DIODEX

ПАСПОРТ

Светодиодные светильники серии «ОФИС»

Введение

Настоящий документ является паспортом изделия и содержит в себе основные сведения о светильниках серии "ОФИС" и их работе, правила установки, эксплуатации и обслуживания, транспортировки, хранения и утилизации светильников.

Перед началом работы со светильником необходимо ознакомиться с информацией, изложенной в данном документе, поскольку несоблюдение рекомендаций может привести к потере работоспособности светильника и к утрате гарантийных обязательств.

1. Основные сведения о светильнике

1.1. Стационарный светодиодный светильник общего назначения серии "ОФИС" предназначен для общего освещения офисных, общественных, торговых, административных, бытовых, жилых, вспомогательных и прочих помещений.

1.2. В качестве источников света в светильниках применяются светодиоды (полупроводниковые источники света) белого цвета излучения с различной цветовой температурой (теплый белый или белый цвет свечения).

1.3. Светильники могут использоваться как накладные для крепления на потолки и стены , так и встраиваемые в подвесные потолки типа «Армстронг» с размером ячейки 600х600 мм, 1200х600 мм.

1.4. Светильники изготавливаются в исполнении УХЛ. Категория размещения 4 согласно ГОСТ 15150-69 с диапазоном рабочих температур от +1°С до +40°С.

1.5. Светильники соответствуют классу защиты от поражения электрическим током I согласно ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003.

1.6. Светильники имеют степень защиты от внешних воздействий IP 40 согласно ГОСТ 14254-96.

1.7. Светильники относятся к группе М1 в отношении стойкости к допустимым механическим воздействиям согласно ГОСТ 17516.1-90. Запрещается эксплуатация светильника на открытом воздухе в условиях повышенной влажности и в помещениях с повышенной влажностью (выше 80%), при температуре воздуха ниже +1°С или выше +40°С.

2. Основные технические характеристики

2.1. Основные технические характеристики и параметры светильника приведены ниже:

2.1.1. Общие параметры:

Напряжение питания, В	176-260
Частота, Гц	50-60
Коэффициент мощности источника питания, cos (ф)	≥0,95
Коэффициент пульсации светового потока, %	≤0,75
Индекс цветопередачи	≥80
Цветовая температура, К	3 000/4 000/5 500
Тип рассеивающего элемента	Опал
	Призматический
	Микропризматический
	Колотый лед
Материал рассеивающего элемента	Полистирол
Ресурс светодиодов, час.	50 000
Срок службы светильников, лет	10
Индекс пылевлагозащищенности, IP	IP40

2.1.2. Характеристики продукции:

Серия светильников	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Габаритные размеры, мм	Установочные размеры, мм	Вес не более, кг	Время работы БАП, ч.
ОФИС АРКО 18 Вт	18	2 070	595x180x40	595x180	1,6	-
ОФИС АРКО 27 Вт	27	3 105	595x180x40	595x180	1,6	-
ОФИС ГАНТ 35 Вт	35	4 025	1195x180x50	1195x180	2,3	-
ОФИС ГАНТ 55 Вт	55	6 325	1195x180x50	1195x180	2,3	-
ОФИС ГАНТ 35 Вт	35	4 025	1195x180x40	1195x180	2,3	-
ОФИС ГАНТ 55 Вт	55	6 325	1195x180x40	1195x180	2,3	-
ОФИС ГРОС 35 Вт	35	4 025	1195x300x40	1195x300	3,5	-
ОФИС ГРОС 55 Вт	55	6 325	1195x300x40	1195x300	3,5	-
ОФИС ЛЮМИНО 18 Вт	18	2 070	1195x110x40	1195x110	2	-
ОФИС ЛЮМИНО 35 Вт	35	4 025	1195x110x40	1195x110	2	-
ОФИС МАКСИ 70 Вт	70	8 050	1195x595x40	1195x595	5,5	-
ОФИС МАКСИ 105 Вт	105	12 075	1195x595x40	1195x595	5,5	-
ОФИС МИНИ 18 Вт	18	2 070	595x110x40	595x110	1,1	-
ОФИС СТАНДАРТ 35 Вт	35	4 025	595x595x50	595x595	2,9	-
ОФИС СТАНДАРТ 55 Вт	55	6 325	595x595x50	595x595	2,9	-
ОФИС СТАНДАРТ 35 Вт	35	4 025	595x595x40	595x595	2,9	-
ОФИС СТАНДАРТ 55 Вт	55	6 325	595x595x40	595x595	2,9	-
ОФИС АРКО 18 Вт (аварийный)	18	2 070	595x180x40	595x180	2,6	1
ОФИС АРКО 27 Вт (аварийный)	27	3 105	595x180x40	595x180	2,6	1
ОФИС ГАНТ 35 Вт (аварийный)	35	4 025	1195x180x50	1195x180	3,3	1
ОФИС ГАНТ 55 Вт (аварийный)	55	6 325	1195x180x50	1195x180	3,3	1
ОФИС ГАНТ 35 Вт (аварийный)	35	4 025	1195x180x40	1195x180	3,3	1
ОФИС ГАНТ 55 Вт (аварийный)	55	6 325	1195x180x40	1195x180	3,3	1
ОФИС ГРОС 35 Вт (аварийный)	35	4 025	1195x300x40	1195x300	4,5	1
ОФИС ГРОС 55 Вт (аварийный)	55	6 325	1195x300x40	1195x300	4,5	1
ОФИС ЛЮМИНО 18 Вт (аварийный)	18	2 070	1195x110x40	1195x110	3	1
ОФИС ЛЮМИНО 35 Вт (аварийный)	35	4 025	1195x110x40	1195x110	3	1
ОФИС МАКСИ 70 Вт (аварийный)	70	8 050	1195x595x40	1195x595	6,5	1
ОФИС МАКСИ 105 Вт (аварийный)	105	12 075	1195x595x40	1195x595	6,5	1
ОФИС МИНИ 18 Вт (аварийный)	18	2 070	595x110x40	595x110	2,1	1
ОФИС СТАНДАРТ 35 Вт (аварийный)	35	4 025	595x595x50	595x595	3,9	1

