**Техническое задание**

**на лампу щелевую AIA-12 5S-L Appasamy Индия**

|  |  |
| --- | --- |
| Микроскоп  | Галилеевский бинокулярный |
| Изменение увеличения  | 5-позиционный рычаг |
| Окуляры  | 12,5х |
| Коэффициент увеличения  | 6х,10х, 16х, 25х, 40х |
| Реальное поле зрение в мм  | 43, 27, 16, 11, 7 |
| Диапазон РD  | 50-78 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. | 80 |
| Частота, Гц | 50/60 |
| Габариты, мм. | 530 х 380 х 690 |
| Вес в упаковке без стола, кг. | 25 |