

## Светодиодные модули

### Серия – Улично-промышленные

Используемые светодиоды: Refond (RF-Q50SA\*\*A-26-4X2) 5050

#### Технические особенности

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

Общий индекс цветопередачи CRI > 70

Совместимость с различными видами вторичной оптики DK-173-24N1

Количество устанавливаемых светодиодов: 24 шт.

Габаритный размер (с учётом установленного разъёма), не более: 145.0x46.0x4.0 мм

Материал печатной платы модуля: алюминий

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

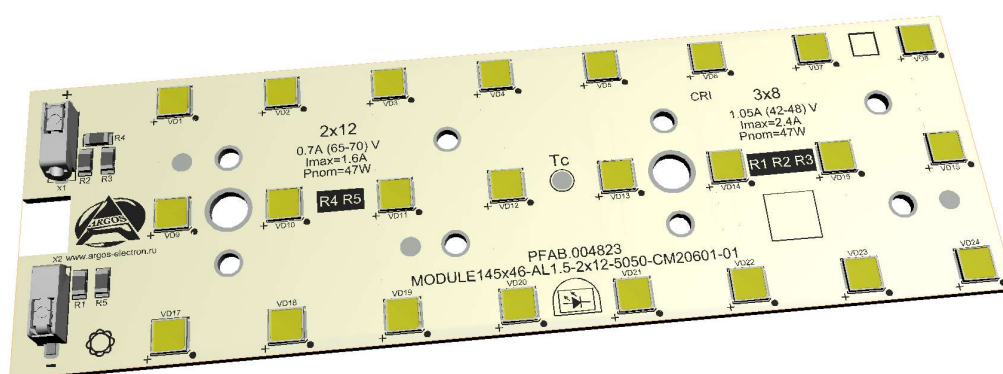
Вид коммутации: пайка или самозажимные разъёмы CM2060

Варианты крепления: заклепки (Ø 3.2), винты М3

Упаковка: 144/40 шт. с разъемом. (304/60 шт. без разъема),

RF-Q50SA\*\*A-26-4X2 (QH)

| Наименование                               | Количество светодиодов | Номинальное значение тока | Напряжение <sup>2</sup> | Номинальное значение потребляемой мощности <sup>2</sup> | Световой поток <sup>3</sup> | Световая отдача <sup>3</sup> |
|--|------------------------|---------------------------|-------------------------|---|-----------------------------|------------------------------|
|  |                        | If. [mA]                  | Uf. [V]                 | P [Вт]  | Фв. [лм]                    | η. [лм/Вт]                   |
| MODULE 145x46 AL1.5 2x12 5050 <sup>1</sup> | 24                     | 350                       | 61-67                   | 23  | 5000                        | 215                          |
|  |                        | 700                       | 65-71                   | 49  | 9800                        | 200                          |
|  |                        | 1050                      | 68-74                   | 76  | 14300                       | 186                          |
|  |                        | 1400                      | 70-76                   | 106   | 18600                       | 174                          |
| MODULE 145x46 AL1.5 3x8 5050 <sup>1</sup>  | 24                     | 350                       | 40-44                   | 15  | 3340                        | 221                          |
|  |                        | 700                       | 42-46                   | 31  | 6630                        | 210                          |
|  |                        | 1050                      | 43-47                   | 49  | 9800                        | 200                          |
|  |                        | 1400                      | 45-49                   | 67  | 12800                       | 191                          |

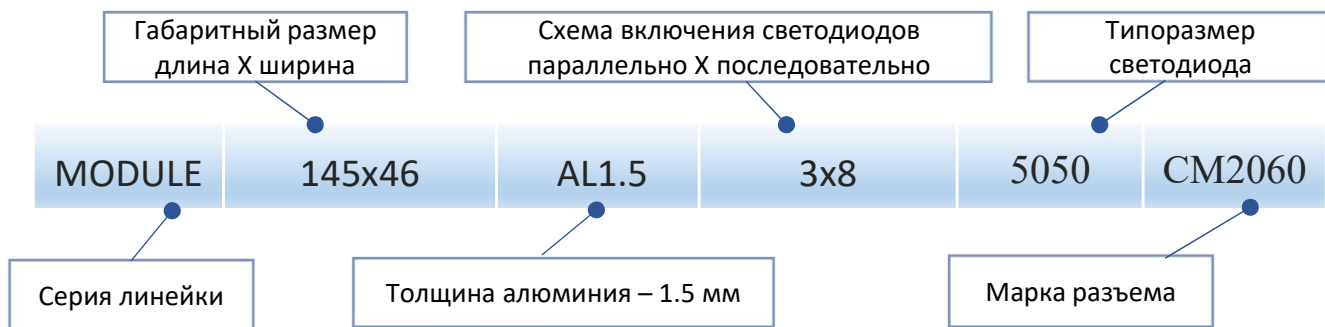


- 1 - При эксплуатации данного модуля рекомендуется применение радиатора площадью не менее 650 мм<sup>2</sup> на 1 Вт потребляемой электрической мощности светодиодного модуля. Не рекомендуется эксплуатация светодиодного модуля, при наличии воздушного зазора между светодиодным модулем и радиатором.
- 2 - Представленные технические параметры могут иметь отклонение ±3% от приведенных значений.
- 3 - Представленные технические параметры приведены для T<sub>j</sub> = 25°C и могут иметь отклонение ±10% от приведенных значений.

Светодиодные модули

Серия – Улично-промышленные

Расшифровка обозначения:



Чертеж светодиодного модуля (с установленным разъемом CM2060)

