

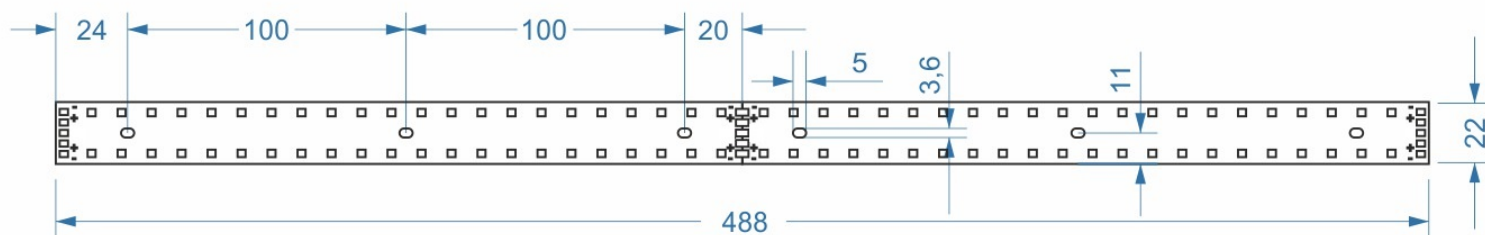
ПАСПОРТ

СВЕТОДИОДНЫЙ МОДУЛЬ BRILLARE: SMD2835*88-488x22

Содержание

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

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. Модуль Brillare: SMD2835*88-488x22 имеет линию скрайбирования, что позволяет разделить его на две симметричные части.

3. Технические характеристики светодиодных модулей

Наименование	SMD2835*88-0,35A	SMD2835*88-0,7A
Тип / количество светодиодов, шт.	SMD2835 / 88	
Мощность (при ном./макс. токе), Вт	43 / 52*	
Цветовая температура, К	3000/4000/5700	
Рабочий ток модуля, мА (ном./макс.)	300 / 350	600 / 700
Световой поток не менее, лм (при ном./макс. токе)	5540 / 6190*	
Прямое падение напряжения, В	123~148	61~74
Световая эффективность, лм/Вт (при ном./макс. токе)	128 / 120*	
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	488x22x1,2

* – Параметры указаны при температуре 25 °С.

Внимание! Светодиодный модуль позволяет использовать разные схемы включения и окончательные характеристики будут зависеть от тока светодиода и условий эксплуатации модуля.

