

# ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

## ORBITAL GRANULE

светодиодный управляемый светильник



### 1. Общие указания

1.1. Светодиодный светильник ORBITAL является современной альтернативой люстре, используется для основного освещения помещений.

1.2. Отличительной особенностью потолочного светильника ORBITAL является возможность настройки яркости света, цветовой температуры (от теплого до холодного), а также функция «ночник». В комплект входит пульт дистанционного управления (ПДУ), позволяющий включать и выключать светильник, устанавливать необходимые параметры освещения, не отвлекаясь от работы или отдыха. Режим «ночник» обеспечивает комфортную, мягкую подсветку комнаты в ночное время.

1.3. Светильник ORBITAL изготовлен из высококачественных материалов и является безопасным для человека, животных и окружающей среды. В нем отсутствует ультрафиолетовое и инфракрасное излучение.

1.4. Дизайн светильника разработан специально для равномерного освещения жилых (детской, гостиной, кухни, спальни площадью от 20 м<sup>2</sup> до 100 м<sup>2</sup>) и нежилых помещений (площадью от 20 м<sup>2</sup> до 100 м<sup>2</sup>) без характерных для традиционных люстр полуразмытых теней и зон чрезмерной яркости.

1.5. При соблюдении правил эксплуатации светильник рассчитан на длительный срок службы.

1.6. В данной инструкции указаны технические данные, комплект поставки, устройство изделия и способ подготовки к работе.

### 2. Требования по технике безопасности

2.1. Все работы по установке и техническому обслуживанию должны проводиться квалифицированным персоналом, имеющим допуск на проведения данного вида работ.

2.2. При установке светильника на стену убедитесь в отсутствии скрытой электропроводки для предотвращения ее повреждения и поражения электрическим током.

2.3. При коммутации (соединении) светильника с сетевым напряжением (через драйвер), обратите внимание на надежность и прочность электрических соединений, т.к. от этого зависит бесперебойность и долговечность его работы.

2.4. Светильник имеет степень защиты IP20 (защита от твердых частиц размером от 12 мм и отсутствие защиты от воды).

### 3. Комплект поставки

3.1. Светильник - 1 шт.

3.2. Дистанционный пульт - 1 шт.

3.3. Инструкция по эксплуатации - 1 шт.

3.4. Упаковка - 1 шт.

### 4. Техническое описание.

180°	K<0,5	+15°...+35°	55 000 ч	170-265 V	3000K 4200K 6400K	IP20	RA>80
Угол освещения	Коэффициент пульсации	Температура нагрева	Срок службы	Напряжение	Цветовая температура	Защита	Индекс цветопередачи

4. 1. Все технические характеристики модели указаны на упаковке, дата изготовления указана на изделии.

### 5. Установка и подключение.

5.1. Выберите место для установки светильника. Выведите провода для подключения (электропитание должно быть отключено).

5.2. Изолируйте соединение с помощью специальных компонентов (термоусадочного кембрика). Жилы и изоляция проводов не должны иметь признаков как механического повреждения (трещины или негерметичность), так и перегрева (подтеки или обугливание).

### 6. Настройка и управление.

Пульт разработан специально для светильников серии PARUS

#### 1. Кнопка включения/выключения.

Активация пульта:

- 1) Перед использованием выключите светильник и нажмите кнопку включения на пульте и удерживайте ее 3 секунды, чтобы зафиксировать канал с помощью радиоприемника.
- 2) Удерживая кнопку включения, включите светильник с помощью переключателя.
- 3) Продолжайте удерживать кнопку включения на пульте, пока светильник не замигает 3 раза. Это означает, что пульт синхронизирован со светильником.

#### 2. Кнопка Авторежим.

Переключает 8 автоматических режимов свечения при нажатии.

#### 3. Регулировка яркости (уменьшение).

Контролирует только увеличение или уменьшение яркости свечения (от насыщенного до приглушенного), цвет свечения не будет изменен. Работает внутри Авторежима и Двойной свет.

#### 4. Регулировка яркости (увеличение).

Контролирует только увеличение или уменьшение яркости свечения (от насыщенного до приглушенного), цвет свечения не будет изменен. Работает внутри Авторежима и Двойной свет.

#### 5. Регулировка цветовой температуры (к теплому свету).

Работает внутри Авторежима и Двойной свет.

#### 6. Регулировка цветовой температуры (к холодному свету).

Работает внутри Авторежима и Двойной свет.

#### 7. Режим «Ночник» (регулирование от теплого к холодному свету внутри режима).

Работает автономно без нажатия кнопки включения.

#### 8-9. Режим Двойной свет.

A - управляет 1 светом, B - управляет 2 светом (внутренняя подсветка).

