

6. Транспортировка и хранение

- 6.1. Транспортировка светильников осуществляется в заводской транспортной таре любым видом транспорта при условии защиты от атмосферных осадков и механических воздействий, приводящих к повреждениям.
- 6.2. Изделия допускаются к хранению стопками не более 10 изделий, в отопляемых закрытых и сухих складах, исключающих воздействие на них влаги и различных агрессивных сред. На расстоянии не менее 1 метра от отопительных приборов.

7. Требования по технике безопасности

- 7.1. Запрещается монтаж и демонтаж светильника при включённом напряжении.
- 7.2. Запрещается эксплуатация светильника без защитного заземления.
- 7.3. Запрещается разбирать и ремонтировать светильник.
- 7.4. Монтаж светильника должен производиться электриком с допуском до 1000 В.
- 7.5. В случае обнаружения неисправности необходимо обратиться к изготовителю.

8. Подключение светильника

- 8.1. Отключите питание и убедитесь в отсутствии напряжения.
- 8.2. Подсоедините провода к сети 220 В. Коричневый провод – фаза, синий – ноль, жёлто-зелёный - земля. Сечение проводов питания должно быть в пределах 0,75 – 1,5 мм².
- 8.3 Подключение светильника с БАП (дополнительная опция): провода для аварийного освещения подключите к некоммутируемой сети (т.е. между фидером и светильником не должно быть никаких выключателей).

9. Техническое обслуживание и правила эксплуатации

- 9.1. Светильники при необходимости периодически протираются мягкой влажной тканью (светильник должен быть выключен). Другое обслуживание не требуется.
- 9.2. Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

10. Гарантийные обязательства

- 10.1. Изготовитель гарантирует в течение указанного срока устранение неисправностей, возникших без вины потребителя.
- 10.2. В гарантийный ремонт принимается светильник, не имеющий механических повреждений.
- 10.3. Гарантийный срок эксплуатации отсчитывается с даты продажи и составляет:
 - для светильника «Бюджет» – 24 месяца;
 - для светильников «Армстронг-Эко», «Лайт», «Офисный-Эко», «Грильято-Эко» – 36 месяцев;
 - для остальных светильников серии «ЭФФЕСТ-ОФИС» и «ЭФФЕСТ-ШКОЛА» – 60 месяцев;
 - на блок аварийного питания светильника – 36 месяцев.
- 10.4. Срок службы светильников в нормальных климатических условиях при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет 10 лет.
- 10.5. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию светильников без предварительного уведомления.

11. Свидетельство о приемке

- 11.1. Светильник соответствует ТУ 3461-001-31743798-2014 и признан годным к эксплуатации.
- 11.2. Номер партии напечатан на этикетке светильника. Дата продажи указана в расходной накладной.

Изготовитель: ООО «ЭФФЕСТ»

Адрес: РФ, г. Москва, ул. Никулинская, д.11
Телефон: 8-800-333-29-73
www.ifest.ru, info@ifest.ru

Отметка ОТК:



СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД «ЭФФЕСТ»

ПАСПОРТ

НА СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК СЕРИИ «ЭФФЕСТ-ОФИС» И «ЭФФЕСТ-ШКОЛА»



Уважаемые покупатели!

Благодарим за приобретение светодиодного светильника тм EFFEST.

Свыше 8 лет светотехнический завод «ЭФФЕСТ» производит светодиодные светильники для качественного освещения административно-офисных и других общественных помещений. За это время компания произвела свыше 1.000.000 светотехнических изделий, накопив существенный производственный опыт и компетенции, которые применены и в этом светильнике. Надеемся, что вы по достоинству оцените качество и надежность приобретенного светодиодного светильника тм EFFEST.

1. Введение

Настоящий паспорт является документом, удостоверяющим установленные изготовителем основные параметры и технические характеристики светодиодного светильника серии «ЭФФЕСТ-ОФИС» и «ЭФФЕСТ-ШКОЛА». Паспорт также устанавливает правила его монтажа, эксплуатации и хранения, соблюдение которых обеспечивает его длительный срок службы.

2. Общие сведения и назначение

- 2.1. Светодиодные светильники серии «ЭФФЕСТ-ОФИС» и «ЭФФЕСТ-ШКОЛА» предназначены для общего освещения офисных, административных и иных общественных помещений.
- 2.2. Светильник соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».
- 2.3. Возможно исполнение светильника с блоком аварийного питания (БАП) для аварийного освещения помещений и путей эвакуации. Время работы в аварийном режиме 3 часа.

3. Комплектация

Светильник - 1 шт.
Паспорт - 1 шт.
Упаковка - 1 шт.

