ДОДЭКА-СВЕТ

Светодиодный модуль

ALC147.47.24-X-5050A06-XXH75-U2S5P-V2-10 (2x12)

Используемые светодиоды
5050A06-XXH75-U2S5P-V2-LX

Подходит для оптики 24×1
OMXXX-24X1-5050
LD17371-24H1

Источники постоянного тока
HVC series
HMIP series

Универсальные светодиодные модули для промышленного и уличного освещения. Идеальное решение для производства светильников любого назначения.



Технические характеристики

Установленные СИД: 24 шт., типоразмер 5050, серия V2, ShineOn
Схема соединения СИД: 2 параллельные группы по 12 последовательных
Печатная плата: алюминий, 147×47×1,5 мм
Крепление модуля: 8 отверстий диаметром 3.3 мм
Подключение модуля: контакты под пайку или разъёмы для провода диаметром 0,5 мм
Теплопроводность: 1...1,5 Вт/м*К

Наименование модуля	CRI	КЦТ, К	Рабочий ток, мА	Мощность, Вт	Напряжение, В	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт
ALC147.47.24-X-5050A06-30H75-U2S5P-V2-10 (2x12)	80	3000	350	23,83	68,04	4512	190
			700	50,21	71,76	8787	175
			1050	78,73	75	12869	163
			1400	109,24	78	16764	153
ALC147.47.24-X-5050A06-40H75-U2S5P-V2-10 (2x12)		4000	350	23,83	68,04	4815	202
			700	50,21	71,76	9376	187
			1050	78,73	75	13733	174
			1400	109,24	78	17890	164

Все характеристики указаны для T_j=25°C в соответствии со спецификациями производителя светодиодов. Максимально допустимый ток питания для данного светодиода 1000 мА. Данные в таблице указаны на момент создания документации, реальные характеристики модулей могут отличаться на ±5%. Максимально допустимая рабочая температура светодиодного модуля 75°C.

Чертёж и габаритные размеры

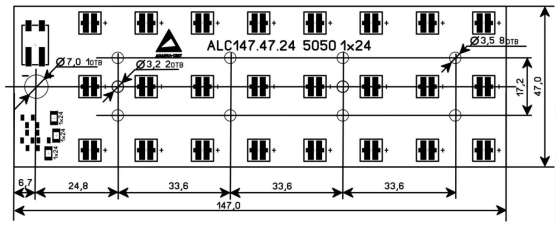
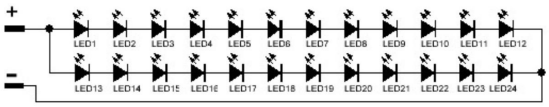


Схема подключения СИД



Запрещается

- Превышать предельно допустимые режимы работы.
- Нарушать целостность маски при механическом креплении.
- Подключать модуль при включенном источнике тока.
- Нарушать полярность при подключении.

Требования к установке

- Ознакомьтесь с условиями хранения и транспортировки в документации к используемому СИД.
- Обеспечьте эффективный теплоотвод с помощью радиатора в зависимости от рабочего тока.
- Устанавливайте модуль на радиатор плотно, без воздушных зазоров, с использованием теплопроводной пасты.

Расшифровка наименования

AL	C	147.47	24	X	5050A06-XXH75-U2S5P-V2	10	(2×12)
Материал	**Форма модуля**	**Размер модуля, мм**	**Количество СИД, шт**	**Наличие разъёма**	**Обозначение СИД**	**Внутре-нний код**	**Схема подключения СИД**
AL : алюминий	C : прямоугольный	Габариты или диаметр в мм	Количество светодиодов на плате в штуках	0 : без разъёма	Тип СИД, как у производителя		3×8 : три параллельные ветви по 8 штук СИД последовательно
FR : стекло-текстолит	S : линейный			1 : с одним двухконтактны м разъёмом			2×12 : две параллельные ветви по 12 штук СИД последовательно
	R : круглый			2 : с двумя одноконтактны ми разъёмами			1×24 : одна ветвь 24 штук СИД последовательно

Symmetron

МОСКВА
Ленинградское ш., д. 69, к. 1
Тел.: +7 495 961-20-20
moscow@symmetron.ru

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
ул. Таллинская, д. 7
Тел.: +7 812 449-40-00
spb@symmetron.ru

НОВОСИБИРСК
ул. Блюхера, д. 716
Тел.: +7 383 361-34-24
sibir@symmetron.ru

www.symmetron.ru lighting@symmetron.ru

Версия
V.12.08.26