Таблица 1 Экспериментальные данные

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметры | Включенный электрический источник света | | | | | | | | | | | | | |
| №  измерения | Лампа  накаливания | | | Лампа  Накаливания  (матовая) | | Люминесцентная  лампа | | | | Лампа  люминесцентная  компактная | | Лампа  галогенная | |
| 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 значение  светового  потока  , лм  *S* = 0.4 м2 |  | |  |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |
| КПД источника света |  | |  |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |
| Плотность потока излучения (энергетическая освещенность)  ,  Вт/м2 |  | |  |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |
| Световая отдача  ,  лм/Вт |  | |  |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |