

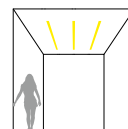
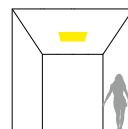
ПАСПОРТ

КОМПЛЕКТ СВЕТОДИОДНОГО МОДУЛЯ

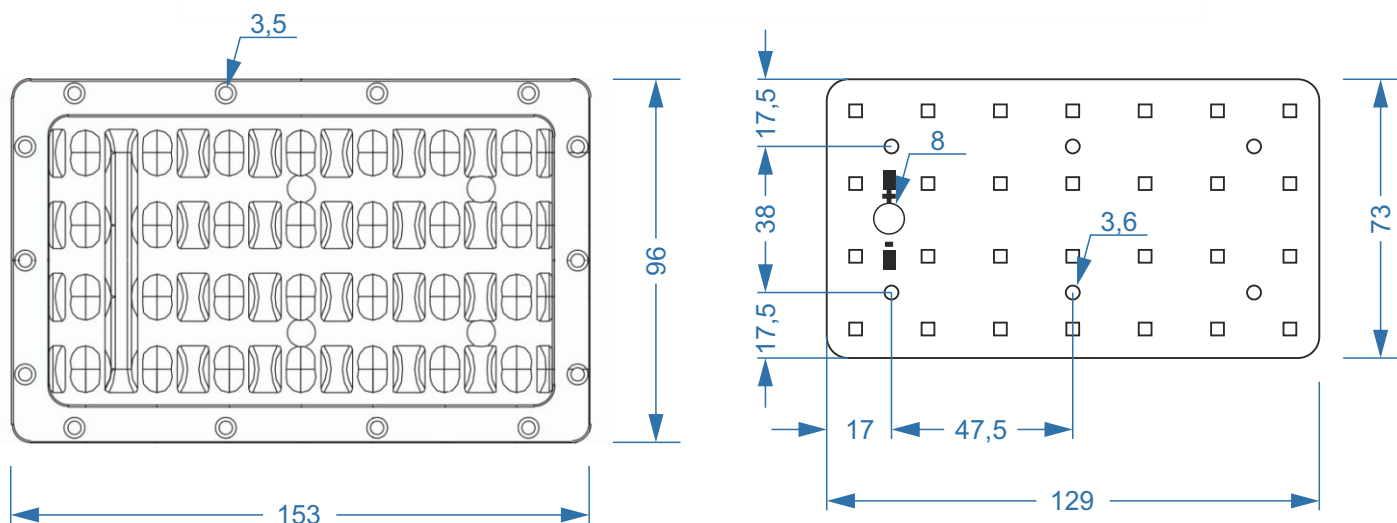
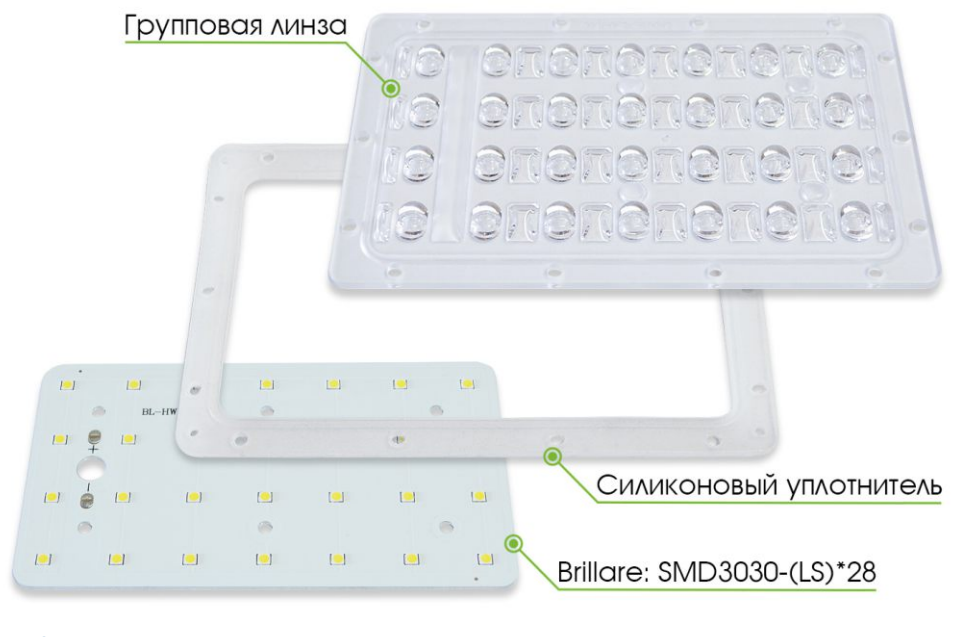
BRILLARE: SMD3030*28-129x73 (146°x98°)

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

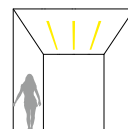
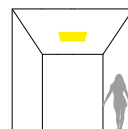


1. Общий вид и габаритные размеры



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

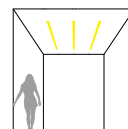
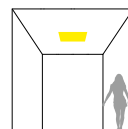
Наименование	SMD3030*28-129x73 (146°x98°)
Количество светодиодов, шт.	28
Мощность (ном./макс.), Вт*	20 / 44
Цветовая температура, К	5700
Рабочий ток модуля, мА (ном./макс.)	480 / 960
Световой поток одного модуля, лм (ном./макс.)*	3030 / 5450
Прямое падение напряжения, В*	37~46
Световая эффективность, лм/Вт (ном./макс.)*	151 / 124
Индекс цветопередачи (CRI)	>80
Угол излучения групповой линзы	146°x98°
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50
Срок службы, ч	60 000
Материал печатной платы	Алюминиевая подложка, толщина: 1,5 мм Медная фольга, толщина: 28~35 мкм
Способ подключения	Площадки под пайку
Габаритные размеры платы, мм	129x73x1,5
Габаритные размеры линзы, мм	153x96x5

* – Параметры указаны при нормальных условиях эксплуатации. Возможны отклонения значений в пределах указанных производителями светодиодов.

4. Комплект поставки

Комплект светодиодного модуля Brillare: SMD3030*28-129x73 (146°x98°)	1
Паспорт, шт.	1
Транспортная картонная тара/количество модулей, шт.	1/250
Вес/габаритные размеры/объем транспортной картонной тары, кг/мм/м3	21,5/600*310*320/0,06

Светодиодные модули могут поставляться с комплектом 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*A-BxC (146°x98°)

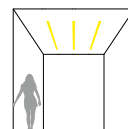
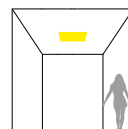
Brillare - серия модуля

SMD3030 - тип светодиода

A - количество светодиодов, шт.

BxC - габаритные размеры платы, мм

(146°x98°) - угол излучения линзы



8. Гарантийные обязательства

8.1 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.

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)