ОФИС СТАНДАРТ 55 Вт (аварийный)	55	6 325	595x595x50	595x595	3,9	1
ОФИС АРКО 18 Вт (аварийный)	18	2 070	595x180x40	595x180	2,85	3
ОФИС АРКО 27 Вт (аварийный)	27	3 105	595x180x40	595x180	2,85	3
ОФИС ГАНТ 35 Вт (аварийный)	35	4 025	1195x180x50	1195x180	3,55	3
ОФИС ГАНТ 55 Вт (аварийный)	55	6 325	1195x180x50	1195x180	3,55	3
ОФИС ГАНТ 35 Вт (аварийный)	35	4 025	1195x180x40	1195x180	3,55	3
ОФИС ГАНТ 55 Вт (аварийный)	55	6 325	1195x180x40	1195x180	3,55	3
ОФИС ГРОС 35 Вт (аварийный)	35	4 025	1195x300x40	1195x300	4,75	3

3. Комплектность светильников

3.1. В комплект поставки входят:

Светильник серии "ОФИС" в сборе – 1 шт.
Упаковка – 1 светильник в картонной коробке – 1 шт.
Паспорт изделия (по требованию заказчика) – 1 шт.

4. Требования по технике безопасности

4.1. Светильники по требованиям безопасности соответствуют ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011 и ГОСТ Р МЭК 60598-2-2-99.

4.2. Монтаж, устранение неисправностей, чистку, техническое обслуживание и прочие работы со светильниками необходимо проводить исключительно при отключенном питании. Запрещается проведение любых работ со светильниками, находящимися под напряжением.

4.3. Не допускается эксплуатация светильников с поврежденной изоляцией проводов и мест электрических соединений.

4.4. Запрещается включение светильников в электрическую сеть с параметрами, отличающимися от указанных в настоящем паспорте. Запрещается использовать светильник с диммирующими устройствами.

4.5. Эксплуатация светильника со снятым рассеивающим элементом запрещена.

4.6. В процессе эксплуатации светильников следует соблюдать и иные правила техники безопасности при работе с электроустановками.

5. Подготовка светильника к эксплуатации

5.1. В процессе подготовки светильника к эксплуатации следует распаковать светильник и проверить его комплектность и внешний вид. Следует убедиться в его целостности: светильник визуально должен быть без повреждений.

5.2. В состав изделия входит источник питания, преобразующий переменное напряжение от сети питания 220В в пониженное напряжение постоянного тока для питания светодиодов светильника.

5.3. Для подключения питания необходимо подключить кабель питания 220В к клеммной колодке светильника в соответствии с маркировкой на клеммной колодке.

5.4. Варианты установки светильника:

5.4.1. Светильник используется как встраиваемый и в собранном виде устанавливается на направляющие профили подвесного потолка типа «Армстронг» в ячейку 600x600 мм, 1 200x600 мм. рассеивающим элементом вниз. Светильник не требует дополнительной фиксации в ячейке.

