

# LED EFFECT

## ПАСПОРТ

Светодиодный светильник

Серия Ритейл Антивирус

LE-CCO-43-062-5433-20T



1. Основные сведения и технические данные

Название светильника: Ритейл Антивирус LE-CCO-43-062-5433-20T

Назначение: Устройство рециркуляционного типа с УФ-лампами для очищения воздуха в помещениях с постоянным присутствием людей от вирусов, совмещенное со светодиодным светильником

Изготовитель: ЛЕД-Эффект ООО

Адрес изготовителя: 115201, Россия, г. Москва, Каширский пр., д. 13, стр. 2, т. 8 (495) 545-46-05

Дата изготовления: 2026

Соответствие ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011: сертификат ЕАЭС RU C-RU PX01.B.01262/20 действителен по 29.04.2025г.

Соответствие требованиям к разработке, производству и обслуживанию: ГОСТ Р ИСО 9001-2015

Технические условия: ЛДЦК.676200.011 ТУ

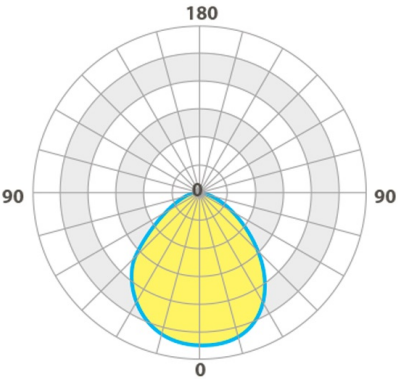
Тип оптического элемента: текстурированный рассеиватель

| Наименование параметра изделия                | Значение параметра |
|-----------------------------------------------|--------------------|
| Суммарная потребляемая мощность               | 62 Вт              |
| Мощность световой части                       | 40 Вт              |
| Бактерицидный поток                           | 4,9 Вт             |
| Производительность прибора УФ модуля          | 50м³/час           |
| Световой поток                                | 4 000 лм           |
| Световая отдача                               | 100 лм/Вт          |
| Цветовая температура                          | 3000 К             |
| Индекс цветопередачи, CRI                     | Ra > 80            |
| Пульсации светового потока, менее             | 5 %                |
| Класс светораспределения                      | П                  |
| Кривая силы света (КСС)                       | Д                  |
| Питающее напряжение                           | АС 175-260В/50Гц   |
| Класс защиты от поражения электрическим током | I                  |
| Коэффициент мощности                          | Pf > 0,9           |
| Степень защиты оболочки                       | IP20               |
| Климатическое исполнение                      | УХЛ4               |
| Температурный диапазон                        | +5...+45°С         |
| Группа механического исполнения               | M1                 |
| Тип монтажа                                   | подвесной          |
| Габаритные размеры, (Д×Ш×В)/(д×в)             | 965х90х167 мм      |
| Размеры упаковки, (Д×Ш×В)                     | 1055х145х105 мм    |
| Вес                                           | 4 Кг;              |
| Нетто                                         |                    |
| Брутто                                        | 4,3 Кг;            |

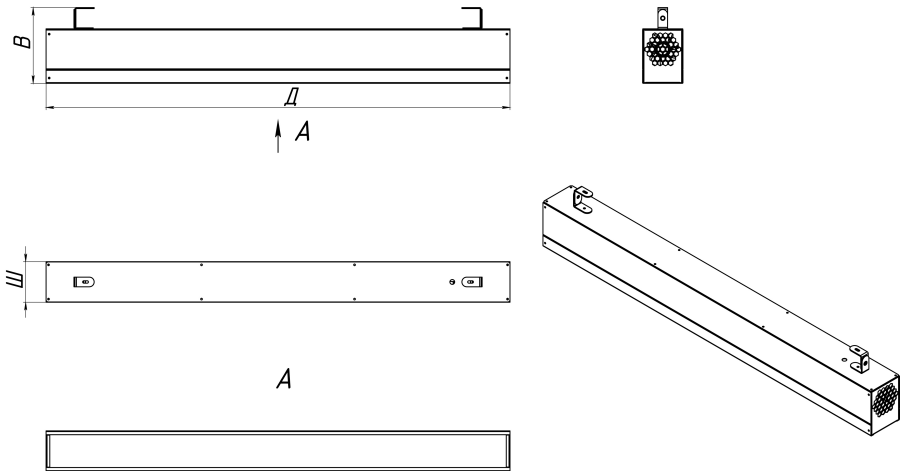
Допустимые отклонения фактических значений от номинальных:

