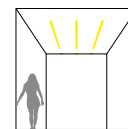
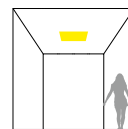


ПАСПОРТ

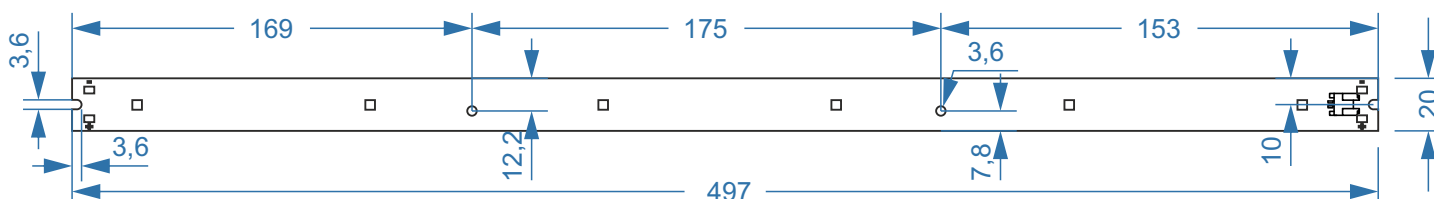
СВЕТОДИОДНЫЙ МОДУЛЬ BRILLARE: SMD3535*6

Содержание

1. Общий вид и габаритные размеры.....	2
2. Применение.....	2
3. Технические характеристики.....	2
4. Комплект поставки.....	3
5. Правила транспортирования и хранения.....	3
6. Требования по технике безопасности и монтажу.....	3
7. Гарантийные обязательства.....	3
8. Маркировка продукции.....	4
9. Свидетельство о приеме.....	4



1. Общий вид и габаритные размеры



2. Применение

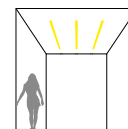
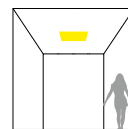
Светодиодный модуль серии Brillare, состоящий из печатной платы на алюминиевой подложке, клеммных колодок и светодиодов, используется в составе осветительного оборудования в качестве источника света.

3. Технические характеристики светодиодного модуля

Количество светодиодов, шт.	6
Мощность, Вт (ном./макс.)	7* / 35**
Цветовая температура, К	5500
Световой поток одного модуля, лм	680* / 2800**
Рабочий ток модуля, мА (ном./макс.)	350 / 1500
Прямое падение напряжения, В	19~21
Световая эффективность, лм/Вт (ном./макс.)	97* / 80**
Индекс цветопередачи (CRI)	>80
Угол излучения	120°
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50
Срок службы	60 000*
Способ подключения	Клеммные колодки 2-Pin/место под пайку
Материал печатной платы	Алюминиевая подложка, толщина: 1,2 мм Медная фольга, толщина: 28~35 мкм
Габаритные размеры, мм	497x20x1,2

* - параметры указаны при номинальном токе модуля (350 мА), цветовой температуре 5500 К и температуре 25 °С.

** - параметры указаны при максимальном токе модуля (1500 мА), цветовой температуре 5500 К и температуре 25 °С.



4. Комплект поставки

Светодиодный модуль Brillare: SMD3535*6	1
Паспорт, шт.	1
Транспортная картонная тара/количество модулей, шт.	1/144
Вес/габаритные размеры/объем транспортной картонной тары, кг/мм/м ³	3,7/670*230*200/0,03

Светодиодные модули могут поставляться с комплектом соединительных проводов и пластиковых заклепок (приобретаются отдельно).

5. Правила транспортирования и хранения

5.1 Продукция транспортируется в штатной транспортной таре любым видом транспорта при условии защиты их от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.

5.2 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.

6. Требования по технике безопасности и монтажу

6.1 Светодиоды на модуле могут быть повреждены статическим электричеством, необходимо соблюдение требований стандарта ESD.

6.2 Необходимо соблюдать следующую последовательность подключения модуля: сначала светодиодный модуль подключается к источнику питания и только потом источник питания включается в сеть. Категорически запрещается подключение модулей к работающему источнику питания.

6.3 Монтаж и подключение модуля должны производиться квалифицированным персоналом.

6.4 Не допускается изгиб изделия и механическое воздействие на светодиоды. Светодиодный модуль должен быть защищен от воздействия влаги, химических и агрессивных сред.

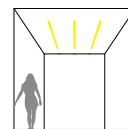
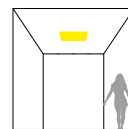
6.5 Для обеспечения надежного теплопровода, каждый модуль должен быть закреплен на корпусе светильника не менее чем в пяти местах. Недопустимо образование зазора между светодиодным модулем и корпусом светильника.

6.6 Во избежании почернения контактных площадок светодиода и его деградации, запрещена эксплуатация модулей во влажной атмосфере и совместно с материалами, содержащими серу.

6.7 Для обеспечения герметичности светильников рекомендованы материалы на основе очищенных силиконов. За более подробной информацией обращайтесь к Вашему персональному менеджеру.

7. Гарантийные обязательства

7.1 Согласно Гарантийным условиям (опубликованы на сайте led-74.ru) на изделие распространяется гарантия в течении 12 месяцев при условии соблюдения вольт-амперных характеристик, требований по монтажу и надлежащих условий эксплуатации.



8. Маркировка продукции

Brillare: SMD3535*A-BxC-D-E

Brillare - серия модуля

SMD3535 - тип светодиода

A - количество светодиодов, шт.

BxC - размеры модуля, мм

D - способ подключения - клеммная колодка 2-Pin (если нет, то площадки под пайку)

E - цветовая температура, К

9. Свидетельство о приеме

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

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.

Дата выпуска _____

Заводской номер _____

Дата продажи “ _____ ” _____ 20__ г.

Продавец _____

(подпись, расшифровка подписи, печать)