



Основные сведения об изделии и технические данные

- 1.1** Светодиодный светильник «L-office 25/ L-office 25XP-G» предназначен для освещения офисных, жилых и промышленных помещений.
- 1.2** Светильники соответствуют классу защиты 1 от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0.
- 1.3** Вид климатического исполнения УХЛ4 по ГОСТ 15150, температура окружающего воздуха при эксплуатации должна составлять от 0 до плюс 50°C, а среднегодовое значение относительной влажности – 80% при температуре 25°C.
- 1.4** Светильник по степени защиты согласно ГОСТ 14254 соответствует группе IP20.
- 1.5** Основные технические характеристики представлены в таблице 1. Заявленные в таблице данные могут изменяться в пределах $\pm 10\%$.
- 1.6** В части стойкости к механическим внешним воздействующим факторам светильники относятся к группе условий эксплуатации М2 в соответствии с ГОСТ 17516.1.
- 1.7** Светильники соответствуют требованиям ГОСТ 17677, ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ Р МЭК 598-2-1, ГОСТ Р МЭК 60598-2-2 и ГОСТ Р МЭК 62031, а также комплекту конструкторской документации.
- 1.8** Светильник «L-office 25/L-office 25XP-G» устанавливается в квадратное окно на любой ровной поверхности (встраиваемый вариант) либо на любой ровной поверхности (накладной вариант).
- 1.9** Габаритные размеры светильника показаны на рисунках 1а и 1б.



Таблица 1

Модификации	L-office 25/3025/32/Д	L-office 25XP-G/4875/48/Д	L-office 25XP-G/5850/62/Д
Напряжение питания переменного тока, В	от 140 до 265		
Частота, Гц	50 ± 10%		
Напряжение питания постоянного тока, В	от 200 до 250		
Рабочий ток светодиодов, мА	350	550	700
Коэффициент мощности драйвера, cos φ	≥ 0,9		
Потребляемая мощность, Вт	32	48	62
Марка светодиода	OSRAM	CREE	
Светоотдача с одного светодиода, Лм	121	195	234
Количество светодиодов, шт.	25		
Общий световой поток, Лм	3025	4875	5850
Цветовая температура, °К	4500-6000		
Габаритные размеры, ВхДхШ, мм	40×595×595 (Встраиваемый вариант) 45×595×595 (Накладной вариант)		
Масса, кг	4,0 (Встраиваемый вариант) 4,4 (Накладной вариант)		
Температура эксплуатации, °С	от 0 до +50*		
Вид климатического исполнения	УХЛ 4		
Класс защиты от поражения электрическим током	1		
Степень защиты светодиодного модуля	IP20		

* при скорости движения воздуха не менее 0,8 м/с

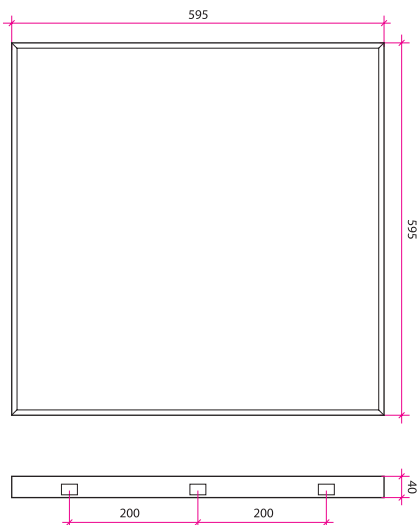


Рисунок 1а

Габаритные размеры светильника
«L-office 25/L-office 25XP-G». Встраиваемый вариант

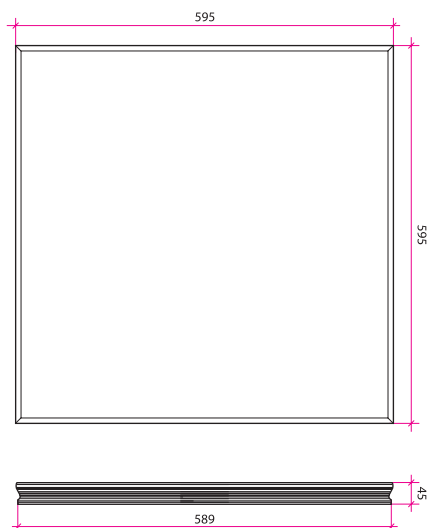
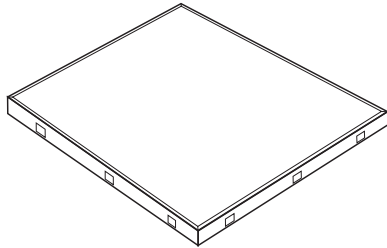


