**3мм матовый**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | FYL-5013HD | FYL-3014GD | FYL-3014 | ARL-3514UBW |
| **Цвет колбы** | **красный** | **зелёный** | **оранжевый** | **синий** |
| Основная длина волны | 700nm | 570nm |  | 460-470nm |
| Материал кристалла | GaAs | GaP |  |  |
| Номинальный прямой ток | 10mA | 10mA | 10mA | 20mA |
| Максимальный прямой ток | 15mA | 20mA | 20mA |  |
| Максимальный импульсный прямой ток | 50mA | 50mA |  |  |
| Максимальная мощность | 50mW | 50mW |  |  |
| Угол обзора (половинный) | 60° | 60° | 40° | 60° |
| Максимальное обратное напряжение | 5V | 5V |  |  |
| Типовая яркость свечения | 5mCd | 15-30mCd | 30mCd | 600-1000mcd |
| Диапазон температур | -40..80°C |  |  |  |
| Прямое напряжение | 2,25V (тип.) | 2,1V (тип.) | 2,1В (тип.) | 3В (тип.) |
| 2,5V (макс.) | 2,3V (макс.) |  | 3,5В (макс) |