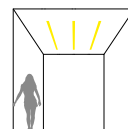
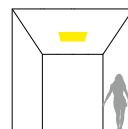


ПАСПОРТ

СВЕТОДИОДНЫЙ МОДУЛЬ BRILLARE: SMD3030-L*30

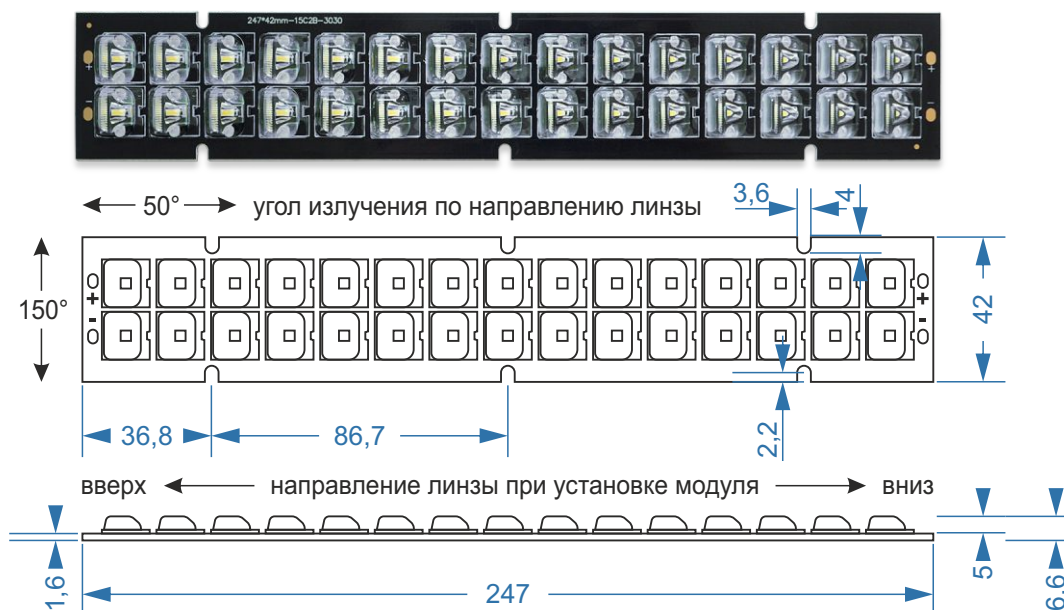
Содержание

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

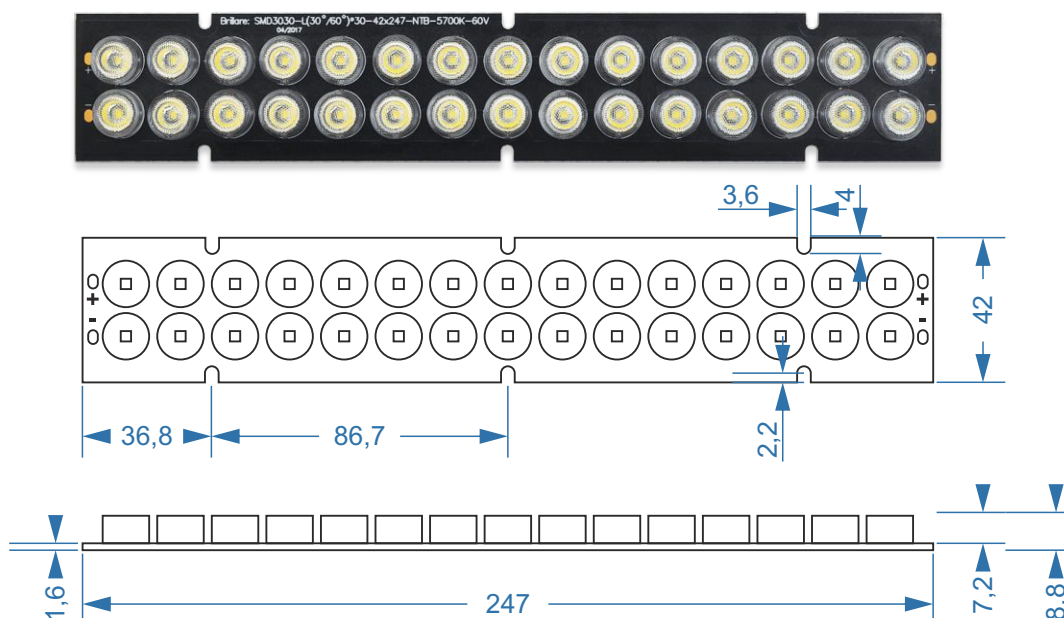


1. Общий вид и габаритные размеры

SMD3030-L*30-150°x50°

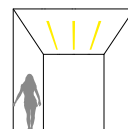
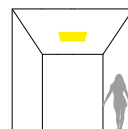


SMD3030-L*30-30°/60°



2. Применение

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

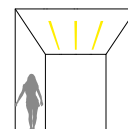
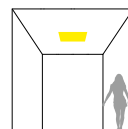


3. Технические характеристики светодиодных модулей

Наименование	SMD3030-L*30-150°x50°	SMD3030-L*30-30°	SMD3030-L*30-60°
Количество светодиодов, шт.	30		
Производитель светодиодов	Lumileds		
Мощность (ном./макс.), Вт ₁	21 / 47		
Цветовая температура, К	3000/4000/5700		
Рабочий ток модуля (ном./макс.), мА	360 / 720		
Световой поток одного модуля (ном./макс.), лм _{1, 2}	3520 / 6340		
Прямое падение напряжения, В ₁	53~66		
Световая эффективность, лм/Вт _{1, 2}	164 / 135		
Индекс цветопередачи (CRI)	>80		
Угол излучения модуля	120°		
Угол излучения вторичной оптики	150° x 50°	30°	60°
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50		
Срок службы не менее, ч	60 000		
Материал печатной платы	Алюминиевая подложка, толщина: 1,6 мм Медная фольга, толщина: 28~35 мкм		
Способ подключения	Площадка под пайку		
Габаритные размеры, мм	247x42x6,6	247x42x8,8	

₁ – Параметры указаны при нормальных условиях эксплуатации. Возможны отклонения значений в пределах указанных производителями светодиодов.

₂ – Без учета потерь светового потока на оптике.



4. Комплект поставки

Светодиодный модуль Brillare: SMD3030-L*30	1
Паспорт, шт.	1
Транспортная картонная тара/количество модулей, шт. (SMD3030-L*30-30°/60°)	1/300
Транспортная картонная тара/количество модулей, шт. (SMD3030-L*30-150°x50°)	1/260
Вес/габаритные размеры/объем транспортной картонной тары, кг/мм/м ³ (SMD3030-L*30-30°/60°)	14/610*310*290/0,05
Вес/габаритные размеры/объем транспортной картонной тары, кг/мм/м ³ (SMD3030-L*30-150°x50°)	14/610*310*290/0,05

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.

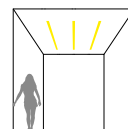
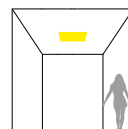
6.6 Во избежании почернения контактных площадок светодиода и его деградации, запрещена эксплуатация модулей во влажной атмосфере и совместно с материалами, содержащими серу.

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 led-74.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

Модуль светодиодный Brillare: SMD3030-L*A-B-CxD-E

Brillare - серия модуля

SMD3030 - тип светодиода

L - наличие линзы

A - количество светодиодов, шт.

B - угол излучения

CxD - размеры модуля, мм

E - цветовая температура, К

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)