|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Спектральный диапазон работы, мкм | 8 – 12 | | | | 3 – 5 |
| Фокусное расстояние, мм | 50 | 100 | 200 | 300 | 50 |
| Диафрагменное число | 1 | 1 | 1,7 | 2,2 | 1,4 |
| Угловое поле зрения, град | 14x18 | 7x9 | 3,5x4,6 | 2,3x3 | 12,8x12,8 |
| Размер изображения, мм | 12x16 | | | | 11,2x11,2 |
| Длина от наружной поверхности входной линзы до плоскости изображения, мм | 100 | 143 | 254 | 240 | 90 |
| Задний отрезок, мм | 40 | 34 | 40 | 142 | 32 |
| Концентрация энергии в кружке диаметром 50 мкм, % | в центре поля зрения >80,  на краю поля зрения >50 | | | | |
| Пропускание, % | ≥85 | | | | |
| Диапазон рабочих температур, град. С | –50…+50 | | | | |
| Габариты, мм | Ø 72x85 | Ø 153x150 | Ø 165x275 | Ø 165x275 | Ø 76x67 |