# **ЧАСТЬ III. ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на поставку ламп для видеопроекционного и осветительного оборудования**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование товара**  | **Показатель товара** | **Требования к значениям показателей поставляемого товара или эквивалентности поставляемого товара** | **Ед.** | **Кол-во** |
| **Минимальное значение показателя**  | **Максимальное значение показателя** | **Показатели, значения которых не могут изменяться** | **изм.** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **1** | **Газоразрядная лампа тип 1 Ushio CDXL-70 (003-005087-XX) для проектора Christie Roadie 4K45 4K DLP\*** | Тип лампы | Не установлено | Не установлено | Газоразрядная лампа | шт. | 8 |
| Тип газа | Не установлено | Не установлено | Ксенон |
| Совместимость с проекторомChristie Roadie 4K45 4K DLP, имеющегося у Заказчика | Не установлено | Не установлено | Наличие |
| Номинальная мощность, Вт | Не установлено | Не установлено | 8000 |
| Рабочее напряжение, В | Не установлено | Не установлено | 39 |
| Номинальный ток, А | Не установлено | Не установлено | 155 |
| Диапазон регулирования мощности, Вт | 2750 | 8000 | Не установлено |
| Цветовая температура, К | Не установлено | Не установлено | 6000 |
| Диаметр, мм | Не установлено | Не установлено | 70 |
| Длина, мм | Не установлено | Не установлено | 417 |
| Расстояние между электродами (холод), мм | Не установлено | Не установлено | 7,4 |
| Гарантийный срок службы, ч | Не установлено | 350 | Не установлено |
| Срок службы, ч | 400 | Не установлено | Не установлено |
| Охлаждение | Не установлено | Не установлено | Принудительное |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** | **Газоразрядная лампа тип 2** | Тип лампы | Не установлено | Не установлено | Газоразрядная лампа | шт. | 2 |
| Тип газа | Не установлено | Не установлено | Ксенон |
| Совместимость с проекторомBARCO HDF-W26, имеющегося у Заказчика | Не установлено | Не установлено | Наличие |
| Номинальная мощность, Вт | Не установлено | Не установлено | 4000 |
| Рабочее напряжение, В | Не установлено | Не установлено | 33 |
| Номинальный ток, А | Не установлено | Не установлено | 128 |
| Диапазон регулирования тока, А | 95 | 137 | Не установлено |
| Цветовая температура, К | Не установлено | Не установлено | 6000 |
| Тип цоколя анод | Не установлено | Не установлено | SFaX27-14x80 |
| Тип цоколя катод | Не установлено | Не установлено | SFc27-16/55 |
| Диаметр, мм | Не установлено | Не установлено | 60 |
| Длина, мм | Не установлено | Не установлено | 345 |
| Длина с цоколем без штырьков, мм | Не установлено | Не установлено | 295 |
| Расстояние между основанием цокооля и концом электрода (холодный), мм | Не установлено | Не установлено | 123 |
| Расстояние между электродами (холод), мм | Не установлено | Не установлено | 6 |
| Длина входного кабеля,мм | Не установлено | Не установлено | 130 |
| Вес, г | Не установлено | 637 | Не установлено |
| Срок службы, ч | 1300 | Не установлено | Не установлено |
| Рабочее положение | Не установлено | Не установлено | s15/p15 |
| Предельная температура в °С | Не установлено | 230 | Не установлено |
| Охлаждение | Не установлено | Не установлено | Принудительное |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3** | **Галогенная лампа тип 1** | Тип лампы | Не установлено | Не установлено | Галогенная лампа | шт. | 60 |
| Номинальная мощность, Вт | Не установлено | Не установлено | 750 |
| Рабочее напряжение, В | Не установлено | 240 | Не установлено |
| Цветовая температура, К | Не установлено | Не установлено | 3200 |
| Световой поток, лм | 19750 | Не установлено | Не установлено |
| Световая эффективность, лм/Вт | 25 | Не установлено | Не установлено |
| Тип цоколя | Не установлено | Не установлено |  G9,5  |
| Диаметр, мм | Не установлено | Не установлено | 19 |
| Длина, мм | Не установлено | Не установлено | 101 |
| Межцентровое расстояние, мм  | Не установлено | Не установлено | 60,3 |
| Тип нити накала | Не установлено | Не установлено | 6-C8 |
| Размеры светящегося поля ШхВ (Размеры нити накала), мм2 | Не установлено | 7,5х11,5 | Не установлено |
| Срок службы, ч | 300 | Не установлено | Не установлено |
| Рабочее положение | Не установлено | Не установлено | Любое |
| Максимальная температура лопатки ножки лампы, °С | Не установлено | 350 | Не установлено |
| Класс энергоэффективности EEI | Не установлено | Не установлено | С |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **4** | **Галогенная лампа тип 2** | Тип лампы | Не установлено | Не установлено | Галогенная лампа PAR | шт. | 30 |
| Номинальная мощность, Вт | Не установлено | Не установлено | 1000 |