Рисунок 1б

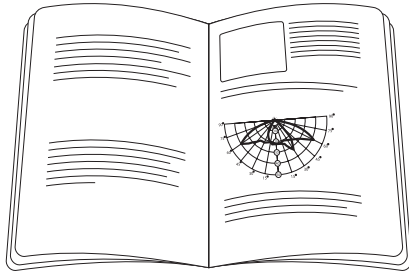
Габаритные размеры светильника
«L-office 25/L-office 25XP-G». Накладной вариант

2 Комплектация

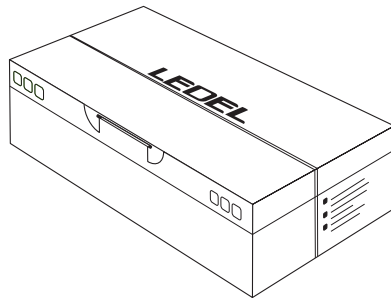
Светильник – 1 шт.



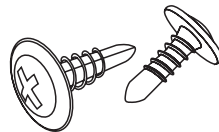
Паспорт – 1 шт.



Упаковка – 1 шт.



Саморезы – 6 шт.
(входят в комплект поставки с
накладным светильником)





Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии ИЗГОТОВИТЕЛЯ

3.1 Срок службы светильников составляет 20 лет (при 12-ти часовой эксплуатации).

Указанные ресурсы, срок службы и хранения действительны при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

3.2 Гарантии изготовителя.

3.2.1 Изготовитель гарантирует соответствие светильника требованиям технических условий ТУ 3461–002–60320484–2010 при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа.

3.2.2 Гарантийный срок эксплуатации светильника с диодами CREE составляет 36 месяцев, а с диодами OSRAM – 60 месяцев.

3.2.3 При выявлении неисправностей в течение гарантийного срока производитель обязуется осуществить ремонт или замену изделия бесплатно. Гарантийные обязательства выполняются только при условии соблюдения правил установки и эксплуатации изделия. Гарантийные обязательства не выполняются производителем при:

- наличии механических, термических повреждений оборудования или его частей;
- наличии следов самостоятельного вскрытия прибора и нарушении защитной маркировки;
- поломках, вызванных неправильным подключением светильника; перенапряжением в электросети более чем указано в Таблице 1; стихийными бедствиями.

При обнаружении вышеописанных нарушений ремонт производится на платной основе по действующим на момент обращения к производителю расценкам.



ВНИМАНИЕ!

НАРУШЕНИЕ ПЛОМБЫ ПРИВЕДЕТ К СНЯТИЮ ИЗДЕЛИЯ С ГАРАНТИИ.

ВНИМАНИЕ!

ПО ВОПРОСАМ СЕРВИСНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ИЗДЕЛИЙ СЛЕДУЕТ ОБРАЩАТЬСЯ ПО МЕСТУ ИХ ПРИОБРЕТЕНИЯ.

4

Требования по технике безопасности

4.1 Не реже одного раза в год следует проверять надёжность токопроводящих и заземляющих контактов.

4.2 В процессе эксплуатации светильников следует соблюдать правила техники безопасности при работе с электроустановками.



ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

ИСПОЛЬЗОВАТЬ СВЕТИЛЬНИК БЕЗ ЗАЗЕМЛЕНИЯ

ПРОВОДИТЬ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ СВЕТИЛЬНИКОВ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ

ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ СВЕТИЛЬНИКИ С ПОВРЕЖДЁННОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ПРОВОДОВ И МЕСТ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

ВКЛЮЧАТЬ С ДИММИРУЮЩИМИ УСТРОЙСТВАМИ, КРОМЕ ТЕХ, КОТОРЫЕ РЕКОМЕНДОВАНЫ ПРЕДПРИЯТИЕМ-ИЗГОТОВИТЕЛЕМ!

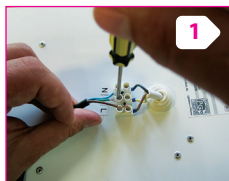
5

Подготовка изделия к эксплуатации

5.1 В процессе подготовки светильника к эксплуатации следует проверить комплектность светильника и его внешний вид. Светильник визуально должен быть без повреждений.

