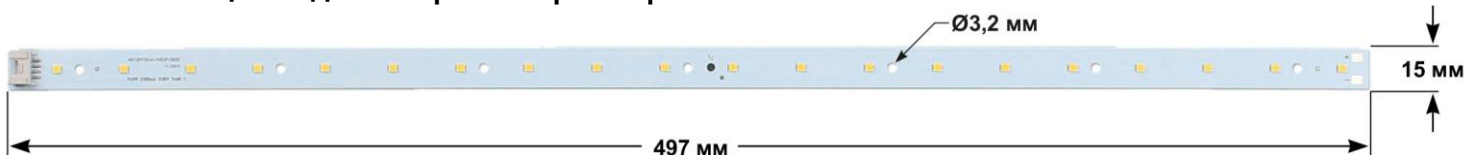


Паспорт

Светодиодная линейка 2835, 20 led, 28-34V, 10W, 300mA, ARM2, White

1. Общий вид и габаритные размеры



2. Применение

Светодиодная линейка, состоит из печатной платы на алюминиевой подложке, клеммных колодок и светодиодов, используется в составе осветительного оборудования в качестве источника света.

3. Технические характеристики

| | |
|--------------------------------------|--|
| Количество светодиодов, шт. | 20 |
| Потребляемая мощность, Вт | 10 |
| Цветовая температура, К | 5500 |
| Световой поток одного светодиода, лм | 63* |
| Световой поток одного модуля, лм | 1260* |
| Прямое падение напряжения, В | 28-34* |
| Потребляемая мощность, Вт | 10* |
| Световая эффективность, лм/Вт | 126* |
| Индекс цветопередачи (CRI) | >80 |
| Угол излучения | 120° |
| Температура эксплуатации, °С | От -40 до 50 |
| Срок службы | 50000* |
| Материал печатной платы | Алюминиевая подложка, толщина: 1,2 мм Медная фольга, толщина: 28~35 мкм |
| Способ подключения | Клемные колодки 4-Pin/место под пайку |
| Габаритные размеры, мм | 497x15x1,2 |

* - параметры указаны при токе 150 мА, цветовой температуре излучения диода 5500К и температуре 50°С.

4. Правила транспортирования и хранения

- 4.1 Продукция транспортируется в штатной транспортной таре любым видом транспорта при условии защиты их от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.
- 4.2 Хранение продукции производится на стеллажах в закрытых сухих отапливаемых помещениях в условиях, исключающих воздействие на них нефтепродуктов и агрессивных сред, на расстоянии не менее одного метра от отопительных и нагревательных приборов.

5. Требования по технике безопасности и монтажу

- 5.1 Светодиоды на линейке могут быть повреждены статическим электричеством, необходимо соблюдение требований стандарта ESD.
- 5.2 Необходимо соблюдать следующую последовательность подключения светодиодных линеек: сначала светодиодная линейка подключается к источнику питания и только потом источник питания включается в сеть. Категорически

запрещается подключение светодиодных линеек к работающему источнику питания.

- 5.3 Монтаж и подключение светодиодных линеек должны производиться квалифицированным персоналом.
- 5.4 Не допускается изгиб изделия и механическое воздействие на светодиоды. Светодиодный модуль должен быть защищен от воздействия влаги, химических и агрессивных сред.
- 5.5 Для обеспечения надежного теплопровода, каждый модуль должен быть закреплен на корпусе светильника не менее чем в пяти местах. Недопустимо образование зазора между светодиодным модулем и корпусом светильника.
- 5.6 Во избежании почернения контактных площадок светодиода и его деградации, запрещена эксплуатация модулей во влажной атмосфере и совместно с материалами, содержащими серу.
- 5.7 Для обеспечения герметичности светильников рекомендованы материалы на основе очищенных силиконов.

За более подробной информацией обращайтесь к Вашему персональному менеджеру.

6. Свидетельство о приеме

Внимание! Инженеры нашей компании постоянно работают над улучшением качества и модернизации выпускаемой продукции. В связи с этим напоминаем, что производитель имеет право без предварительного уведомления потребителей вносить изменения в конструкцию и параметры изделий, направленные на улучшение потребительских качеств продукции.

- 6.1 Изделие соответствует всем выше перечисленным нормативным документам и признан годным к эксплуатации.

Дата продажи “_____” _____ 201__ г.

Продавец _____
(подпись, расшифровка подписи, печать)