Таблица 1 Экспериментальные данные

|  |  |
| --- | --- |
| Параметры | Включенный электрический источник света |
| №измерения | Лампанакаливания | ЛампаНакаливания(матовая) | Люминесцентнаялампа | Лампалюминесцентнаякомпактная | Лампагалогенная |
| Освещенность *Е* (лк) на поверхности светильника, в точках |  | Темный фон | Светлый фон | Темный фон | Светлый фон | Темный фон | Светлый фон | Темный фон | Светлый фон | Темный фон | Светлый фон |
| 1 | 620 | 682 | 730 | 803 | 618 | 680 | 545 | 600 | 205 | 226 |
| 2 | 615 | 677 | 715 | 787 | 621 | 683 | 540 | 594 | 210 | 231 |
| 3 | 630 | 693 | 750 | 825 | 623 | 685 | 550 | 605 | 756 | 832 |
| 4 | 614 | 675 | 723 | 795 | 620 | 682 | 526 | 579 | 213 | 234 |
| 5 | 625 | 688 | 726 | 799 | 621 | 683 | 532 | 585 | 207 | 228 |
| Расчетное значение освещенностилк |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Расчетное значениесветовогопотока, лм*S* = 0.4 м2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| КПД источника света |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Плотность потока излучения (энергетическая освещенность),Вт/м2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Световая отдача,лм/Вт |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |