## 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Светодиодный модуль предназначен для общего освещения общественных, частных и административных зданий и сооружений. Светодиодный модуль предназначен для использования в качестве источника света для светильников.

1.2 Светодиодные модули изготавливают в исполнении УХЛ, категория размещения 4 по ГОСТ 15150, при этом диапазон рабочих температур от плюс 1°С до плюс 40°С.

1.3 Светодиодный модуль соответствует требованиям безопасности ЭМС ГОСТ IEC 60598-2-2.

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

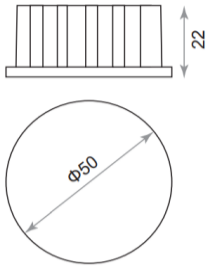
2.1 Основные параметры и характеристики

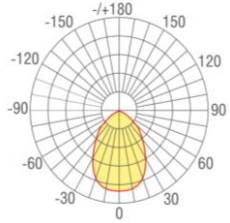
| | |
|---|---|
| Напряжение сети, В | ~ AC 220-240 |
| Частота, Гц | 50 |
| Класс светораспределения по ГОСТ 34819-2021 | Н |
| Тип кривой силы света по ГОСТ 34819-2021 | Г |
| Степень защиты светодиодного модуля от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254-96 | IP20 |
| Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ IEC 60598-1-2017 | I |
| Материал корпуса | Керамика |

2.2 Технические характеристики.

| | |
|---|---|
| Габариты светильника, мм | D50xH22 |
| Цветовая температура, К | 3000 |
| Мощность, Вт | 9 |
| Световой поток источника света , lm | 846 |
| Индекс цветопередачи (Ra) | 90-100 (класс 1А) |
| Угол светового пучка | 70° |
| Тип источника света | Светодиод(LED) |
| Тип стекла колбы | Прозрачный |
| Диммируемый (-ая) | да |
| Цвет корпуса | Белый |
| Гарантия | 2 года |

2.3 Изображение светодиодного модуля.




## 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3.1. В комплект поставки входит:
Светодиодный модуль – 1 шт.
Инструкция по установке – 1 шт.
Паспорт продукта – 1 шт.
Упаковка – 1 шт.

## 4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1 Светодиодные модули по требованиям безопасности соответствуют ГОСТ IEC 60598-2-2-2017.

4.2 Монтаж, устранение неисправностей, чистку и техническое обслуживание светодиодных модулей необходимо проводить при отключенной электрической сети.

Не допускается эксплуатация светодиодных модулей с поврежденной изоляцией проводов и мест соединений.

4.3 Включение светодиодных модулей в электрическую сеть с параметрами, отличающимися от указанных в разделе 2 настоящего паспорта, запрещается.

## 5. ПОДГОТОВКА К УСТАНОВКЕ, УСТАНОВКА, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

5.1 Распакуйте светодиодный модуль и убедитесь в её целостности и правильности комплектности.

5.2 Присоедините сетевые провода к соответствующим проводам светодиодного модуля: фазный к контакту «L», нулевой к контакту «N».

5.3 Установите светодиодный модуль в светильник и закрепите светильник на поверхность. Светильник готов к эксплуатации. Включите питание.

5.4 Чистку от загрязнений производите по мере необходимости мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе.

**Возможные неисправности и способы их устранения.**

Внимание! Все работы, связанные с устранением возможных неисправностей изделия, должны осуществляться при отключенном электропитании.

## 6. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ

| Неисправность | Способы устранения |
|---|---|
| Светодиодный модуль Donolux не работает | Проверьте наличие светового напряжения электропитания 220 В; |
| | Убедитесь в целостности всех проводов и изоляции; |
| | Убедитесь в целостности всех соединений; |

Если вышеперечисленные способы Вам не помогли, для устранения неисправности обратитесь за помощью к квалифицированным специалистам.

## 7. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

7.1. Продукция Donolux экологически безопасна, не требует специальных условий и разрешений для утилизации, не относится к опасным отходам

## 8. ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАТАХ:

8.1. СС ЕАЭС RU C-CN.HB93.B.01868/22 от 28.07.2022 до 27.07.2027. Выдан: ООО «Профессионал», 125212, Россия, г. Москва, ул. Адмирала Макарова, д. 8 стр 1, этаж 4, помещение XVI, комната 31

- ДС - ДС ЕАЭС N RU Д-CN.PA04.B.26903/22 от 16.06.2022 до 15.06.2027

8.2 Вся продукция Donolux соответствует требованиям Технического регламента Таможенного союза: ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ТС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники»

## 9. СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВКЕ, ТРАНСПОРТИРОВАНИИ И ХРАНЕНИИ

9.1 Условия транспортирования продукции Donolux в зависимости от воздействия механических факторов должны соответствовать группе с ГОСТ 23216-78, в том числе в части воздействия климатических факторов – группе условий хранения 2 по ГОСТ 15150;

9.2 Условия хранения светодиодных модулей должны соответствовать группе условий хранения 2 ГОСТ 15150.

**10. СВИДЕТАЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

10.1. Продукция изготовлена в соответствии с:
Директивой 2014/35/EU «по низковольтному оборудованию и системам»,
Директивой 2014/30/EU «о электромагнитной совместимости»

**11. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

11.1. При соблюдении потребителем правил установки, эксплуатации, и хранения изготовитель гарантирует работу светодиодных модулей в течение 24 месяцев со дня отгрузки.

11.2. За неправильную транспортировку, хранение, монтаж и эксплуатацию светодиодных модулей, предприятие-изготовитель ответственности не несет.

11.3. В случае обнаружения неисправности или выхода из строя светодиодных модулей до истечения гарантийного срока не по вине покупателя, следует обратиться по месту продажи светодиодных модулей или к представителю завода-изготовителя в РФ по адресу:

115088, Россия, город Москва, улица Южнопортовая, дом 34, строение 2, этаж 1, помещение I, комнаты 19-27. Телефон: 8 800 250 05 23.

**Не подлежит замене продукция Donolux:**

► вышедшая из строя в результате попадания внутрь корпуса посторонних предметов, жидкостей и других материалов и веществ, не предназначенных для контакта с продукцией;

► получившая повреждения и/или вышедшая из строя из-за неправильной установки и подключения;

► вышедшая из строя в результате действия обстоятельств непреодолимой силы: пожар, затопление и т.п.

► Все вышеизложенные условия гарантии действуют в рамках законодательства РФ, регулирующего защиту прав потребителя.

«Производитель оставляет за собой право изменять конструкцию, технические характеристики, функции, внешний вид и комплектацию товара без предварительного уведомления. Вся представленная в руководстве информация, касающаяся комплектации, технических характеристик, функций, цветовых сочетаний носит информационный характер и ни при каких условиях не является публичной офертой».

Произведено в Китае.
Номер партии, месяц и год изготовления указаны на светильнике
Изготовитель: HK LEED LIGHTING CO., LTD. Место нахождения: Китай, No.23, East of lefeng str. 9 Dist. Sansha villeage, Henglan town, Zhongshan city, Guangdong, Китай
Компания, уполномоченная изготовителем на территории ЕАЭС: ООО "Донэль", 115088, Москва, ул. Южнопортовая, д. 34, стр.1
info@donel.su

Тел. 8 800 250 05 23
www.donolux.ru

# ПАСПОРТ ПРОДУКТА

## СВЕТОДИОДНЫЙ МОДУЛЬ

артикул **DL18270W9MW70Dim**

серия **DL18270**

