**Техническое задание**

**на лампу щелевую со столом AIA-12 2S-L Appasamy Индия**

|  |  |
| --- | --- |
| Микроскоп  | Галилеевский бинокулярный |
| Изменение увеличения  | 2-позиционный рычаг |
| Окуляры  | 10х |
| Коэффициент увеличения  | 10х, 16х |
| Реальное поле зрение в мм  | 20, 12, 5 |
| Диапазон РD  | 52-90 мм ± 5% (регулируемое) |
| Регулировка диоптрий  | +8D/-8D |
| Фокусное расстояние  | 100мм |
| Освещение  | Нижнее |
| Ширина щели  | 0-14 мм, непрерывная |
| Длина щели  | 0-14 мм, непрерывная |
| Апертура (диафрагма) щели  | 0,2; 2; 4; 5; 8; 10; 14 мм |
| Угол поворота щели  | 0 градусов-180 градусов |
| Угол наклона щели  | 5°-10°-15°-20° |
| Освещение  | Светодиодное |
| Фильтры  | Поглощающий тепло, зеленый и кобальтовый |
| **Диапазоны перемещения** |
| Перемещение вперед/назад, мм. | 100 |
| Перемещение влево/вправо, мм. | 120 |
| Вертикальное перемещение, мм.  | 30 |
| Диапазон установки опоры для подбородка, мм. | 85 |
| Частота, Гц | 50/60 |
| Габариты, мм. | 650 х 480 х 580 |
| Вес в упаковке без стола, кг. | 25 |
| **Характеристики стола** |
| Размер столешницы, мм. | 520 х 400 |
| Толщина столешницы не более, мм. | 25 |
| Высота максимальная не более, мм. | 820 |
| Высота минимальная не более, мм. | 670 |
| Диапазон перемещения по высоте не более, мм. | 150 |
| Грузоподьемность не менее, кг. | 100 |