

# СВЕТОДИОДНЫЙ МОДУЛЬ LINE 470X11.6 AL1 2X7 LUMILEDS 2835 CRI80 50KA50 DL250



ООО «ПТК «Аргос-Электрон», 8 800 511-22-82, [www.argos-electron.ru](http://www.argos-electron.ru)

## ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ

Серия изделия	Офисные (Line)
Тип ассортимента	Основной
Отгружается кратно, [шт]	12
Область применения	Предназначен для производства светодиодных светильников внутреннего освещения (офисного и коммерческого освещения, складского и торгового освещения, интерьерного освещения и подсветки витрин). Подходит под производство светильников типа «Армстронг»
Форма изделия	Прямоугольная
Габаритный размер Длина [мм]	469.5
Габаритный размер Ширина [мм]	11.56
Габаритный размер Высота [мм]	5.0

## ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ СВЕТОДИОДЫ

Производитель светодиодов	Lumileds
Типоразмер светодиода	2835
Количество светодиодов, [шт]	14

### СВЕТОВЫЕ И ЦВЕТОВЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Световой поток I, [лм]	930
Усл-я изм-я: Световой поток I, [мА]	300
Световой поток II, [лм]	1050
Усл-я изм-я: Световой поток II, [мА]	350
Световая отдача I, [лм/Вт]	150
Усл-я изм-ия: Световая отдача I, [мА]	300
Световая отдача II, [лм/Вт]	144
Усл-я изм-ия: Световая отдача II, [мА]	350
Номинальное значение коррелированной цветовой температуры CCT [К]	5000
Общий индекс цветопередачи CRI	80

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Потребляемая мощность I, [Вт]	6.2
Усл-я изм-я: Потребляемая мощность I, [мА]	300
Потребляемая мощность II, [Вт]	7.3
Усл-я изм-я: Потребляемая мощность II, [мА]	350

Напряжение, [В]	19...23
Условия измерения: Напряжение, [мА]	300
Ток, номинальное значение I, [мА]	300
Ток, номинальное значение II, [мА]	350
Максимально допустимое значение тока, [мА]	400
Схема соединения светодиодов, группы (параллельно)	2
Схема соединения светодиодов, группы (последовательно)	7

### ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРОВОДОВ ПИТАНИЯ

Способ подсоединения проводов	Разъем
Название используемого разъема	DL250

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал платы	Алюминий
Крепление	заклепки (Ø 3,2), винты М3