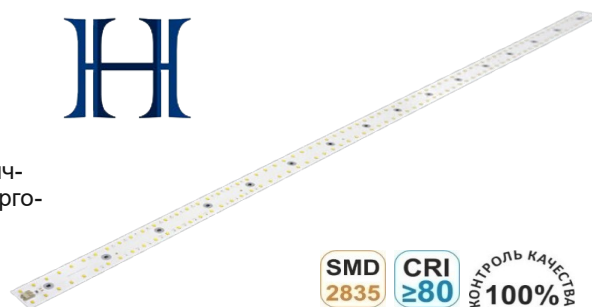


Линейный светодиодный модуль 144 LED (6P24S) HNNLed

Артикул: P-6p24sHNN0.5-5.0

Описание

Светодиодный модуль на алюминиевой плате с 144 светодиодами HNNLed со световым потоком до 8177 Лм, цветовой температурой 5000К, CRI не менее 80. Светодиоды серии K1114 являются экономичным решением для различных световых проектов с пониженным энергопотреблением при оптимальном световом потоке.

SMD 2835 CRI ≥80 КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА 100%

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 HNNLed серии K1114*;
- Схема модуля: 6 параллельных цепочек по 24 последовательно соединенных светодиода;
- Высокая светопередача: до 194 Лм/Вт;
- Световой поток светодиодного модуля может достигать 8177 Лм при токе 700 мА и мощности 46,7 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, мА	Напряжение, В	Мощность, Вт
144	HNNLed	5000	4364	194	≥ 80	350	64,56	22,5
			6329	184		525	66	34,4
			8177	175		700	67,2	46,7

Угол излучения, °	120
Диапазон рабочих температур, °С	-40...+85
Срок службы, часов	50 000
Размер печатной платы, мм	1180x30x1
Кол-во линеек в мультизаготовке, шт.	7

** 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

