



ООО «ЭКСМОРК РУС»

Россия, г. Тула, Ханинский проезд, д. 23
тел./ факс (4872) 33-92-68

Светодиодный светильник

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

. НАЗНАЧЕНИЕ

Светодиодные светильники «Exmork» предназначены для общего освещения помещений с нормальным содержанием пыли и влаги: производственных, общественных, административных зданий и сооружений, помещений жилых домов, учреждений школьного и дошкольного воспитания, подвалов, подсобных хозяйственных, складских, чердачных и других помещений. Светодиодные светильники в металлическом универсальном корпусе рассчитаны на потолочный способ установки в подвесных системах «Армстронг» либо установкой как накладные светильники. В светильниках в качестве источников света используются светодиоды белого света.

Климатическое исполнение светильников УХЛ, категория размещения 4 по ГОСТ 15150-69. Светильник

соответствует классу защиты от поражения электрическим током – 0 по ГОСТ Р МЭК 60598-1

Светильник соответствует классу по степени защиты от воздействия окружающей среды - IP 20 ГОСТ 14254-96

УСТРОЙСТВО

Светильник состоит из следующих составных частей:

- металлического универсального либо пластикового корпуса, внутри которого расположены элементы электрической схемы (светодиоды, блок питания, провода внутреннего монтажа и т.д.);
- -рассеиватель

ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

По требованиям безопасности светильники соответствуют ГОСТ Р МЭК 60598-1-99 и ГОСТ Р МЭК 598-2-1-97.

Монтаж, устранение неисправностей, чистку, техническое обслуживание светильников следует производить только при отключенном напряжении и не ранее, чем через 1 мин после отключения напряжения.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- 1) ИСПОЛЬЗОВАТЬ СВЕТИЛЬНИК БЕЗ ЗАЗЕМЛЕНИЯ;
- 2) ПРОВОДИТЬ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ СВЕТИЛЬНИКОВ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ;

УСТАНОВКА И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Распакуйте светильник и убедитесь в его целостности и правильности комплектности. Светильник установить в ячейку потолка «Армстронг» предварительно подключив к сети питания соответствующие выводы кабеля. Полюсность кабеля определить согласно обычной цветовой схеме

Включите питание. Светильник готов к эксплуатации.

Необходимо не реже двух раз в год проводить профилактический осмотр и чистку светильника от пыли и загрязнений мягкой тканью без применения абразивных чистящих средств.

ХРАНЕНИЕ

Упакованные светильники хранить под навесами или в помещениях, где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе, при температуре окружающего воздуха от минус 50 до плюс 50°C и относительной влажности воздуха 75% при температуре 15°C (среднегодовое значение), при отсутствии в воздухе кислотных и щелочных примесей, вредно влияющих на светильники.

Высота штабелирования не должна превышать 1,7 м.



ПРИМЕЧАНИЕ: Светодиодные светильники Exmark полностью укомплектованы и готовы к работе, дополнительных комплектующих закупать не нужно.



ПРИМЕЧАНИЕ: Каждый светодиодный светильник Exmark проверяется на производстве и неисправность светильников исключена выходным контролем качества на 100%.

:

Убедитесь, что сеть 220В выключена, прежде, чем приступать к монтажу изделия.

Маркировка

«Exmark» xxx

Цветовая температура:

1. 6000 K

2. 4500K

Тип корпуса:

А- пластиковый

Б- металлический

Тип рассеивателя:

1 - опал

2 - призма

3 - микропризма

Технические характеристики

Таблица 1.

	Опал Люкс 6000K	Опал 6000K	Призма 4500K	Призма 6000K
Потребляемая мощность, Вт	36	35-36	35-36	35-36
Номинальное напряжение, В	220	220	220	220
Частота	50±10%	50±10%	50±10%	50±10%
Сos φ	0,98	0,98	0,98	0,98
Угол свечения	160°	160°	160°	160°
Цветовая температура	6000K	6000K	4500K	6000K
Световой поток (без учета рассеивателя)	≥ 3600 Lm	≥ 3600 Lm	≥ 3600 Lm	≥ 3600 Lm
Световой поток (у)	≥ 3000 Lm	≥ 3000 Lm	≥ 3200 Lm	≥ 3200 Lm

