



Светодиодные модули

Серия – Улично-промышленные

Используемые светодиоды: Lumileds R2835 (F)



Технические особенности

Значения номинальной коррелированной цветовой температуры CCT: 3000К, 4000К, 5000К

Общий индекс цветопередачи CRI > 80

Максимально разрешенный ток через светодиодный модуль 1200 мА²

Количество устанавливаемых светодиодов: 120 шт.

Габаритный размер (с учётом установленного разъёма), не более: 430x35x2.5 мм

Материал печатной платы модуля: алюминий

Теплопроводность печатной платы модуля: 1.5-2.0 Вт/(м*К)

Вид коммутации: пайка

Варианты крепления: заклепки (Ø 3.2), винты М3

Упаковка: 50 шт.

Наименование	Количество светодиодов	Номинальное значение тока ²	Напряжение ³	Номинальное значение потребляемой мощности ³	Световой поток ⁴	Световая отдача ⁴
		If. [mA]	Uf. [В]	P [Вт]	Фв. [лм]	η. [лм/Вт]
MODULE 430x35 AL1.5 6x20 Lumileds 2835 ¹	120	350	53-59	19.7	3350	170
		700	55-61	40.9	6320	155
		1050	56-63	62.7	8850	140
		1200	57-64	72.5	9800	136

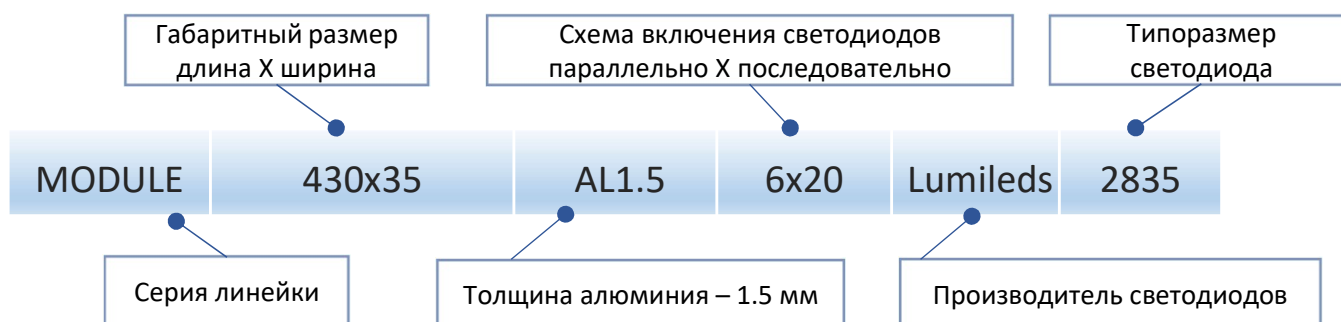
1 - При эксплуатации данного модуля рекомендуется применение радиатора площадью не менее 650 мм² на 1 Вт потребляемой электрической мощности светодиодного модуля. Не рекомендуется эксплуатация светодиодного модуля, при наличии воздушного зазора между светодиодным модулем и радиатором.

2 - Максимально разрешенный ток 1200 мА (не рекомендуется использовать модули без дополнительного теплоотвода, температура на плате в точке T_c не должна превышать 75°С.)

3 - Представленные технические параметры могут иметь отклонение ±3% от приведенных значений.

4 - Представленные технические параметры приведены для T_j = 25°С и могут иметь отклонение ±10% от приведенных значений.

Расшифровка обозначения:

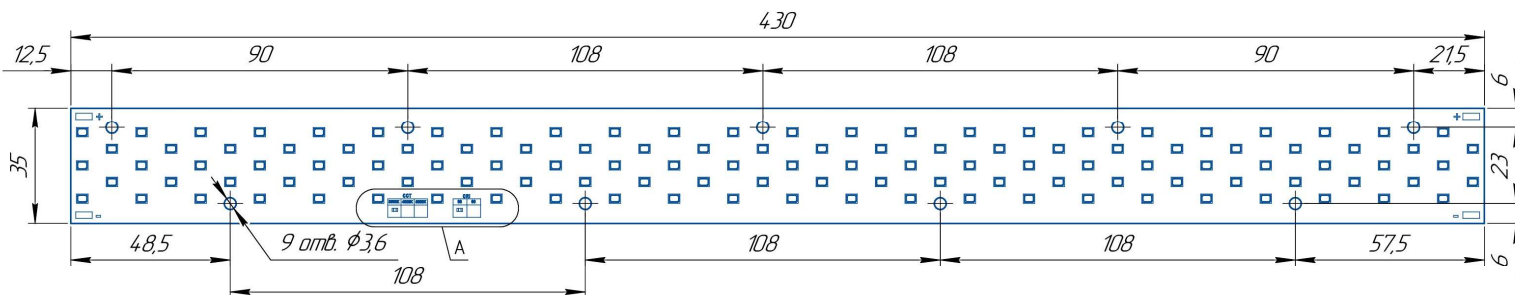




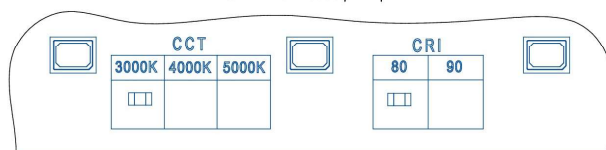
Светодиодные модули

Серия – Улично-промышленные

Чертеж светодиодного модуля



А (увеличено)
показано для примера



Перед подключением модуля убедитесь, что источник питания отключен от сети. Сначала подключить модуль, затем включить в сеть. Присоединить модуль к источнику питания, соблюдая полярность: минус от источника питания к контакту «-», плюс от источника питания к контакту «+».