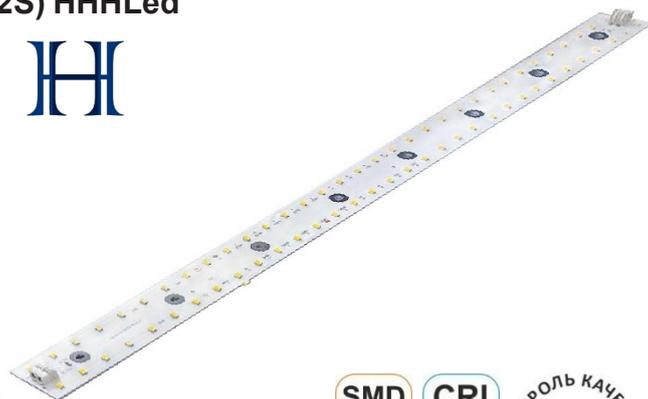


## Линейный светодиодный модуль 66 LED (3P22S) HNHled

Артикул: P-3p22sHH0.5-2.7/6.5

### Описание

Светодиодный модуль на алюминиевой плате с 66 светодиодами HNHled со световым потоком до 5123 Лм, цветовой температурой 2700-6500К, CRI не менее 80. Светодиоды HNHled являются эффективным решением для производства светодиодных светильников с пониженным энергопотреблением при оптимальном световом потоке. За счет увеличенного количества светодиодов, установленных с меньшим шагом, достигается равномерное светораспределение и исключается слепящий эффект.

### Область применения

Высокоэффективный светодиодный модуль 66 LED (3P22S), предназначен 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.. Тонкие платы встраиваются практически в любую мебель, ниши или карнизы. Низкий уровень тепловыделения не оказывает негативного воздействия на поверхность мебели. Изделие можно спрятать за зеркалом, картиной и другим элементом декора, висящим на стене, чтобы в итоге получить невероятно красивый эффект парящего предмета. Могут быть использованы для создания непрерывных световых линий, при последовательном соединении плат, с одинаковым расстоянием между светодиодами для сохранения равномерного освещения.

### Особенности

- Оптимальный вариант для систем управления светом;
- Светодиоды HNHled\*;
- Схема модуля: 3 параллельные цепочки по 22 последовательно соединенных светодиода;
- Высокая световая отдача: до 166 Лм/Вт;
- Световой поток светодиодного модуля может достигать 5123 Лм при токе 525 мА и мощности 33,4 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 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
66	HNHled	2700-6500	3573	166	≥ 80	350	61,6	21,4
			5123	153		525	63,58	33,4

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.	4

\*\* 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

