

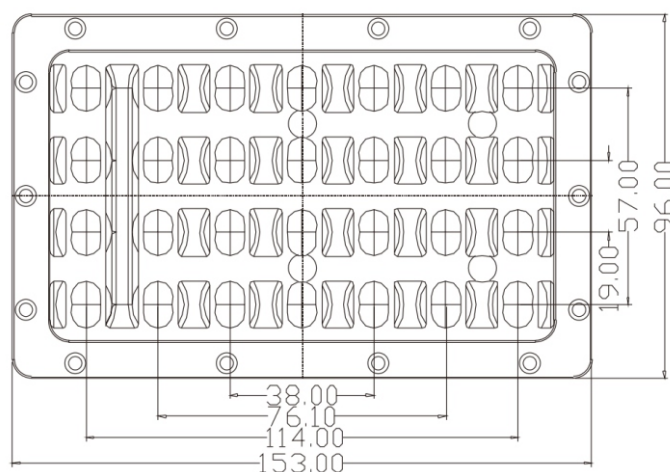
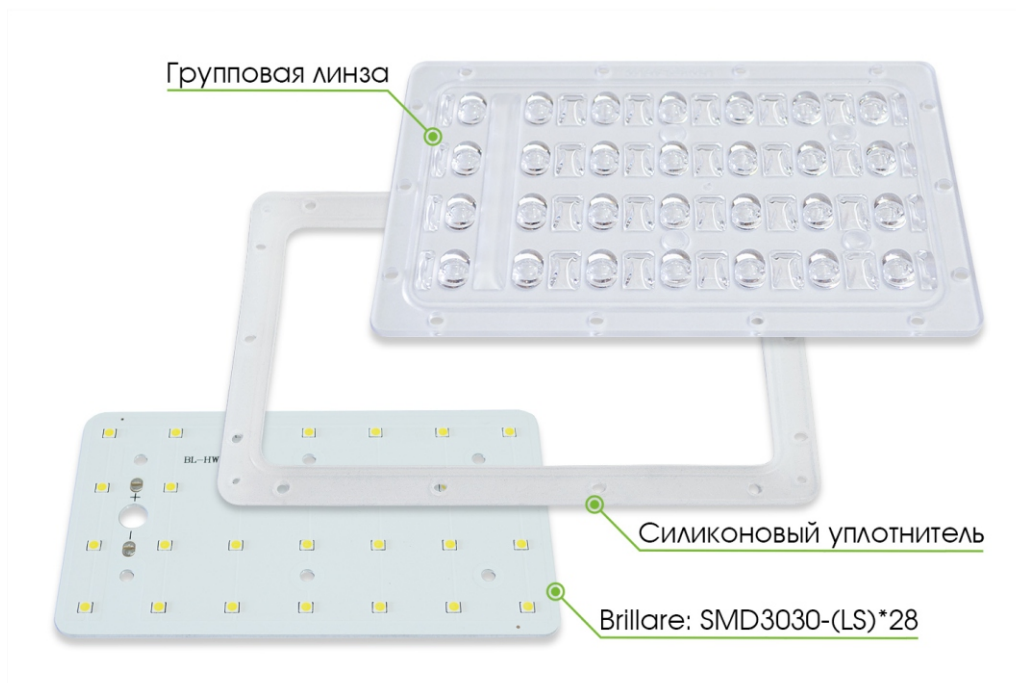
ПАСПОРТ

СВЕТОДИОДНЫЕ МОДУЛИ СЕРИИ BRILLARE SMD3030-(LS)*28

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

1. Габаритные размеры SMD3030-(LS)*28



2. Применение

Светодиодные модули серии Brillare, состоящие из печатной платы на алюминиевой подложке и светодиодов, используются в составе осветительного оборудования в качестве источника света. Вместе с модулем в комплект поставки входит силиконовый уплотнитель и групповая линза.

3. Технические характеристики светодиодных модулей

Наименование	SMD3030-(LS)*28
Количество светодиодов, шт.	28
Потребляемая мощность (ном./макс.), Вт	21* / 44**
Цветовая температура, К	3000/4000/5700
Световой поток одного светодиода (ном./макс.), лм	115* / 201**
Рабочий ток светодиода / модуля, мА (ном./макс.)	120 / 480 (240 / 960)
Световой поток одного модуля, лм (ном./макс.)	3200* / 5600**
Прямое падение напряжение, В	43-47
Световая эффективность (лм/Вт)	152* / 127**
Индекс цветопередачи (CRI)	>80
Угол излучения групповой линзы	146° x 98°
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50
Срок службы, 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	129x73x1,5

* - параметры указаны при токе 120 мА, цветовой температуре излучения диода 5700К и температуре 25°C.

** - параметры указаны при токе 240 мА, цветовой температуре излучения диода 5700К и температуре 25°C.

4. Комплект поставки

Светодиодный модуль Brillare SMD3030-(LS)*28	1
Паспорт, шт.	1
Транспортная картонная тара/количество модулей, шт.	1/500
Вес/габаритные размеры/объем транспортной картонной тары, кг/мм/м3	13/610*310*290/0,05

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 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. Маркировка продукции

Brillare: SMD3030-(LS)*28-AL-5700K

Brillare - серия модуля

SMD3030 - тип светодиода

LS - наличие вторичной оптики

28 - количество светодиодов, шт.

AL - алюминиевая подложка

5700 - цветовая температура, К

8. Гарантийные обязательства

8.1 Согласно Гарантийным условиям «Лед-Урал» (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.

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 " ____ " _____ 201__ г.

Продавец _____
(подпись, расшифровка подписи, печать)