЕТИЛЬНИКА**

- 6.1 Освободить светильник от упаковки.
- 6.2 Закрепить светильник на опорную поверхность при помощи самонарезающих винтов.
- 6.3 Соедините кабель питания светильника с сетевым кабелем 230В\50Гц используя клеммную колодку (в комплект не входит) или иным способом, обеспечивающим надежный контакт. При необходимости изолируйте место соединения проводов.
- 6.4 Светильник готов к эксплуатации.
- 6.5 Рекомендуемая высота установки должна быть больше 3,5 м от пола

### **7. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ**

- 7.1 Транспортировка и хранение осуществляется по ГОСТ 23216 и ГОСТ 15150. Транспортировка допускается любым видом кры-

- того транспорта, обеспечивающим предохранение упакованной продукции от механических повреждений и ударных нагрузок.
- 7.2 Светильник должен храниться в сухих помещениях при температуре воздуха +5...+45°C.

## **8. УТИЛИЗАЦИЯ**

- 8.1 Светильник не содержит дорогостоящих или токсичных материалов, требующих специальной утилизации. Утилизацию проводят обычным способом.

## **9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

- 9.1 Гарантийный срок службы 2 года, при соблюдении правил эксплуатации, указанных в пунктах 1 и 7.
- 9.2 За неправильную транспортировку, хранение, монтаж и эксплуатацию изделия, изготовитель ответственности не несет.
- 9.3 **ВНИМАНИЕ!** Изделие снимается с гарантии в случае нарушения правил монтажа и эксплуатации. А также при наличии явных признаков недопустимых воздействий на светильник (механические повреждения, следы залива жидкостями и т.п.).

## **10. СВЕДЕНИЯ О ПРОДАВЦЕ/УПОЛНОМОЧЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ В РФ И ИЗГОТОВИТЕЛЕ**

**ПРОДАВЕЦ:** ООО «ВЕКТОР», 121069, г. Москва, ул. Поварская, д.31/29, п-л пом.VI, ком. 6, оф.11.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ:** WENZHOU TOSUN IMPORT&EXPORT CO., LTD, Room 1001 Fortune Center Station Road Wenzhou, China. ВИНЗОУ ТОСАН ИМПОРТ И ЭКСПОРТ, Рум 1001 Фортун Центр Стайшен Роуд Винзоу, Китай

## **11. СВЕДЕНИЯ О ПРОДАЖЕ**

---

Дата продажи

---

Должность

---

Личная подпись

---

Расшифровка подписи