

Паспорт руководство по эксплуатации и установке светодиодных светильников «Люксембург»

1. Введение

Настоящий паспорт, совмещенный с руководством по эксплуатации и установке, предназначен для установки и технической эксплуатации стационарных светодиодных светильников серии «Люксембург» (далее по тексту – «Светильник»).

2. Общие сведения.

Светильники предназначены для внутреннего освещения офисных, торговых, производственных, складских, спортивных и прочих помещений, защищенных от попадания воды и других агрессивных сред. Светильники изготавливаются в соответствии ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003.

Светильники выполнены на основе светодиодов с высокой светоотдачей и могут изготавливаться с различной цветовой температурой излучения: 3000 К — теплый белый свет, 4000 К — нейтральный белый, 5000 К — холодный белый. Корпус выполнен из листовой стали толщиной 0.5 мм, светорассеиватель — из светотехнического полистирола.

Светильники устанавливаются непосредственно на потолок, стену или встраиваются в стандартную ячейку 600х600 подвесных потолков типа «Армстронг». Также светильники могут монтироваться (с определенными ограничениями) в подвесные потолки типа «Грильято».

Вид климатического исполнения светильников: УХЛ2 по ГОСТ 15150-69.

Кривая силы света светильника указана на рисунке 1.

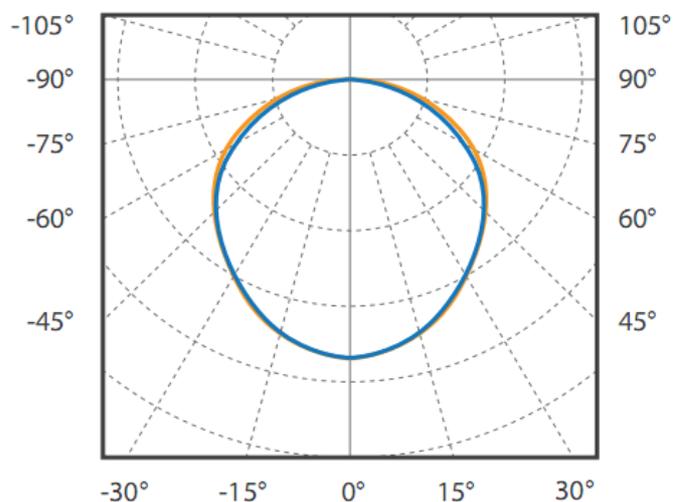


Рис1. Кривая силы света

3. Комплектность поставки.

№ п/п	Комплектующие	Кол-во
1	Светильник «Люксембург»	1
2	Паспорт, руководство по эксплуатации	1
3	Упаковка	1

4. Технические характеристики

4.1	Напряжение питания AC/DC, В	175-250
4.2	Класс защиты от поражения электрическим током	I
4.3	Класс энергетической эффективности.....	A
4.4	Коэффициент мощности, не менее	0,96
4.5	Температура окружающей среды, °С	от -40 до +45
4.6	Степень защиты от внешних воздействий, не ниже	IP40
4.7	Тип кривой силы света	D
4.8	Цветовая температура, К	3000, 4000, 5000

Характеристики светильников

Световой поток, не менее лм	3500
Потребляемая мощность, не более Вт	35
Габаритные размеры, мм	595x595x40
Масса, кг	2,9

5. Правила транспортировки и хранения.

5.1. Изделия транспортируются в заводской таре любым видом транспорта при условии защиты их от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.

5.2. Изделия в упаковке и без нее допускают хранение на стеллажах в закрытых сухих помещениях в условиях, исключающих воздействие на них нефтепродуктов и агрессивных сред.

5.3. Температура хранения от -60 до +60°.

6. Обслуживание светильников.

6.1. При загрязнении протереть влажной тряпкой без применения чистящих средств (светильник должен быть выключен).

7. Гарантийные обязательства.

7.1. Гарантийный срок эксплуатации светильника составляет 3 года со дня продажи покупателю. Расширенная гарантия предоставляется по отдельному согласованию.

