

Светильник светодиодный серии – ДБО-103 ТМ DEKraft, моделей 60108DEK - 60111DEK

1. Введение.

Данный технический паспорт распространяется на светильники светодиодные серии ДБО-103: ТМ DEKraft, моделей 60108DEK - 60111DEK

2. Соответствие стандартам.

Светильник светодиодный серии ДБО-103 ТМ DEKraft соответствует требованиям Технических регламентов Таможенного Союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники»

3. Назначение и область применения.

Светодиодные промышленные светильники DEKraft серии ДБО-103 предназначены для общего освещения коридоров, лестничных площадок, хозяйственных и технических помещений.

4. Конструкция.

Материал корпуса – сталь, материал рассеивателя – ПММА (акрил).

5. Условия эксплуатации и хранения.

5.1 Условия эксплуатации.

Условия эксплуатации согласно с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» и настоящим Паспортом.

Среднесуточная температура окружающей среды не должна превышать +40 °С. Минимальная температура окружающей среды не ниже -20 °С.

Максимальная относительная влажность должна быть не более 90%.

Монтаж изделия, устранение неисправностей, чистка производится только при отключении электропитания, квалифицированным специалистом.

Использование Изделия допускается только при указанном напряжении сети.

5.2 Условия хранения.

Устройство должно храниться в закрытом, сухом, защищенном от влаги месте при температуре от -30°С до +60°С.

Относительная влажность воздуха должна находиться в диапазоне 10%-98%.

6. Технические характеристики.

Табл. 1. Технические характеристики светодиодного светильника серии ДБО-103

Серия / Параметр	ДБО-103
Коэффициент пульсации светового потока	<5%
Коэффициент мощности	≥0.8
Диапазон входного напряжения, В	220-240
Номинальная частота, Гц	50
Устойчивость к микросекундным импульсным помехам по ГОСТ Р 51514-2013, «провод-провод»/«провод-земля», кВ	1 / 2
Индекс цветопередачи	≥80
Степень защиты от пыли и влаги	IP44
Ударопрочность	IK01
Срок службы	30 000 часов (при 25 °С)
Сечение жил, подключаемого кабеля, мм ²	0,5 - 4,0

Кривая силы света:

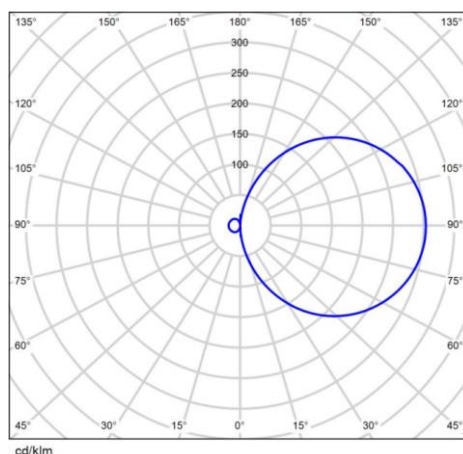
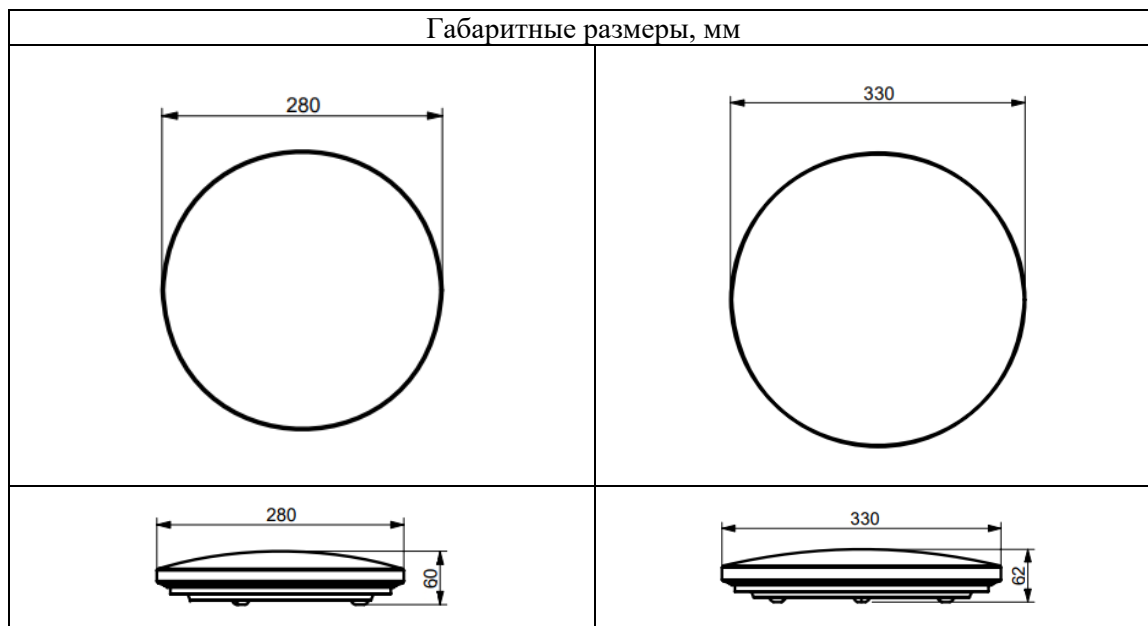