| Рабочее напряжение, В | 230 | 240 | Не установлено |
| Цветовая температура, К | Не установлено | Не установлено | 3200 |
| Световой поток, лм | 138000 | Не установлено | Не установлено |
| Сила света, кд | 138000 | Не установлено | Не установлено |
| Тип цоколя | Не установлено | Не установлено | GX16d |
| Диаметр, мм | Не установлено | Не установлено | 204 |
| Диаметр отражателя, мм | Не установлено | Не установлено | 203 |
| Длина, мм | Не установлено | Не установлено | 152,4 |
| Межцентровое расстояние, мм  | Не установлено | Не установлено | 102 |
| Угол раскрытия, ° | 9 | 12 | Не установлено |
| Срок службы, ч | 300 | Не установлено | Не установлено |
| Рабочее положение | Не установлено | Не установлено | Любое |
| Максимальная температура лопатки ножки лампы, °С | Не установлено | 350 | Не установлено |
| Класс энергоэффективности EEI | Не установлено | Не установлено | В |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **5** | **Галогенная лампа тип 3** | Тип лампы | Не установлено | Не установлено | Галогенная лампа | шт. | 40 |
| Номинальная мощность, Вт | Не установлено | Не установлено | 2000 |
| Рабочее напряжение, В | Не установлено | 230 | Не установлено |
| Цветовая температура, К | Не установлено | Не установлено | 3200 |
| Световой поток, лм | 52000 | Не установлено | Не установлено |
| Световая эффективность, лм/Вт | 25,4 | Не установлено | Не установлено |
| Тип цоколя | Не установлено | Не установлено |  GY16 |
| Диаметр, мм | Не установлено | Не установлено | 35 |
| Длина, мм | Не установлено | Не установлено | 145 |
| Межцентровое расстояние, мм  | Не установлено | Не установлено | 70 |
| Размеры светящегося поля ШхВ (Размеры нити накала), мм2 | Не установлено | 20,0х19,00 | Не установлено |
| Срок службы, ч | 400 | Не установлено | Не установлено |
| Рабочее положение | Не установлено | Не установлено | S90 |
| Максимальная температура лопатки ножки лампы, °С | Не установлено | 350 | Не установлено |
| Класс энергоэффективности EEI | Не установлено | Не установлено | B |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **6** | **Металлогалогенная лампа тип 1** | Тип лампы | Не установлено | Не установлено | Металлогалогенная лампа | шт. | 10 |
| Номинальная мощность, Вт | Не установлено | Не установлено | 1200 |
| Рабочее напряжение, В | Не установлено | Не установлено | 100 |
| Напряжение зажигания (хол./гор.), кВ | Не установлено | 4,5/25 | Не установлено |
| Номинальный ток, А | Не установлено | 13,8 | Не установлено |
| Цветовая температура, К | Не установлено | Не установлено | 6000 |
| Световой поток, лм | 110000 | Не установлено | Не установлено |
| Световая эффективность, лм/Вт | 90 | Не установлено | Не установлено |
| Степень цветопередачи, Ra | 90 | Не установлено | Не установлено |
| Тип цоколя | Не установлено | Не установлено | SFc15,5 |
| Диаметр, мм | Не установлено | Не установлено | 27 |
| Длина, мм | Не установлено | Не установлено | 220 |
| Срок службы, ч | 1000 | Не установлено | Не установлено |
| Рабочее положение | Не установлено | Не установлено | Любое |
| Максимальная температура лопатки ножки лампы, °С | Не установлено | 230 | Не установлено |
| Охлаждение | Не установлено | Не установлено | Принудительное |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **7** | **Металлогалогенная лампа OSRAM Lok-it! HTI 1400/PS \*\*** | Тип лампы | Не установлено | Не установлено | Металлогалогенная лампа | шт. | 150 |
| Назначение лампы | Не установлено | Не установлено | Используется в приборах CLAY PAKY Scenius Profile, Scenius Spot, Scenius Unico |
| Номинальная мощность, Вт | Не установлено | Не установлено | 1400 |
| Рабочее напряжение, В | Не установлено | Не установлено | 77 |
| Номинальный ток, А | Не установлено | 18,2 | Не установлено |
| Цветовая температура, К | Не установлено | Не установлено | 6000 |
| Световой поток, лм | 120000 | Не установлено | Не установлено |
| Степень цветопередачи, Ra | 95 | 100 | Не установлено |
| Тип цоколя | Не установлено | Не установлено | Lok-it! |
| Диаметр, мм | Не установлено | Не установлено | 22 |
| Длина, мм | Не установлено | Не установлено | 122 |
| Расстояние между электродами (холод), мм | Не установлено | Не установлено | 5,5 |
| Срок службы, ч | 750 | Не установлено | Не установлено |
| Рабочее положение | Не установлено | Не установлено | Любое |
| Охлаждение | Не установлено | Не установлено | Принудительное |
| Класс энергоэффективности EEI | Не установлено | Не установлено | C |
|  | \* Эквивалент не предлагать: проекторы Christie Roadie 4K45 4K DLP находятся на гарантии |  |  |  |
|  | \*\* Эквивалент не предлагать: оборудование CLAY PAKY Scenius Profile, Scenius Spot, Scenius Unico находится на гарантии |  |  |