- В соответствии с ГОСТ Р 55701.1-2013 потребляемая мощность, коэффициент мощности, коэффициент пульсации не должны превышать номинальные более чем на 10%;
- В соответствии с ГОСТ Р 56230-2014 и ГОСТ Р 56231-2014 начальный световой поток и световая отдача не должны быть ниже 90% номинальных, а общий индекс цветопередачи не должен быть ниже заявленного более чем на 3 единицы;
- В соответствии с ГОСТ Р 54350-2015 типовым значениям цветовой температуры соответствуют следующие диапазоны: 5000К – 4745...5311К; 4000К – 3710...4260К; 3000К –2870...3220К. Цветовая температура измеряется по оптической оси светильника и при несовпадении с номинальной подтверждается измерением в фотометрическом шаре.

Форма светораспределения(КСС):



2. Габаритные размеры



### 3. Комплектность

| Наименование                        | Количество |
|-------------------------------------|------------|
| Светильник                          | 1          |
| Паспорт                             | 1          |
| Инструкция по эксплуатации          | 1          |
| Инструкция по монтажу и подключению | 1          |
| Упаковка                            | 1          |

### 4. Условия хранения и транспортирования

Индивидуальная упаковка предназначена для условий транспортирования и хранения «С» по ГОСТ 15150-69 (для районов с умеренным и холодным климатом) и транспортирования в закрытом транспорте при условиях «С» по ГОСТ 23216-78.

### 5. Гарантии, сроки службы и хранения

Гарантийный срок: 36 мес. с даты поставки при условии соблюдения потребителем требований эксплуатационной документации, транспортирования и хранения.

Гарантия не распространяется на бактерицидные лампы входящие в комплект устройства. В случае перегорания лампы, необходимо заменить ее самостоятельно.

Срок службы светодиодов: 100 000 часов

Срок службы УФ-ламп: 18 000 часов

Срок хранения: 3 года

Производитель имеет право без предварительного уведомления вносить изменения в изделие, направленные на улучшение технических характеристик, и технологичности производства.

### 6. Требования безопасности

Конструкция светильника отвечает требованиям безопасности ГОСТ IEC 60598-1-2017.

Все работы по монтажу, устранению неисправностей и демонтажу светильника производить только при отключенной сети питания квалифицированными специалистами.

Запрещена доработка светильника без согласования с разработчиком. Запрещена эксплуатация светильника в разобранном виде, или с повреждениями плафона изоляцией проводов и мест электрических соединений. Запрещена эксплуатация в пожароопасных и взрывоопасных зонах светильников без соответствующих данным зонам сертификатов пожарной безопасности и взрывозащиты.

В случае нарушения целостности колб бактерицидных ламп должна быть проведена тщательная демеркуризация помещения в соответствии с требованиями и правилами, действующими на территории страны, где используется светильник.

### 7. Сведения об утилизации

Пластмассовые детали передаются на предприятия по переработке пластмасс.

Металлические детали сортируются по группам и направляются на предприятия вторцветмета и вторчермета.

Электронные компоненты направляются на предприятие по их переработке.

Утилизация бактерицидных ламп должна проводиться в соответствии с требованиями и правилами, действующими на территории страны, где используется прибор.

### 8. Свидетельство о приемке и упаковке

Изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Штамп ОТК: