

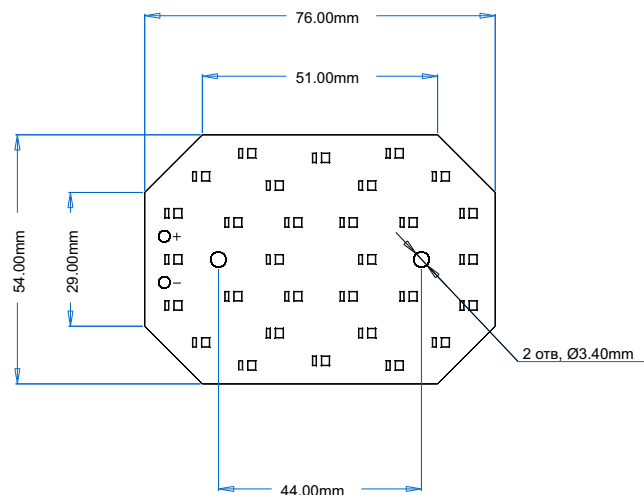
## ПАСПОРТ

### СВЕТОДИОДНЫЙ МОДУЛЬ BRILLARE: SMD2835-30-76x54

### *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.....	4
7. Гарантийные обязательства . ....	4
8. Маркировка продукции. ....	4
9. Свидетельство о приеме. ....	5

## 1. Общий вид и габаритные размеры



## 2. Применение

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

## 3. Технические характеристики светодиодного модуля

Тип / количество светодиодов, шт.	SMD2835 / 30
Мощность, Вт (при номинальном токе)	9*
Цветовая температура, К	3000/4000/5500
Рабочий ток модуля, мА (номинальном.)	300
Световой поток не менее, лм (при номинальном токе)	1390*
Прямое падение напряжения, В	31
Световая эффективность, лм/Вт (при номинальном. токе)	154*
Индекс цветопередачи (CRI)	>80
Угол излучения	120°
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50
Срок службы не менее, ч	60 000*
Материал печатной платы	Алюминиевая подложка, толщина: 1 мм Медная фольга, толщина: 28~35 мкм
Способ подключения	Площадки под пайку
Габаритные размеры, мм	76x54x1

\* – Параметры указаны при температуре 25 °С.

#### 4. Комплект поставки

Светодиодный модуль Brillare: SMD2835*30-76x54	1
Паспорт, шт.	1
Транспортная картонная тара/количество модулей, шт.	1/1

Светодиодные модули могут поставляться с комплектами пластиковых заклепок или теплопроводящей клейкой лентой (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. 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 d-luce.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: SMD2835\*A-BxC-D

Brillare – серия модуля

SMD2835 – тип светодиода

A – количество светодиодов, шт.

BxC – размеры модуля, мм

D – цветовая температура, К

## 9. Свидетельство о приеме

9.1 Изделие соответствует всем выше перечисленным нормативным документам и признано 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)