ESTERILIZADOR DE VAPOR AUTOGENERADO

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| FOLIO |  | | PARTIDA |  | CLAVE DE CUADRO ESTATAL |  |
| ÁREA REQUIRENTE |  | | | | | |
| DESCRIPCIÓN  TÉCNICA: | EQUIPO PORTÁTIL UTILIZADO PARA ILUMINAR EL CAMPO QUIRÚRGICO COMO COMPLEMENTO AL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE QUIRÓFANO, CON BATERÍA EN CASO DE QUE SE PRODUZCA UNA AVERÍA EN EL SUMINISTRO DE LA RED ELÉCTRICA.   1. COLUMNA FIJA A PEDESTAL RODABLE. 2. EQUIPO CON REFLECTORES DE LENTES INDIVIDUALES PARA PROPORCIONAR UNA ÓPTIMA SALIDA LUMÍNICA Y UN CONTROL DE SOMBRAS MÁS EFICAZ 3. EQUIPO FABRICADO CON LOS SIGUIENTES MATERIALES:    1. ANILLO DE CRISTAL INFERIOR DE ALUMINIO    2. JUNTAS DE SILICONA    3. CRISTAL INFERIOR DE POLICARBONATO    4. SOPORTE CARDAN DE ACERO CON RECUBRIMIENTO DE POLVO    5. CARCASA DEL PANEL DE CONTROL DE POLIAMIDA    6. CARRITO DE ACERO CON RECUBRIMIENTO DE POLVO 4. INTEGRADA POR UNA LÁMPARA CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:    1. DIÁMETRO DEL CABEZAL 620 MM    2. ALTURA DEL CABEZAL 80 MM 5. CABEZAL CERRADO CON SUPERFICIE EXTERNA LISA SIN BORDES NI TORNILLOS PARA FÁCIL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN 6. MANGO DE ENSAMBLE RÁPIDO Y NO ROSCABLE, DESMONTABLE, ESTERILIZABLE, DE PLÁSTICO 7. FUENTE DE LUZ PARA EL CABEZAL CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:    1. BOMBILLAS BLANCAS DE LED    2. VIDA ÚTIL DE LOS LEDS DE POR LO MENOS 50,000 HORAS 8. PANEL DE CONTROL DIGITAL O TECLAS DE MEMBRANA EN EL SATÉLITE O CABEZAL PARA CONTROL DE ENCENDIDO Y APAGADO DE LA LÁMPARA, AUMENTO Y DISMINUCIÓN DE LA INTENSIDAD LUMINOSA, ENCENDIDO Y APAGADO DEL MODO DE LUZ AMBIENTE    1. INDICADOR DE ESTADO ILUMINADO PERMANENTEMENTE DURANTE EL MODO STAND BY Y DURANTE EL FUNCIONAMIENTO    2. INDICADOR EN NARANJA PARA VER FALLO    3. AUMENTO DE LA INTENSIDAD LUMINOSA EN 7 ETAPAS 9. UN CABEZAL CON INTENSIDAD LUMINOSA HOMOGÉNEA DE 160,000 LUXES CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:    1. ARREGLO DE 66 BOMBILLAS BLANCAS LED EN UN ARREGLO DE 11 MÓDULOS    2. AJUSTE DE LA ILUMINANCIA 40,000LUX A 160,000 LUXES    3. MODO DE LUZ AMBIENTE DE 300 LUX    4. TEMPERATURA DE COLOR DE 4,400 O 5,000 O 5,600 KELVIN    5. ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR RA DE 95    6. ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR R9 DE 93    7. DIÁMETRO DE CAMPO DE LUZ DE 20 CM    8. PROFUNDIDAD DE ILUMINACIÓN 1.3 M    9. IRRADIANCIA CENTRAL DE 560 W/M2    10. RELACION EE/EC 3.5 (MW/M2)/LUX 10. SUMINISTRO DE ENERGÍA PRINCIPAL DEL EQUIPO 120V/60 HZ 11. QUE CUMPLA CON LOS SIGUIENTES DATOS MECÁNICOS:     1. ANCHO DEL CARRITO APROXIMADO 760 MM     2. RADIO DE GIRO DEL BRAZO BASCULANTE ±15° HORIZONTAL     3. ALTURA MÁXIMA DE 2,175 MM     4. AJUSTE DE ALTURA 400 MM     5. PESO DEL SISTEMA APROXIMADAMENTE 130 KG 12. QUE CUMPLA CON LOS SIGUIENTES DATOS ELÉCTRICOS:     1. TIEMPO DE CARGA DE LA BATERÍA APROXIMADAMENTE 24 HORAS     2. TIEMPO DE AUTONOMÍA DE BATERÍA EN CASO DE AVERÍA EN LA ALIMENTACIÓN DE 180 MINUTOS 13. CON INDICADOR LED DE ESTADO EN EL CARRITO QUE MUESTRE EL TIPO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN Y EL ESTADO DE CARGA DE LA BATERÍA     1. CON UNA SEÑAL ACÚSTICA CUANDO LA BATERÍA BAJE DEL 25% DE LA CARGA     2. CON DOS SEÑALES ACÚSTICAS APROXIMADAMENTE CADA 5 MINUTOS CUANDO LA BATERÍA BAJE DEL 25% DE LA CARGA     3. LED INDICADOR CADA 25 % DE LA CARGA | | | | | |
| ACCESORIOS | CANT | DESCRIPCIÓN | | | | |
| 1 1 | * (UNO) CARRO DE CARGA TIPO RACK FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE * (UNO) CARRO TRANSPORTADOR DE RACK DE CARGA DE ACERO INOXIDABLE | | | | |
|  |  | | | | |
| INSTALACIÓN: | N/A | DESCRIPCIÓN | | | | |
|  |  | | | | |
| DOCUMENTOS PARA ENTREGAR Y REQUISITOS DE EVALUACIÓN TÉCNICA: | | | | | | |
| APEGARSE A LO SEÑALADO EN EL ANEXO 1. CARTA DE REQUERIMIENTOS TÉCNICOS. | | | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| RESPONSABLE DEL REQUERIMIENTO |  |