LÁMPARA QUIRÚRGICA PORTÁTIL DE EMERGENCIA DE LED

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| FOLIO |  | | PARTIDA |  | CLAVE DE CUADRO ESTATAL |  |
| ÁREA REQUIRENTE |  | | | | | |
| DESCRIPCIÓN  TÉCNICA: | 1. 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. 2. COLUMNA FIJA A PEDESTAL RODABLE. 3. EQUIPO CON REFLECTORES DE LENTES INDIVIDUALES PARA PROPORCIONAR UNA ÓPTIMA SALIDA LUMÍNICA Y UN CONTROL DE SOMBRAS MÁS EFICAZ 4. EQUIPO FABRICADO CON LOS SIGUIENTES MATERIALES: 5. ANILLO DE CRISTAL INFERIOR DE ALUMINIO 6. JUNTAS DE SILICONA 7. CRISTAL INFERIOR DE POLICARBONATO 8. SOPORTE CARDAN DE ACERO CON RECUBRIMIENTO DE POLVO 9. CARCASA DEL PANEL DE CONTROL DE POLIAMIDA 10. CARRITO DE ACERO CON RECUBRIMIENTO DE POLVO 11. INTEGRADA POR UNA LÁMPARA CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: 12. DIÁMETRO DEL CABEZAL CON RANGO DE 600/620 MM 13. ALTURA DEL CABEZAL 80 MM +/-5% 14. CABEZAL CERRADO CON SUPERFICIE EXTERNA LISA SIN BORDES NI TORNILLOS PARA FÁCIL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN 15. MANGO DE ENSAMBLE RÁPIDO Y NO ROSCABLE, DESMONTABLE, ESTERILIZABLE, DE PLÁSTICO 16. FUENTE DE LUZ PARA EL CABEZAL CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: 17. BOMBILLAS BLANCAS DE LED 18. VIDA ÚTIL DE LOS LEDS DE POR LO MENOS 50,000 HORAS 19. 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 20. INDICADOR DE ESTADO ILUMINADO PERMANENTEMENTE DURANTE EL MODO STAND BY Y DURANTE EL FUNCIONAMIENTO 21. INDICADOR EN NARANJA PARA VER FALLO 22. AUMENTO DE LA INTENSIDAD LUMINOSA EN 7 ETAPAS 23. UN CABEZAL CON INTENSIDAD LUMINOSA HOMOGÉNEA DE 160,000 LUXES CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: 24. ARREGLO DE 66 BOMBILLAS BLANCAS LED EN UN ARREGLO DE 11 MÓDULOS 25. AJUSTE DE LA ILUMINANCIA 40,000LUX A 160,000 LUXES 26. MODO DE LUZ AMBIENTE DE 300 LUX 27. TEMPERATURA DE COLOR DE 4,400 O 5,000 O 5,600 KELVIN 28. ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR RA DE 95 29. ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR R9 DE 93 30. DIÁMETRO DE CAMPO DE LUZ DE 18/20 CM 31. PROFUNDIDAD DE ILUMINACIÓN DE 1.2/1.3 M 32. IRRADIANCIA CENTRAL DE 560 W/M2 33. RELACION EE/EC 3.5 (MW/M2) /LUX 34. SUMINISTRO DE ENERGÍA PRINCIPAL DEL EQUIPO 120V/60 HZ 35. QUE CUMPLA CON LOS SIGUIENTES DATOS MECÁNICOS: 36. ANCHO DEL CARRITO APROXIMADO 760 MM+/-10% 37. RADIO DE GIRO DEL BRAZO BASCULANTE ±15° HORIZONTAL 38. ALTURA MÁXIMA DE 2.15/2,175 MM 39. AJUSTE DE ALTURA 400 MM COMO MINIMO 40. PESO DEL SISTEMA APROXIMADAMENTE 120/130 KG 41. QUE CUMPLA CON LOS SIGUIENTES DATOS ELÉCTRICOS: 42. TIEMPO DE CARGA DE LA BATERÍA APROXIMADAMENTE 24 HORAS 43. TIEMPO DE AUTONOMÍA DE BATERÍA EN CASO DE AVERÍA EN LA ALIMENTACIÓN DE 180 MINUTOS 44. CON INDICADOR LED DE ESTADO EN EL CARRITO QUE MUESTRE EL TIPO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN Y EL ESTADO DE CARGA DE LA BATERÍA 45. CON UNA SEÑAL ACÚSTICA CUANDO LA BATERÍA BAJE DEL 25% DE LA CARGA 46. CON DOS SEÑALES ACÚSTICAS APROXIMADAMENTE CADA 5 MINUTOS CUANDO LA BATERÍA BAJE DEL 25% DE LA CARGA 47. LED INDICADOR CADA 25 % DE LA CARGA | | | | | |
| ACCESORIOS | CANT | DESCRIPCIÓN | | | | |
| 2 | * MANGOS DESMONTABLES Y ESTERILIZABLES | | | | |
|  |  | | | | |
| 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 |  |