5.2 Светильник поставляется со снятым стеклом.

5.3 Для установки светильника L-office (встраиваемый вариант) необходимо проделать следующие операции:



1
Подсоединить сетевые провода к клеммной колодке согласно обозначению

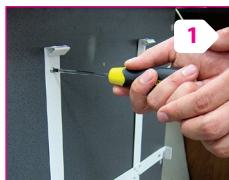


2
Закрепить светильник в монтируемом окне

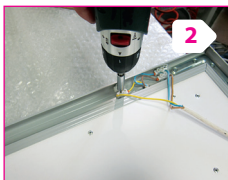


3
Светильник готов к эксплуатации

5.4 Для установки светильника L-office (накладной вариант) необходимо проделать следующие операции:



1
Закрепить 6-ю саморезами на ровной поверхности кронштейн крепления светильника



2
Подсоединить сетевые провода к клеммной колодке светильника согласно обозначению



3
Закрепить светильник на кронштейне крепления до щелчка, означающего то, что светильник установлен



4
Светильник готов к эксплуатации!

5.4 Схема подключения светильника отображена на рисунке 2.

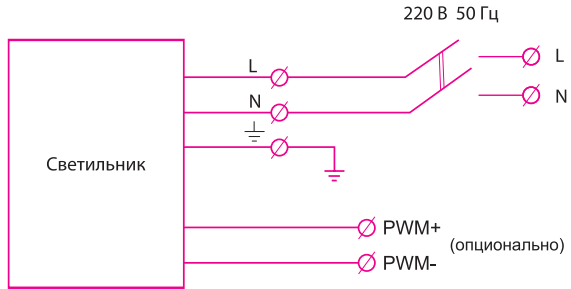


Рисунок 2

Схема подключения светильника

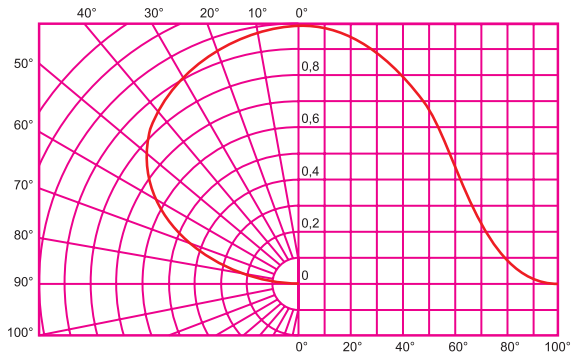


Рисунок 3

Кривые распределения силы света в исполнении «Д»



6

Правила хранения

6.1 Упакованные светильники следует хранить под навесами или в помещениях, где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе. Окружающий воздух должен иметь температуру от минус 40 до плюс 60°C и относительную влажность не более 98%. Необходимо исключить присутствие в воздухе кислотных и щелочных примесей, вредно влияющих на светильники.

6.2 Высота штабелирования не должна превышать 1 м.

7

Транспортирование

7.1 Светильники в упакованном виде могут транспортироваться закрытым видом транспорта или в контейнерах любым видом транспорта.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

В ЦЕЛЯХ СОБЛЮДЕНИЯ МЕР ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ОТ МЕХАНИЧЕСКИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ СВЕТИЛЬНИКОВ ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ, ПОГРУЗКЕ И ВЫГРУЗКЕ, НЕОБХОДИМО СЛЕДОВАТЬ ТРЕБОВАНИЯМ МАНИПУЛЯЦИОННЫХ ЗНАКОВ.

8

Утилизация

8.1 По истечении срока службы светильники необходимо разобрать на детали, рассортировать по видам материалов и утилизировать как бытовые отходы. Светильники с истекшим сроком службы относятся к V классу опасности отходов (практически неопасные отходы) в соответствии с Приказом Министерства природных ресурсов РФ от 15.06.2001 года № 511.

9

Свидетельство о приёмке

9.1 Светильник «L-office 25/ L-office 25XP-G» изготовлен в соответствии с требованиями ТУ 3461–002–60320484–2010 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска

_____ 201__г.

Заводской номер

ОТК

М. П.

Дата продажи

_____ 201__г.

Продавец

Подпись

М. П.