учётом рассеивателя)				
Свет	белый яркий (cold white)	белый яркий (cold white)	Натуральный белый	белый яркий (cold white)
Количество светодиодов	72 штуки	72 штуки	72 штуки	72 штуки
Светодиоды	SMD5630	SMD5630	SMD5630	SMD5630
Размер корпуса светильника	595 мм (ширина) x 595 мм (длина) x 25 мм (высота с блоком питания)	595 мм (ширина) x 595 мм (длина) x 40 мм (высота с блоком питания)	595 мм (ширина) x 595 мм (длина) x 40 мм (высота с блоком питания)	595 мм (ширина) x 595 мм (длина) x 40 мм (высота с блоком питания)
Срок службы	не менее 50 000 часов			
Рассеиватель	литой поликарбонат «Опал» (производство Израиль)	литой поликарбонат «Опал» (производство Израиль)	светотехнический полистирол «Призма»	светотехнический полистирол «Призма»
Рабочая температура	-50°C - +70°C	-50°C - +70°C	-50°C - +70°C	-50°C - +70°C
Допустимая влажность	не более 95%	не более 95%	не более 95%	не более 95%
Гарантия	2 года	2 года	2 года	2 года
Коэффициент пульсации	0%-0.1% (полное отсутствие стробоскопического эффекта - мерцания)			
Вес	1,1 кг	2,2 кг	2,2 кг	2,2 кг

Таблица 2.

	Микропризма 4500К	Микропризма 4500К	Микорпризма 6000К	Микропризма- Интенсив 6000К
Потребляемая мощность, Вт	35-36	35-36	35-36	35-36
Номинальное напряжение, В	220	220	220	220
Частота	50±10%	50±10%	50±10%	50±10%
Сos φ	0,98	0,98	0,98	0,98
Угол свечения	160°	160°	160°	160°
Цветовая температура	6000К	4500К	6000К	6000К
Световой поток (без учета рассеивателя)	≥ 3600 Lm	≥ 3600 Lm	≥ 3600 Lm	≥ 4500 Lm
Световой поток (у учётом рассеивателя)	≥ 3200 Lm	≥ 3120-3200 Lm	≥ 3200 Lm	≥ 4050 Lm
Свеь	натуральный белый	натуральный белый	белый яркий (cold white)	белый яркий (cold white)
Количество светодиодов	72 штуки	72 штуки	72 штуки	72 штуки
Светодиоды	SMD5630	SMD5630	SMD5630	SMD5630 серия 125 Lm/ватт
Размер корпуса светильника	595 мм (ширина) x 595 мм (длина) x 40 мм (высота с блоком питания)	180 мм (ширина) x 1200 мм (длина) x 40 мм	595 мм (ширина) x 595 мм (длина) x 40 мм (высота с блоком питания)	595 мм (ширина) x 595 мм (длина) x 40 мм (высота с блоком питания)
Срок службы	не менее 50 000 часов	не менее 50 000 часов	не менее 50 000 часов	не менее 50 000 часов
Рассеиватель	светотехнический	светотехнический	светотехнически	светотехнический

	полистирол «Микропризма»	полистирол «Микропризма»	й полистирол «Микропризма»	полистирол «Микропризма»
Рабочая температура	-50°C - +70°C	-50°C - +70°C	-50°C - +70°C	-50°C - +70°C
Допустимая влажность	не более 95%	не более 95%	не более 95%	не более 95%
Гарантия	2 года	2 года	2 года	2 года
Коэффициент пульсации	0%-0.1% (полное отсутствие стробоскопического эффекта - мерцания)			
Вес	2,2 кг	2,2 кг	2,2 кг	2,2 кг

Таблица 3.

	Микропризма 4500К	Микропризма 6000К	Микропризма 6000К	Призма-Интенсив 6000К
Потребляемая мощность, Вт	35-36	35-36	35-36	35-36
Номинальное напряжение, В	220	220	220	220
Частота	50±10%	50±10%	50±10%	50±10%
Сos φ	0,98	0,98	0,98	0,98
Угол свечения	160°	160°	160°	160°
Цветовая температура	4500К	6000К	6000К	6000К
Световой поток (без учета рассеивателя)	≥ 3600 Lm	≥ 3600 Lm	≥ 3600 Lm	≥ 4500 Lm
Световой поток (γ)	≥ 3120÷3200 Lm	≥ 3120-3200 Lm	≥ 3120-3200 Lm	≥ 4050 Lm

