С целью качественного выполнения расчетов освещенности на основе компьютерного моделирования в специализированных программах разработан опросный лист, приведенный в таблице.

|  |  |
| --- | --- |
| **Опросный лист** | |
| **Параметры** | **Пример** |
| Габариты помещения (длина х ширина, мм) \* | 2 этажа |
| Высота помещения, мм \* | 3000 |
| Монтажная высота светильников, мм \* | 3000 |
| Тип потолка (грильято, армстронг, реечный, натяжной, подвесной, покрашенный) | покрашенный |
| Высота расчетной поверхности от уровня пола (высота, на которой будет проводиться замер освещенности), мм \* | 800 |
| Требования по освещенности или назначение помещения \* | 300-400 лк (жилое) |
| Свойства поверхностей в помещении (коэффициент отражения, цвет, материалы отделки пола, стен, потолка) \* | Коэффициент отражения: потолок 70%, стены 50%, пол 30%;  Цвет: потолок белый |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| Если расчет выполняется с учетом оборудования и мебели, то необходимо указать их расположение, габариты, тип материалов (коэффициент отражения) \* | Схема расположения мебели приведена в dwg файле |
| Коэффициент запаса или коэффициент эксплуатации | 0,71 |
| Схема расположения светильников | Схема расположения светильников приведена в dwg файле |
| Предпочтения по светильникам: артикул/требования к классу защиты IP/коэффициент пульсации/КСС | Артикул 023206, треки 024616 |
| **Примечание**  - Поля для обязательного заполнения помечены звездочкой \*;  - При отсутствии заполненных ячеек в полях для необязательного заполнения, параметры определяются исполнителем, согласно действующим стандартам, исходя из назначения помещения, условий эксплуатации и др. дополнительных факторов;  - Коэффициент эксплуатации определяется, если нет других пожеланий, в зависимости от назначения помещения по СП 52.13330.2016 "Естественное и искусственное освещение «Актуализированная редакция СНиП 23-05-95 (утв. приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 7 ноября 2016 г. N 777/пр)» из таблицы 3.  **- При наличии чертежей в формате DWG обязательно приложить;**  **- Отсутствие информации по одному из обязательных пунктов может привести к некорректному светотехническому расчету** | |