

Линейный светодиодный модуль 144 LED (6P24S) HNHLed

Артикул: P-6p24sHH0.5-5.0

Описание

Светодиодный модуль на алюминиевой плате с 144 светодиодами HNHLed со световым потоком до 11142 Лм, цветовой температурой 5000K, CRI не менее 80. Светодиоды HNHLed являются экономичным решением для различных световых проектов с пониженным энергопотреблением при оптимальном световом потоке.




Область применения

Светодиодные модули 144 LED (6p24s) 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 HNHLed*;
- Схема модуля: 6 параллельных цепочек по 24 последовательно соединенных светодиода;
- Высокая светопередача: до 143 Лм/Вт;
- Световой поток светодиодного модуля может достигать 11142 Лм при токе 1050 мА и мощности 81,6 Вт;
- Печатная плата на алюминиевой подложке обеспечивает дополнительный теплоотвод;
- 16 отверстий Ø 3,3 мм с изолированной зоной вокруг них, для крепления в корпусе при сборке светильника;
- Вид коммутации: нажимные разъемы (тип Wago);

* возможна установка светодиодов в корпусе 2835 различных производителей по запросу

Технические характеристики модуля **

Количество светодиодов	Светодиоды	Цветовая температура, К	Световой поток, Лм	Световая отдача, Лм/Вт	CRI	Ток, mA	Напряжение, В	Мощность, Вт
144	HNHLed	5000	7542	143	≥ 80	700	74.83	52.4
			11142	136		1050	77.69	81.6

Угол излучения, °	120
Диапазон рабочих температур, °C	-40...+85
Срок службы, часов	50 000
Размер печатной платы, мм	1180x30x1
Кол-во линеек в мультизаготовке, шт.	20

** Все характеристики приведены для Tj = 25°C согласно спецификации производителя светодиодов, без учета влияния вторичной оптики и источника питания.

Чертеж и габаритные размеры

