

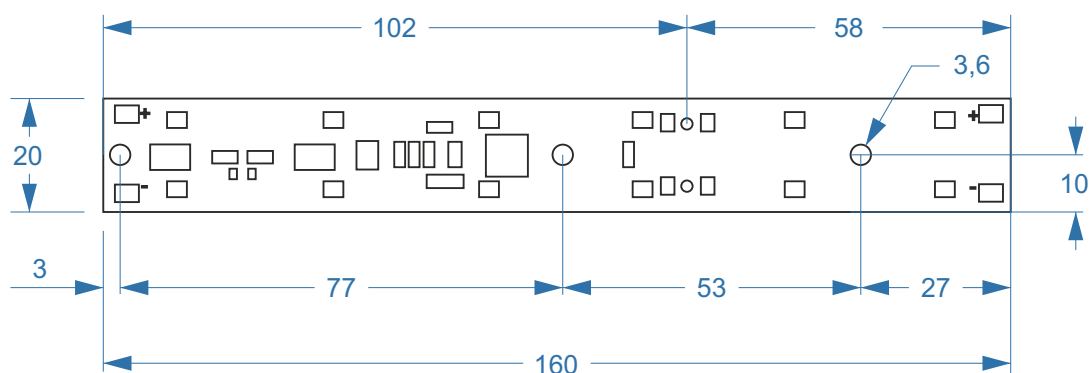
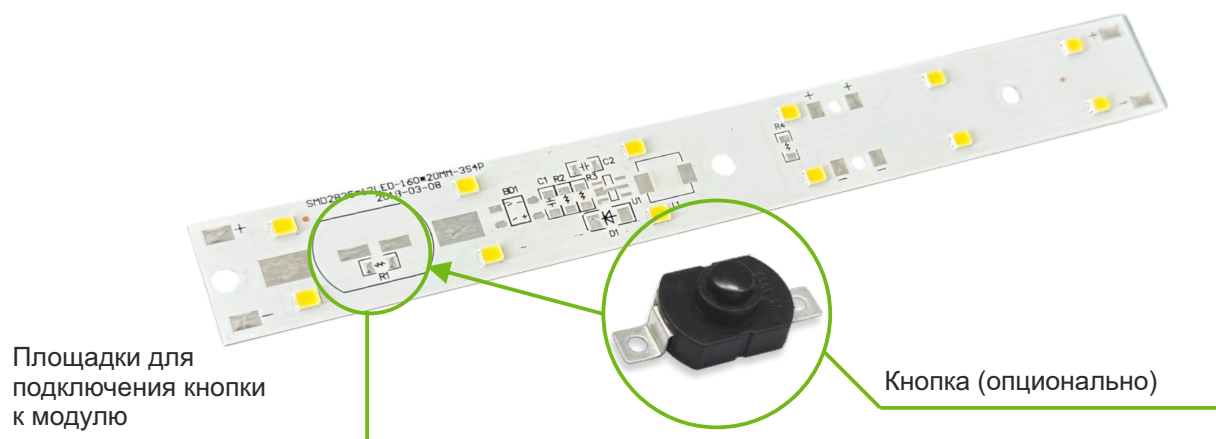
ПАСПОРТ

СВЕТОДИОДНЫЙ МОДУЛЬ BRILLARE: SMD2835*12-160x20-30V

Содержание

1. Общий вид и габаритные размеры.	2
2. Применение..	2
3. Технические характеристики.	3
4. Комплект поставки.	3
5. Правила транспортирования и хранения.....	4
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 Brillare предназначен для работы от внешнего источника постоянного напряжения 12–30 В и применяется в составе светильников различного назначения, включая освещение салона автомобиля и технических помещений.

3. Технические характеристики светодиодного модуля

Тип / количество светодиодов, шт.	SMD2835 / 12
Мощность, Вт	4*
Цветовая температура, К	3000/4000/5000
Световой поток не менее, лм	590*
Напряжение питания, В	12-30
Световая эффективность, лм/Вт	134*
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: 1,2 мм Медная фольга, толщина: 28~35 мкм
Способ подключения	Площадки под пайку
Габаритные размеры, мм	160x20x1,2

* – Параметры указаны при температуре 25 °С.

4. Комплект поставки

Светодиодный модуль Brillare: SMD2835*12-160x20-30V	1
Паспорт, шт.	1
Транспортная картонная тара/количество, шт.	1/800
Вес/габаритные размеры/объем транспортной картонной тары, кг/мм/м3	10,4/610*310*320/0,06

Светодиодные модули могут поставляться с комплектом пластиковых заклепок или теплопроводящей клейкой лентой, а также опционально комплектоваться кнопкой (приобретаются дополнительно).

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 избежание 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 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 – рабочее напряжение, В

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)