Табл. 2. Индивидуальные характеристики светодиодных светильников серии ДБО-103

Референс	60108DEK	60109DEK	60110DEK	60111DEK
Мощность, Вт	16	16	24	24
Потребляемый ток, А	0,07	0,07	0,11	0,11
Амплитуда пускового тока, А	1.46	1.46	1.17	1.17
Длительность пускового тока, мкс	890	890	1780	1780
КЦТ, К	4000	4000	5000	5000
Номинальный световой поток, лм	1500	1500	2200	2200
Диаметр, мм	280	280	330	330
Высота, мм	60	60	62	62
Масса, г	370	370	550	550

7. Габаритные и установочные размеры.



Мощность, Вт	Диаметр, мм	Высота, мм
16	280	60
24	330	62

8. Общие указания, монтаж, эксплуатация и обслуживание устройства

9.1. Установка.

Внимание! Перед установкой или заменой отключите питание!

Извлеките светильник из упаковки;

Открыв защелки, отсоедините рассеиватель от корпуса. Через 3 монтажных отверстия в корпусе светильника отметьте на монтажной поверхности места для сверления отверстий и просверлите отверстия. Проведите кабель питания внутрь светильника через резиновый уплотнитель. Зафиксируйте корпус светильника на монтажной поверхности винтами (входят в комплект поставки). Снимите фиксирующую пластину с клеммной колодки, открутив винт. Вставьте жилы кабеля питания (0,5...4,0мм²) в клеммную колодку в соответствии с маркировкой: L – фаза, N – ноль, знак «заземление» – земля. Закрепите жилы кабеля в клеммной колодке винтами. Установите фиксирующую пластинку обратно на клеммную колодку. Присоедините рассеиватель к корпусу, закрыв защелки.

9.2. Эксплуатация.

Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

Запрещается производить монтаж и демонтаж электротехнической продукции при включенном электропитании.

При обнаружении неисправности изделия необходимо немедленно отключить его от питающей сети и обратиться в специализированную службу по ремонту и обслуживанию светильников.

9. Гарантийные обязательства.

Гарантийный срок эксплуатации светодиодного светильника серии ДБО-103 торговой марки DEKraft – 3 года со дня продажи при условии соблюдения правил эксплуатации, транспортировки и хранения.

Уполномоченное изготовителем лицо:

АО «Систэм Электрик»

127018, Россия, город Москва, улица Двинцев, дом 12, корпус 1,
этаж 6 пом I ком 15

Тел.: 8-800-200-64-46 (многоканальный),

Тел.: +7 (495) 777-99-90, Факс: +7 (495) 777-99-94

systeme.ru, www.dekraft.ru

E-mail: support@systeme.ru

Произведено на совместном предприятии – заводе «Delixi Electric (WuHu) Co., Ltd.», Wuhu Machinery Industrial Park, Anhui Province, China 241100, Xinwu Economic Development Zone, Wuhu City, Anhui Province, China

Уполномоченное изготовителем лицо:

ООО «Систэм Электрик БЛР»

220007, Беларусь, Минск, ул. Московская, 22-9

Тел.: +375-17-236-96-23, Факс: +375-17-236-95-23

E-mail: blr.ccc@se.com

systeme.ru, www.dekraft.ru

Произведено на совместном предприятии – заводе «Delixi Electric (WuHu) Co., Ltd.», Wuhu Machinery Industrial Park, Anhui Province, China 241100, Xinwu Economic Development Zone, Wuhu City, Anhui Province, China

10. Свидетельство о приемке

Светодиодный светильник серии ДБО-103 соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

Дата изготовления: _____

Штамп технического контроля изготовителя _____