Вольт-амперная характеристика

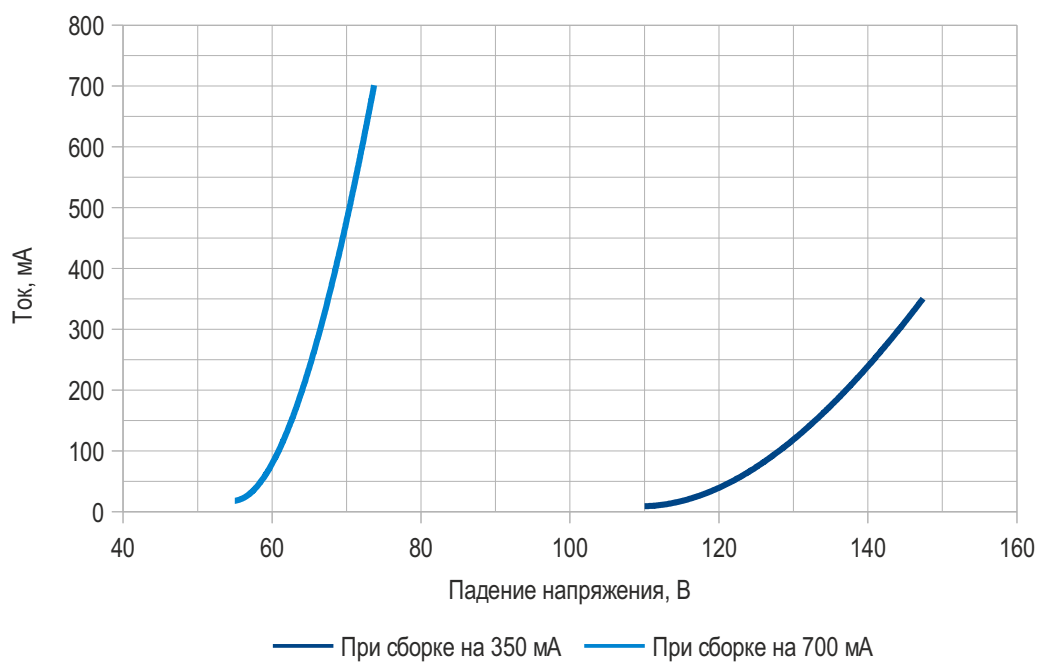


График зависимости светового потока от поданного тока

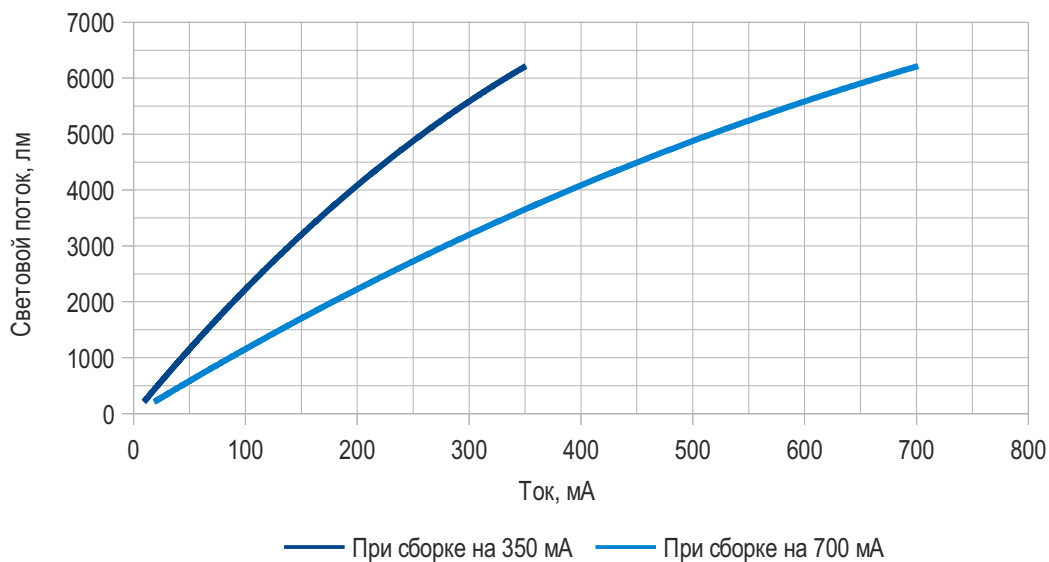
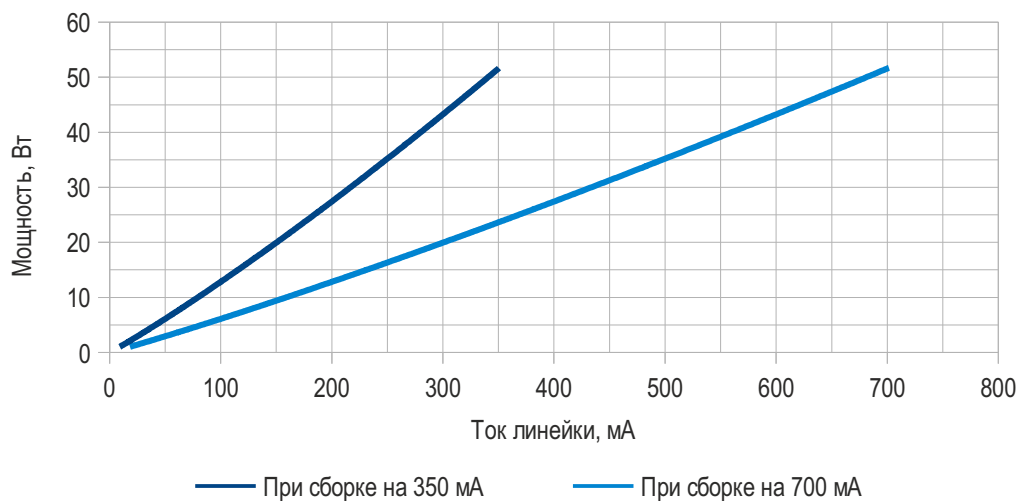


График зависимости полезной мощности от поданного тока



4. Комплект поставки

Светодиодный модуль Brillare: SMD2835*88-488x22	1
Паспорт, шт.	1
Транспортная картонная тара/количество модулей, шт.	1/500
Вес/габаритные размеры/объем транспортной картонной тары, кг/мм/м ³	19/610*310*320/0,06

Светодиодные модули могут поставляться с комплектом 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 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 вольт-амперных характеристик, требований по монтажу и надлежащих условий эксплуатации.

8. Маркировка продукции

Brillare: SMD2835*A-BxC-D*E-F

Brillare – серия модуля

SMD2835 – тип светодиода

A – количество светодиодов, шт.

BxC – размеры модуля, мм

D – цветовая температура, К

E – порядок чередования цветовой температуры диодов (если цифры нет, цветовая температура одна на весь модуль)

F – 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)