4. Основные технические характеристики

НАИМЕНОВАНИЕ СВЕТИЛЬНИКА	АРТИКУЛ	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ, Вт	СВЕТОВОЙ ПОТОК, ЛМ *	ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА, К	ТИПЫ РАССЕЙВАТЕЛЯ	ГЕРМЕТИЧНОСТЬ, IP	ТИП МОНТАЖА	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ	ВЕС, КГ
Бюджет	1975	40	3 000	4000	призма	IP20	Встраиваемый, для потолков "Армстронг" и "Грильято"	595x595x28	1,85
Армстронг Эко	1991	18	1 620	3000, 4000, 5000	призма; микропризма; колотый лед; глянцевый опал; матовая микропризма	IP20	Встраиваемый / накладной (крепёж в комплект не входит)	595x595x40	3
	1992	30	2 700						
	1993	35	3 150						
	1995	40	3 600						
Армстронг	1003	28	2 800	3000, 4000, 5000, 6000	призма; микропризма; колотый лед; глянцевый опал; матовая микропризма	IP20	Встраиваемый / накладной (крепёж в комплект не входит)	595x595x40	3
	1004	37	3 700						
	1006	56	5 600						
Армстронг Люкс	8001	28	2 800	3000, 4000, 5000, 6000	призма; микропризма; колотый лед; глянцевый опал; матовая микропризма	IP54	Встраиваемый	595x595x40	4
	8002	37	3 700						
	8003	56	5 600						
Лайт	1701	18	1 620	3000, 4000, 5000	призма; микропризма; колотый лед; глянцевый опал; матовая микропризма	IP20	Встраиваемый / накладной (крепёж в комплект не входит)	297x595x40	1,4
	1702	30	2 700						
Офисный Эко 1200*180	1113	18	1 620	3000, 4000, 5000	призма; микропризма; колотый лед; глянцевый опал; матовая микропризма	IP20	Встраиваемый / накладной (крепёж в комплект не входит)	1200x180x40	2
	1114	30	2 700						
	1115	35	3 150						
	1117	40	3 600						
Офисный 1200*180	1103	28	2 800	3000, 4000, 5000, 6000	призма; микропризма; колотый лед; глянцевый опал; матовая микропризма	IP20	Встраиваемый / накладной (крепёж в комплект не входит)	1200x180x40	2
	1104	37	3 700						
	1105	56	5 600						
Грильято Эко	1021	18	1 620	3000, 4000, 5000	призма; микропризма; колотый лед; глянцевый опал; матовая микропризма	IP20	Встраиваемый в потолок типа «Грильято» с ушками для подвеса.	588x588x40	2,7
	1022	30	2 700						
	1023	35	3 150						
Грильято	1013	28	2 800	3000, 4000, 5000, 6000	призма; микропризма; колотый лед; глянцевый опал; матовая микропризма	IP20	Встраиваемый в потолок типа «Грильято» с ушками для подвеса.	588x588x40	2,7
	1014	37	3 700						
	1016	56	5 600						
Школа	6003	28	2 380	3000, 4000	60%- матовый опал с отсутствием слепящего эффекта	IP40	Встраиваемый / накладной (крепёж в комплект не входит)	595x595x40	3,7
	6004	37	3 145						
	6005	56	4 760						
Медикл IP40	6015	15	1 500	3000, 4000	микропризматический поликарбонат с защитой от УФ	IP40	Встраиваемый / накладной (крепёж в комплект не входит)	595x595x40	3,7
	6016	28	2 800						
	6017	37	3 700						
Медикл	6011	15	1 500	3000, 4000	микропризматический поликарбонат с защитой от УФ	IP54	Встраиваемый / накладной (крепёж в комплект не входит)	595x595x40	3,7
	6013	28	2 800						
	6014	37	3 700						

* Значения светового потока указаны после рассеивателя с типом рассеивателя «призма», «микропризма», «колотый лед» (светопропускная способность 85%), кроме светильника «Школа» («матовый опал»). Светопропускная способность рассеивателя типа «матовая микропризма» - 70%, типа «матовый опал» - 60%.

5. Дополнительные технические характеристики

Рабочее напряжение: ~174...265 Вольт

Частота сети: 50 Гц

Класс защиты от поражения электрическим током: I

Коэффициент пульсации светового потока: <1%

Коэффициент мощности: 0,90 для светильников «Бюджет», «Армстронг-Эко», «Лайт», «Офисный-Эко», «Грильято-Эко»; 0,97 для всех остальных светильников серии «ЭФФЕСТ-ОФИС»

Тип кривых сил света (КСС): косинусная (Д)

Индекс цветопередачи: Ra>80

Класс светораспределения: П

Климатическое исполнение: УХЛ 4

Диапазон рабочих температур: от -30°C до +50°C

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ БАП «РЕЗЕРВ» К СВЕТОДИОДНОМУ СВЕТИЛЬНИКУ