5.4.2. В случае использования изделия как накладного светильник со светорассеивающим элементом устанавливается на подготовленную поверхность (потолок или стена), крепление осуществляется четырьмя дюбелями с шурупами на четыре технологических отверстия, находящихся на корпусе светильника.

5.5. Подключение кабелей питания необходимо производить только при отключенном питающем напряжении.

5.6. Светильник является готовым к эксплуатации после подключения питания к светильнику и его установке согласно способам, описанным выше. Допускается включать питание только готового к эксплуатации светильника.

5.7. Установка светильника допускается только на подвесные потолки, расположенные не менее чем на 80 мм. ниже настоящего потолка.

5.8. Эксплуатационное обслуживание светильника заключается в его чистке от загрязнений путем протирания его внешней светорассеивающей поверхности влажной мягкой тканью. Обработку поверхности рекомендуется проводить не реже, чем раз в три месяца, по необходимости.

5.9. В случае возникновения неисправностей необходимо сразу отключить светильник от питающей сети. Для консультации по типу неисправности необходимо связываться со специалистами компании-продавца или производителя светильников.

5.10. Запрещается самостоятельно производить ремонт или модификацию светильников.

6. Сведения об утилизации светильника

6.1. Светильники не содержат дорогостоящих или токсичных материалов и комплектующих деталей, требующих специальной утилизации. По истечении срока службы утилизацию светильников необходимо проводить обычным способом как бытовые отходы.

7. Правила хранения и транспортировки светильника

7.1. Светильники поставляются в индивидуальной упаковке. Несколько светильников могут быть упакованы в коробку из картона.

7.2. Упакованные светильники должны храниться в сухих закрытых помещениях при отсутствии в воздухе кислотных, щелочных и других вредных примесей. Светильники подлежат хранению при температуре от -30°С до +50°С и относительной влажности не более 95%.

7.3. Высота штабелирования не должна превышать 1 м.

7.4. Транспортировка светильников в упакованном виде может осуществляться автомобильным, железнодорожным, воздушным и водным транспортом. Светильники должны транспортироваться закрытым видом транспорта.

7.5. Светильник содержит хрупкие части. При перевозке, погрузке и выгрузке светильников должны соблюдаться меры предосторожности от механических повреждений.

8. Гарантийные условия

8.1. При соблюдении потребителем правил транспортировки, хранения, установки, эксплуатации и обслуживания светильников производитель гарантирует нормальную бесперебойную работу светильников в течение 60 месяцев с даты приемки светильников покупателем.

8.2. За неправильную транспортировку, хранение, установку, эксплуатацию или обслуживание светильников, предприятие-производитель ответственности не несет. Претензии потребителей по дефектам, возникшим в течение гарантийного срока вследствие нарушения указанных выше правил, не принимаются.

8.3. В случае обнаружения неисправности и/или выхода из строя светильников до истечения гарантийного срока не по вине покупателя, следует обратиться в компанию, осуществившую продажу светильников, в сервисный центр по ремонту светильников и/или к предприятию-производителю.

8.4. Бесплатный ремонт или замена светильника в случае неисправности в течение гарантийного срока производится производителем или его представителем при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения, установки, эксплуатации и обслуживания светильников.

8.5. Гарантийное обслуживание предоставляется при наличии счета фактуры с гарантийным талоном или данным паспортом, заполненным надлежащим образом, либо при наличии кассового чека с гарантийным талоном или данным паспортом, заполненным надлежащим образом.

8.6. Гарантия считается недействительной в следующих случаях:

8.6.1. Изделие имеет следы вскрытия, неквалифицированного ремонта или внесения несогласованных конструктивных изменений.

8.6.2. Недостатки изделия возникли вследствие нарушения потребителем правил транспортировки, хранения, установки, эксплуатации или обслуживания, либо вследствие небрежности покупателя.

8.6.3. Недостатки изделия были вызваны независящими от производителя причинами, такими как чрезмерный перепад напряжения в питающей сети, обстоятельства форс-мажора и т.д.

9. Сертификация и утилизация

9.1. Все светильники серии ОФИС сертифицированы и соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств». Все светильники серии ОФИС изготавливаются в соответствии с ТУ 3461-001-52426843-2016.

10. Свидетельство о приемке и гарантийный талон

10.1. Светильник серии "ОФИС" признан годным к эксплуатации и сертифицирован на безопасность.

10.2. Гарантийный талон на светильник:

Дата изготовления светильника: [_____]

Контролер: [_____]

Дата продажи светильника: _____

Модель светильника: _____

_____

Печать и подпись продавца: _____

_____