- 6.7. Установить рассеиватель на место.
- 6.8. Включить изделие.
- 6.9. Проверить пульт.

после демонтажа во избежание получения ожогов.

6.11. Дождаться полного остывания изделия.

ВНИМАНИЕ! Подключение к сети напряжения ~230В производится при выключенном напряжении сети.

7. Транспортирование и хранение

- 7.1. Транспортирование и хранение осуществляется по ГОСТ 23216 и ГОСТ 15150.
- **7.2.** Транспортирование допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованной продукции от механических повреждений и ударных нагрузок.
- **7.3.** Хранение осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -40°C до +50°C и относительной влажности воздуха до 98%.

8. Гарантийные обязательства

- 8.1. Гарантийный срок на изделие составляет 1 год с момента продажи.
- **8.2.** В случае обнаружения неисправности изделия необходимо отключить устройство от источника питания. Если данный случай произошел не по вине покупателя и до истечения гарантийного срока, то необходимо обратиться в магазин, где приобретено изделие.
- 8.3. Гарантия на товар не распространяется в случае:
- изделие испорчено в результате неправильного подключения;
- изделие испорчено в результате неправильной эксплуатации;
- изделие испорчено в результате механических повреждений;
- нарушена целостность изделия, в случае попыток самостоятельного ремонта, а также изменения его технических характеристик.
- **8.4.** Компания не несет ответственности за обязанности третьей стороны в результате неправильного монтажа, ненадлежащей эксплуатации или использования по истечении гарантийного срока.

*ВНИМАНИЕ! Производитель имеет право вносить изменения в конструкцию модуля, не допускающие ухудшения основных характеристик, без предварительного уведомления.

Производитель: OREOL LIGHTING TECHNOLOGY CO., LTD. Адрес: Китай, No. 1 Building, Xingtai Bei No.7 Road, Tongyi Industrial Park, Caosan, Zhongshan City, Guangdong Province.



Модуль светодиодный с драйвером и пультом **Standard**

Руководство по установке и эксплуатации



Благодарим за выбор продукции Oreol. Перед ее использованием ознакомьтесь с инструкцией.

1.Комплект поставки

- Модуль светодиодный с драйвером Standard 1 шт.
- Пульт ДУ 1 шт.
- Руководство по установке и эксплуатации 1 шт.
- Упаковка 1 шт.

2. Общее описание и назначение

- **2.1.** Настоящее руководство предназначено для монтажа и последующей эксплуатации светодиодных модулей Oreol со встроенным драйвером и пультом (далее изделие).
- **2.2.** Изделие применяется в качестве замены стандартных ламп и других источников света, конструкция которых имеет металлическое основание. Изделие используется как сменный осветительный блок для светильников.

- **2.3.** Крепление осуществляется на магниты к металлическому корпусу светильника, который также будет являться хорошим теплоотводом для увеличения срока службы светодиодов.
- **2.4.** Изделие состоит из алюминиевой платы с поверхностно установленными светодиодами. Источники свечения являются не заменяемыми. Не рекомендуется использовать изделие без рассеивателя.
- **2.5.** Во избежание проблем, связанных с установкой и эксплуатацией, рекомендуем изучить нижеследующее и следовать согласно данной инструкции, обращая особое внимание на все предупреждения.

3. Требования безопасности и правила эксплуатации

- **3.1.** Работы по установке и техническому обслуживанию изделия должны проводиться квалифицированным персоналом.
- 3.2. Оберегайте изделие от ударов, попадания пыли и влаги.
- **3.3.** Все работы, связанные с монтажом/демонтажом, а также обслуживанием изделия, должны проводиться только при отключенной питающей сети.
- **3.4.** В процессе работы светодиоды нагреваются. Во избежание получения ожогов не прикасаться к включенному изделию. После выключения дождитесь его полного остывания.
- **3.5.** Не допускается использование изделия в условиях, не отвечающих эксплуатационным требованиям в отношении энергопитания, влажности (IP) и температуры воздуха.
- **3.6.** При загрязнении изделия очистку поверхности производить мягкой сухой тканью. Не допускается использование растворителей и других агрессивных моющих средств.

4. Технические параметры

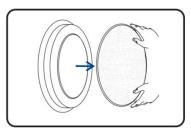
Наименование	Технические характеристики		
Модель	LSCC48	LSCC72	LSCC100
Мощность	48Вт	72Вт	100Вт
Площадь освещения	11m²	17m²	23м²
Размер	Ø265мм	Ø305мм	Ø360мм
Цвет свечения	6500К/3000К/4000К+ночник		
Индекс цветопередачи	Ra>80		
Коэффициент пульсации светового потока	<5%		
Входное напряжение	~230В/50Гц		
Тип монтажа	накладной		
Материал платы	алюминий		
Материал рассеивателя	полистирол		
Степень защиты	IP20		
Температура эксплуатации	om -25°С до +40°С		
Гарантия	1 год		

5. Управление пультом ДУ

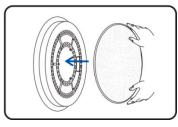


6. Монтаж

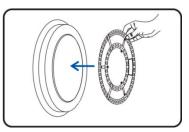
- **6.1.** Извлечь изделие из упаковки и проверить на наличие дефектов и механических повреждений.
- **6.2.** Установка изделия производится при помощи магнитов на металлическое основание.



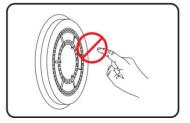
- 6.3. Снять рассеиватель.
- **6.4.** Демонтировать старый электропатрон или светодиодный модуль.



6.6. Подключить изделие к сети \sim 230В.



6.5. Установить симметрично светодиодный модуль на металлическое основание.



6.10. Не прикасаться к изделию сразу