**ООО «ЭКСМОРК»**

**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 пластиковом универсальном корпусе рассчитаны на потолочный способ установки в подвесных системах «Айсберг» либо установкой как накладные светильники. В светильниках в качестве источников света используются светодиоды белого света.

Климатическое исполнение светильников УХЛ, категория размещения 3 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 65 ГОСТ 14254-96

**УСТРОЙСТВО**

Светильник состоит из следующих составных частей:

- пластикового универсального 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;

 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 50⁰C и относительной влажности воздуха 75℅ при температуре 15⁰C (среднегодовое значение), при отсутствии в воздухе кислотных и щелочных примесей, вредно влияющих на светильники.

Высота штабелированы не должна превышать 1,7 м.

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



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

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

Технические характеристики:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Г-А 316 6000К | Г-А 366 6000К |
| Потребляемая мощность, Вт | 35-36 | 35-36 |
| Номинальное напряжение, В | 220 | 220 |
| Частота | 50±10% | 50±10% |
| Cos φ | 0,98 | 0,98 |
| Угол свечения | 160° | 160° |
| Цветовая температура | 6000К | 6000К |
| Световой поток (без учета рассеивателя) | ≥ 3600 Lm | ≥ 3600 Lm |
| Световой поток (у учётом рассеивателя) |  ≥ 3120-3200 Lm |  ≥ 3120-3200 Lm |
| Свет | белый яркий (cold white) | белый яркий (cold white) |
| Количество светодиодов | 72 штуки | 72 штуки |
| Светодиоды | SMD5630  | SMD5630 |
| Размер корпуса светильника | 140 мм (ширина) х 1280 мм (длина) х 95 мм | 140 мм (ширина) х 1280 мм (длина) х 95 мм |
| Срок службы | не менее 50 000 часов | не менее 50 000 часов |
| Рассеиватель |  светотехнический матовый поликарбонат «Опал» |  светотехнический прозрачный поликарбонат |
| Рабочая температура | -50°С - +70°С | -50°С - +70°С |
| Допустимая влажность | не более 95% | не более 95% |
| Гарантия | 3 года | 3 года |
| Коэффициент пульсации |  0%-0.1% (полное отсутствие стробоскопического эффекта - мерцания)  |  0%-0.1% (полное отсутствие стробоскопического эффекта - мерцания)  |
| Вес | 2.5 кг | 2.5 кг |

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

**Гарантия**
Гарантийный срок изделия – 3 года.
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 соответствие 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 «Екатеринбург»:**
+7(343)345-15-67, ул. Крылова, д. 29

**Краснодар:
магазин «ХозЭлектроСвет» на Тюляева (Карасунский район):**
+7(861)944-20-12, г. Краснодар, ул. Тюляева 2/1

**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)