7.2. При отсутствии штампа торгующей организации, срок гарантии исчисляется со дня выпуска изделия, который указывается в настоящем паспорте или на корпусе светильника.

7.3. При несоблюдении правил хранения и транспортирования организациями-посредниками изготовитель не несет ответственности перед конечными покупателями за сохранность и качество продукции.

7.4. Для гарантийного ремонта светильника требуется предоставить акт рекламации с указанием контактного лица владельца и условий, при которых была выявлена неисправность, и предоставить само изделие с паспортом изготовителю или его представителю.

7.5. К гарантийному ремонту принимаются изделия, не подвергавшиеся конструктивным изменениям, не имеющие механических повреждений, при сохранении защитных пломб, наклеек и паспорта предприятия-изготовителя.

7.6. Не пытайтесь самостоятельно отремонтировать светильник - это лишит вас гарантии!

8. Указание мер безопасности

8.1. Монтаж должны производить специалисты, имеющие соответствующий допуск.

8.2. Запрещается монтировать/демонтировать светильник при подключенном напряжении.

9. Руководство по установке

9.1. При установке Светильника на плоскую поверхность необходимо повернуть боковую стенку светильника, как показано на рисунке 2. Сдвинуть светорассеиватель и отсоединить внешний кабель от внутренней клеммы. Кабель питания продеть в изоляционную втулку и подключить ко внутренней клемме вместо штатного внешнего кабеля, как показано на рисунке 3.

Светильник устанавливается на плоскую поверхность при помощи саморезов через четыре отверстия в корпусе светильника.

9.2. При установке Светильника в растровые потолки типа «Армстронг», он просто вкладывается в стандартную ячейку 600х600. Провод питания подключается к зажимным клеммам WAGO 222-413 внешнего кабеля (см. Рисунок 4).



Рис2. Боковая стенка.

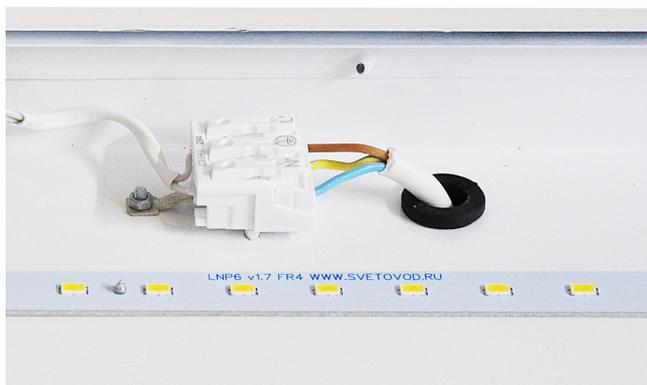


Рис3. Внутренняя клемма.



Рис4. Внешний кабель с клеммами.

10. Свидетельство о приемке

Светильник соответствует техническим условиям ТУ 3461-005-89539766-2009 и признан годным к эксплуатации.

Гарантийный срок
эксплуатации:

<input checked="" type="checkbox"/>	-3 года	<input type="checkbox"/>	-5 лет	<input type="checkbox"/>	-7 лет	<input type="checkbox"/>	-10 лет
-------------------------------------	---------	--------------------------	--------	--------------------------	--------	--------------------------	---------

Дата выпуска, номер заказа



Изготовитель:

ООО «Световод» Россия, 11246 Москва,
Научный проезд д.20, стр. 2

Тел/Факс: +7 (495) 668-30-45

Web-site: <http://www.svetovod.ru>

E-mail: svetovod@svetovod.ru

Гарантийный талон

ООО «СВЕТОВОД» Россия, 117279 Москва, Научный проезд, д.20, стр. 2
на гарантийный ремонт светильника «Люксембург»

Дата продажи _____

Продавец _____
штамп торгующей организации

Ремонт произведен _____
дата, штамп ОТК

Гарантийный талон

ООО «СВЕТОВОД» Россия, 117279 Москва, ул. Научный проезд, д.20, стр. 2
на гарантийный ремонт светильника «Люксембург»

Дата продажи _____

Продавец _____
штамп торгующей организации

Ремонт произведен _____
дата, штамп ОТК