учётom рассеивателя)				
Свеь	натуральный белый	белый яркий (cold white)	белый яркий (cold white)	белый яркий (cold white)
Количество светодиодов	72 штуки	72 штуки	72 штуки	72 штуки
Светодиоды	SMD5630	SMD5630	SMD5630	SMD5630
Размер корпуса светильника	595 мм (ширина) x 595 мм (длина) x 25 мм (высота с блоком питания)	180 мм (ширина) x 1200 мм (длина) x 40 мм	595 мм (ширина) x 595 мм (длина) x 25 мм (высота с блоком питания)	595 мм (ширина) x 595 мм (длина) x 40 мм (высота с блоком питания)
Срок службы	не менее 50 000 часов	не менее 50 000 часов	не менее 50 000 часов	не менее 50 000 часов
Рассеиватель	светотехнический полистирол «Микропризма»	светотехнический полистирол «Микропризма»	светотехнически й полистирол «Микропризма»	светотехнический полистирол «Призма»
Рабочая температура	-50°С - +70°С	-50°С - +70°С	-50°С - +70°С	-50°С - +70°С
Допустимая влажность	не более 95%	не более 95%	не более 95%	не более 95%
Гарантия	2 года	2 года	2 года	2 года
Коэффициент пульсации	0%-0.1% (полное отсутствие стробоскопическог о эффекта - мерцания)	0%-0.1% (полное отсутствие стробоскопическог о эффекта - мерцания)	0%-0.1% (полное отсутствие стробоскопическ ого эффекта - мерцания)	0%-0.1% (полное отсутствие стробоскопического эффекта - мерцания)
Вес	1,1 кг	2,2 кг	1,1 кг	2,2 кг

Таблица 4.

	Призма 6000К	Люкс Призма 4500К	Люкс Призма 6000К
Потребляемая мощность, Вт	35-36	35-36	35-36
Номинальное напряжение, В	220	220	220
Частота	50±10%	50±10%	50±10%
Сos φ	0,98	0,98	0,98
Угол свечения	160°	160°	160°
Цветовая температура	6000К	4500К	6000К
Световой поток (без учета рассеивателя)	≥ 3600 Lm	≥ 3600 Lm	≥ 3600 Lm
Световой поток (у учётом рассеивателя)	≥ 3120÷3200 Lm	≥ 3120-3200 Lm	≥ 3120-3200 Lm
Свесь	белый яркий (cold white)	Натуральный белый	белый яркий (cold white)
Количество светодиодов	72 штуки	72 штуки	72 штуки
Светодиоды	SMD5630	SMD5630	SMD5630
Размер корпуса светильника	180 мм (ширина) x 1200 мм (длина) x 40 мм	595 мм (ширина) x 595 мм (длина) x 25 мм (высота с блоком питания)	595 мм (ширина) x 595 мм (длина) x 25 мм (высота с блоком питания)
Срок службы	не менее 50 000 часов	не менее 50 000 часов	не менее 50 000 часов
Рассеиватель	светотехнический полистирол «Призма»	светотехнический полистирол «Призма»	светотехнически й полистирол «Призма»

Рабочая температура	-50°C - +70°C	-50°C - +70°C	-50°C - +70°C
Допустимая влажность	не более 95%	не более 95%	не более 95%
Гарантия	2 года	2 года	2 года
Коэффициент пульсации	0%-0.1% (полное отсутствие стробоскопического эффекта - мерцания)	0%-0.1% (полное отсутствие стробоскопического эффекта - мерцания)	0%-0.1% (полное отсутствие стробоскопического эффекта - мерцания)
Вес	2,2 кг	1,1 кг	1,1 кг

Производство: Россия, ООО Эксморг , г. Тула, Ханинский проезд, д. 23.

Гарантия

Гарантийный срок изделия – 1 год.

В случае обнаружения неисправности в течение гарантийного периода следует обратиться в один из офисов компании Exmork. Гарантийное обслуживание не производится, если изделие эксплуатировалось не в соответствии с прямым назначением, было подвержено механическим повреждениям, а так же при неправильном хранении и транспортировке.

Адреса офисов:

Центральный офис в г. Тула:

+7(4872)33-92-68, Ханинский проезд, д. 23

офис «Москва»

+7(495)989-16-65, ул. Солнечногорская, д. 4 (м. Водный стадион)

офис « Краснодар »:

+7(861)201-87-42, ул. Дунаевского, д. 23

офис « Ростов-на-Дону »:

+7(863)256-89-50, ул. Каширская д. 7

офис « Санкт-Петербург »:

+7(812)740-65-07, просп. Обуховской обороны д. 72, (м. Елизаровская)

офис « Воронеж »:

+7(473)292-53-65, ул. Варейкиса 9, офис 8

Гарантийный талон

Дата продажи товара _____

Торговая организация, тел.: _____

Подпись продавца (М.П.) _____

В случае ремонта необходимо обратиться к вашему продавцу.
Возможны отличия в конструкции оборудования, которые не отображены в паспорте.

