

Светодиодный модуль MODULE 430x35 AL1.5 6x20 42W0.7A 2835

Серия - Улично-промышленные светодиодные модули

Используемые светодиоды: Osram Duris E 2835 GW JTLPS1.EM

Технические особенности

- Значения номинальной коррелированной цветовой температуры: 3000К, 4000К, 5000К
- Общий индекс цветопередачи CRI > 80
- Схема подключения: 6 групп по 20 последовательно соединенных светодиодов
- Максимально разрешенный ток через светодиодный модуль 1,2 А
- Габаритный размер (с учётом установленного разъёма), не более: 430x35x3 мм
- Материал печатной платы модуля: алюминий
- Теплопроводность печатной платы модуля, Вт/[м*К]: 1,5...2,0
- Вид коммутации: пайка
- Варианты крепления: заклепки (ø 3,2), винты М3
- Упаковка: 50 шт.

Наименование	Количество светодиодов	Рабочий ток ² If, [mA]	Диапазон рабочего напряжения ³ Uf, [В]	Потребляемая мощность, не более ³ Pe, [Вт]	Номинальная коррелированная цветовая температура CCT, [К]	Световой поток ⁴ Фv, [лм]	Световая отдача ⁴ η, [лм/Вт]
MODULE 430x35 AL1.5 6x20 42W0.7A 2835 под пайку ¹	120	350	49-59	21	3000	3500	195
					4000	3700	198
					5000	3700	198
		700	53-63	42	3000	6400	167
					4000	6800	170
					5000	6800	170
	1050	56-66	70	3000	8800	145	
				4000	9400	148	
				5000	9400	148	
	1200	57-67	81	3000	9700	137	
				4000	10400	140	
				5000	10400	140	

1 - Не эксплуатировать без радиатора! При эксплуатации данного модуля необходимо применение радиатора площадью не менее 650 мм² на 1 Вт потребляемой электрической мощности светодиодного модуля. Недопустимо эксплуатирование светодиодного модуля при наличии воздушного зазора между светодиодным модулем и радиатором.

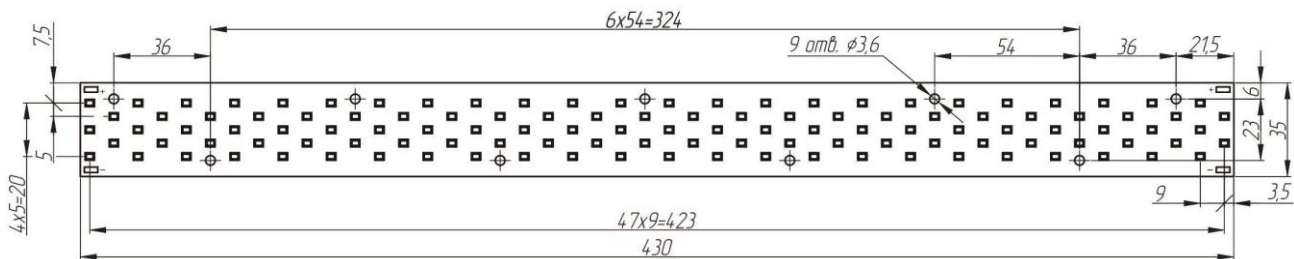
Номинальный срок службы для установленных светодиодов при температуре Tj = 85°C и токе через светодиод ≤ 150 мА составляет 100 000 часов (согласно протоколу LM70 на применяемый светодиод, предоставленному производителем).

2 - Максимально разрешенный ток 1200 мА

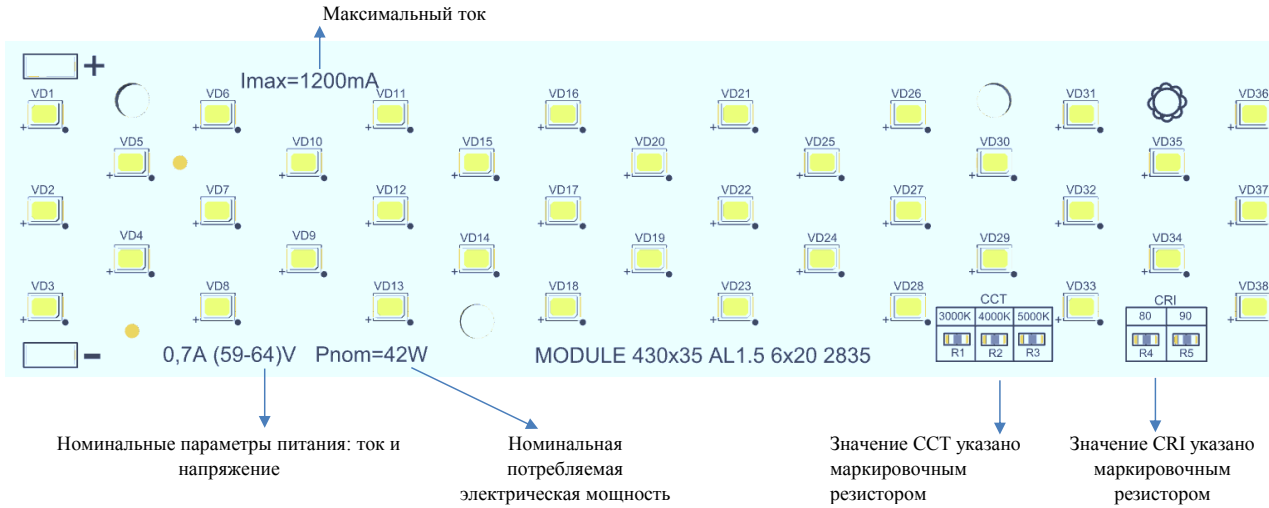
3 - Представленные технические параметры могут иметь отклонение ±3% от приведенных значений

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

Чертеж светодиодного модуля



Маркировка на модуле



Световые и электрические параметры:

