

Линейный светодиодный модуль 66 LED (6P11S) OSRAM

Артикул: P-6p11sOS1.0-5.0

Описание

Светодиодный модуль на алюминиевой плате с 66 светодиодами Osram со световым потоком до 8104 Лм, цветовой температурой 5000К, CRI не менее 70. Светодиоды серии Duris S5 являются высокоэффективным решением для различных световых проектов с пониженным энергопотреблением при оптимальном световом потоке.




Область применения

Светодиодные модули 66 LED (6p11s) предназначены для производства светодиодных светильников типа Айсберг, применяемых для освещения магазинов, супермаркетов, торговых и административно-офисных помещений, аптек, цехов, производственных объектов, промышленных помещений, складов, подземных парковок, автомоек и т.д.

Особенности

- Оптимальный вариант для систем управления светом;
- Светодиоды Osram Duris S5*;
- Схема модуля: 6 параллельные цепочки по 11 последовательно соединенных светодиода;
- Высокая световая отдача: до 192 Лм/Вт;
- Световой поток светодиодного модуля может достигать 8104 Лм при токе 700 мА и мощности 46,5 Вт;
- Печатная плата на алюминиевой подложке обеспечивает дополнительный теплоотвод;
- 8 отверстий Ø3,3 мм с изолированной зоной вокруг них, для крепления в корпусе при сборке светильника;
- Вид коммутации: нажимные разъемы (тип Wago);

* возможна установка светодиодов в корпусе 3030 различных производителей по запросу

Технические характеристики модуля **

Количество светодиодов	Светодиоды	Цветовая температура, К	Световой поток, Лм	Световая отдача, Лм/Вт	CRI	Ток, мА	Напряжение, В	Мощность, Вт
66	Osram Duris S5	5000	4235	192	≥ 70	350	62,15	22
			6237	184		525	63,91	33,7
			8104	177		700	65,45	45,6

Угол излучения, °	120
Диапазон рабочих температур, °С	-40...+85
Срок службы, часов	50 000
Размер печатной платы, мм	590x30x1
Кол-во линеек в мультизаготовке, шт.	10

** Все характеристики приведены для $T_j = 25^\circ\text{C}$ согласно спецификации производителя светодиодов, без учета влияния вторичной оптики и источника питания.

Чертеж и габаритные размеры

