**LED手术无影灯技术参数**

**参数要求：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 技术参数 | 子灯 |
| 1 | 照度相距 1 米处（Lux) | 160,000 |
| 2 | 色温（K） | 4300 |
| 3 | 色温可调（Kelvin） | 3600-5600 |
| 4 | 演色性指数（CRI） | 96 |
| 5 | 红色还原指数（Ra) | 96 |
| 6 | 灯头电子光线强度控制 | standard |
| 7 | 调光范围 | 10—100% |
| 8 | 术者头部温升（℃） | 0.5 |
| 9 | 术野温升（℃） | 2 |
| 10 | 有效工作聚焦深度（cm） | 60-150 |
| 11 | 总辐射量Ee（W/㎡） | 470 |
| 12 | 光能效率(MW/㎡lux) | 3.3 |
| 13 | 光斑直径（MM） | 100-260 |
| 14 | 灯泡类型 | 进口LED |
| 15 | 灯泡平均寿命（h） | ≥60000 |
| 16 | 灯泡数量 | 48LEDS（主灯）  +144LEDS（副灯） |
| 17 | 照明深度L1+L2（cm） | 130 |
| 18 | 消耗功率（W） | 50 |
| 19 | 高度调整（cm） | 118 |
| 20 | 电源输入 | 100-240VAC,50/60Hz |

**性能要求：**

1. 灯罩壳为铝型材质，一体化ABS内嵌式操作拉手设计，采用流线型超薄设计，最厚处不超过18CM，可获得极佳的层流效果。
2. 采用X型承重底座，保证产品基座的稳定性。二组带刹车功能。
3. 消毒手柄处无一颗螺丝外露，轻按手柄中心处不锈钢弹钮可方便脱卸，脱卸式聚焦手柄可作高温高压140°消毒。
4. 调焦系统装置，使用轻巧的中轴螺旋结构带动四点拉杆调整灯盘角度，做到可调节光斑大小。