#### 10. Регулировка яркости.

Работает в режиме Авторежим и Двойной свет.

### 7. Хранение и уход.

7.1. При погрузке и перевозке должны соблюдаться меры предосторожности, исключающие механические повреждения.

7.2. При загрязнении светильника очистку поверхности производить мягкой, сухой тканью. Не допускать использование растворителей и других агрессивных моющих средств.

7.3. Хранить в сухом месте при температуре от -10 до +40°С.

### 8. Гарантийные обязательства

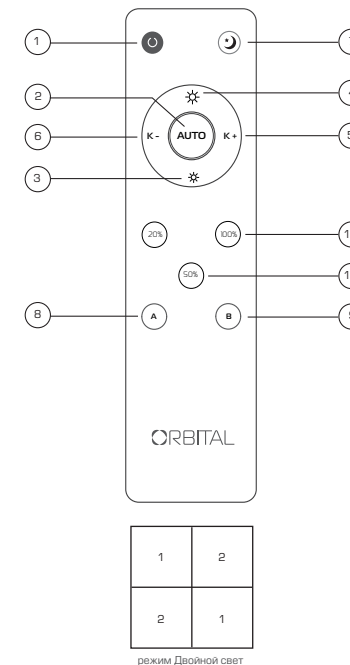
8.1. Гарантийный срок эксплуатации 2 года со дня продажи светильника через розничную сеть при соблюдении потребителем условий установки, эксплуатации, транспортировки и хранения.

8.2. В случае обнаружения неисправности или выхода светильника из строя, не по вине покупателя, до истечения гарантийного срока следует обратиться в магазин, продавший светильник.

8.3. Неправильное хранение, использование светильника или использование его не по назначению, лишают права на гарантию.

8.4. Возврат светильника осуществляется только в заводской упаковке без механических повреждений и при полной комплектации светильника.

8.5. Гарантийные обязательства выполняются продавцом при предъявлении покупателем заполненного гарантийного талона и кассового чека.



ДАТА ПРОДАЖИ \_\_\_\_\_

Печать магазина \_\_\_\_\_





СОХРАНЕНИЕ ПОТЕНЦИАЛА  
МОЩНОСТИ СВЕТОДИОДОВ



МИНИМАЛЬНАЯ ПОТЕРЯ  
ЯРКОСТИ



ЗАЩИТА ОБЕСПЕЧИВАЕТ  
ДЛИТЕЛЬНЫЙ СРОК СЛУЖБЫ  
СВЕТОДИОДОВ

**ДО 55 000 часов!**



УВЕЛИЧЕНИЕ СРОКА СЛУЖБЫ  
СВЕТИЛЬНИКА

LED LIFE  
PROTECT

LED LIFE  
PROTECT

## СВЕТОДИОДЫ ПОД ЗАЩИТОЙ

Многие производители светотехники используют максимальную мощность светодиодов в своих продуктах.

**К чему это приводит?**

Светодиоды, функционирующие на максимальной мощности, быстрее расходуют свой потенциал, тем самым быстрее сокращается срок их службы. Вместо заявленных 30 000-50 000 часов от производителя светильник обычно служит 20 000-25 000 часов.

**Что предлагаем мы?**

В светильники серии Orbital устанавливается абсолютно новая система защиты светодиодов **LED LIFE PROTECT** от перенапряжения и импульсных помех. Схема защиты распространяется от входного источника питания до отдельного светодиода. Данная защита помогает справляться со значительными переходными бросками напряжения и сохранять светодиодную цепочку в рабочем состоянии, когда светодиод выходит из строя с обрывом цепи. Система LED LIFE PROTECT обеспечивает 75-80% реальной мощности светодиодов, что позволяет сохранить ваши светильники на более долгий период эксплуатации до 55 000 часов!

202W    132W    112W    104W    80W    55W

максимальная мощность  
светодиодов

до 162W    до 105W    до 90W    до 85W    до 65W    до 45W

мощность при установленной защите  
LED LIFE PROTECT

пример расчета мощности

ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ

**ГАРАНТИЯ**  
**2+1**

**1 ГОД**

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ГАРАНТИИ  
ПО СИСТЕМЕ ЗАЩИТЫ  
LED LIFE PROTECT

Система LED LIFE PROTECT позволяет использовать  
ваши светильники более длительный период эксплуатации  
за счет того, что происходит уменьшение максимальной мощности светодиодов

Изготовитель:  
«Хун Юан Оптоэлектроник Технолоджи»  
NO 22, Новый мировой район Ф, улица Спортивная, Гузэн-Таун,  
Чжуншань город, Гуандун Провинция, Китай  
Произведено под контролем Ambrella light CO., LTD