



LAMPÁRA QUIRURJICA

Modelo: PlusLED 96 ECO

PERÚ **M.D**

DES CRIP CIÓN

El **brazo de techo con lámpara de alta luminancia y durabilidad** plusLED 96 , es un dispositivo ideal para salas de operaciones donde se requiere gran precisión y detección de tonos rojos en detalle.

Marca: **KLAROMED**
Procedencia: **Polonia.**



+ KLAROMED
10 LAT NA RYNKU

AVALADO POR





DURABILIDAD

Los LEDs de quinta generación utilizados en las lámparas, tienen una vida útil de 50.000 horas. La PlusLED 96 ECO cuenta con 108 unidades LED.



CALIDAD DE LUZ

Reproduzca de manera precisa el espectro de color del campo operativo en una relación R9, resaltando los colores rojos del resto del espectro y con su índice de reproducción cromática de cada faro con un CRI de 96%, lo que hace más sencillo el reconocimiento de los detalles.



CONTROLES ESTERILIZABLES

Cerca de cada lámpara, podrá encontrar un panel de control cubierto con tecnología antibacteriana, que le permitirá encender el dispositivo, elegir la temperatura del color, seleccionar el modo endoscópico y controlar el diámetro.

FUNCION- NAMAMIENTO

TEMPERATURAS DE COLOR

La lámpara se caracteriza por tener una emisión infrarroja (IR) muy baja en el campo de operación. Además permite una variación entre sus tres modos de color, logrando distintos niveles en la reproducción de los colores (3 800K, 4 400K y 5 500k).

MODO DE ENDOSCOPIA

Su modo para endoscopia emite una luz indirecta, delicada y precisa, ideal para generar ambientes agradables y cómodos para los ojos de todo el personal de la salud.

CONFORT

Las transiciones suaves de las agarra-
deras y la forma delgada de la lumina-
ria aumenta la comodidad y eficiencia
en el uso o posicionamiento.
Disponga de 2 asas no esterilizadas en
los laterales y una asa estéril con reves-
timiento extraíble y esterilizable en el
centro de la lámpara.

AMPLIO CAMPO DE ILUMINACIÓN

Equipado con reflectores multifacéti-
cos que garantizan un campo homo-
géneo de luz, sin sombras. El funcio-
namiento dual de las lámparas asegura
un rango de mayor visibilidad e ilumi-
nación y, sumado a la función de regu-
lación de espectro de luz, podrá dispo-
ner de la iluminación espacial de una
forma personalizada.

MANGO GIRATORIO

Controle la ubicación y campo de inciden-
cia de la luz mediante su mango central
giratorio fácilmente desinfectable.



El brazo con el faro principal, se puede girar de 320° a 360° alrededor del punto de montaje del techo de la lámpara.

FUNCIONAMIENTO.

NAMAMIENTO

SEGURIDAD

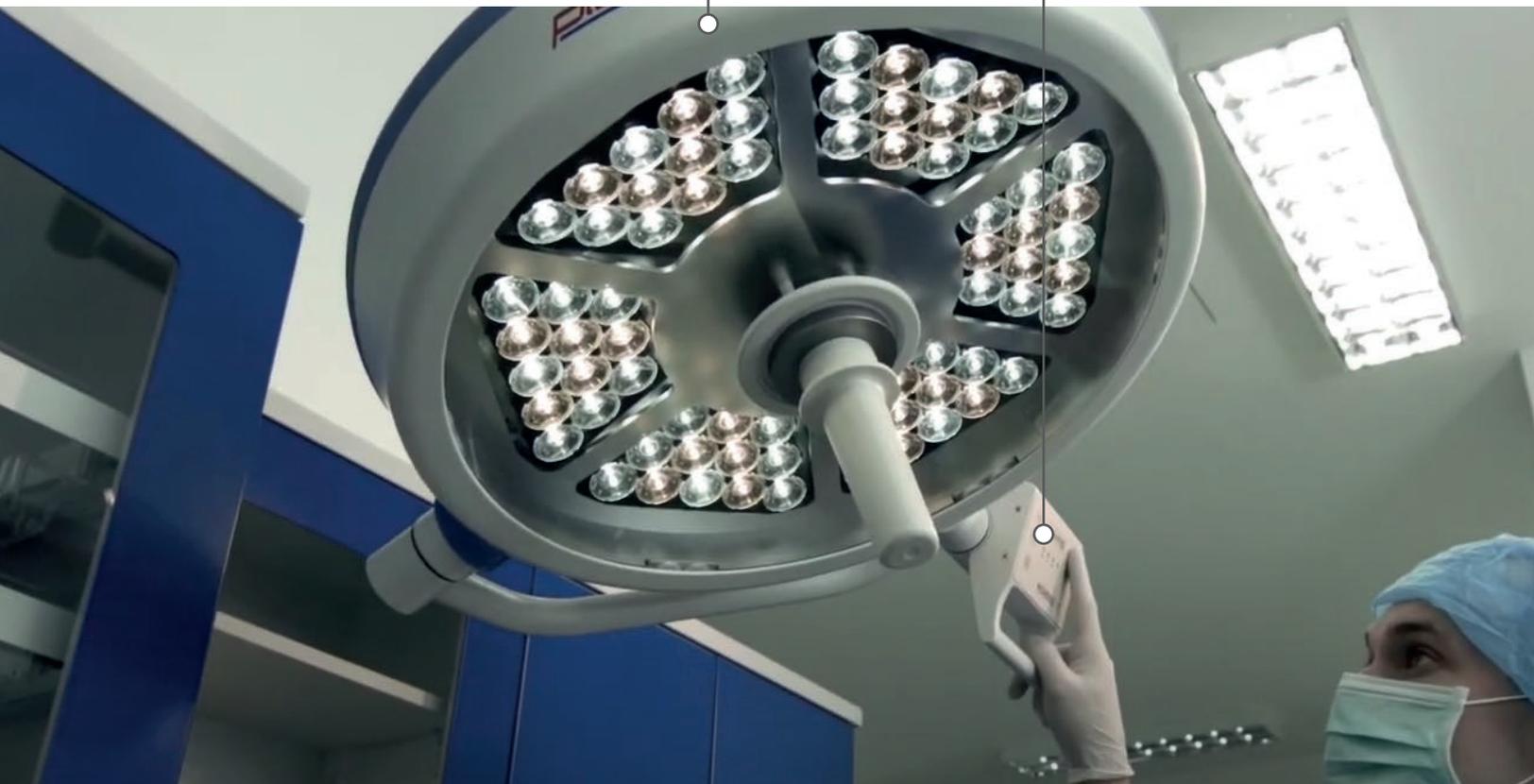
Los materiales de las lámparas garantizan resistencia a los golpes y una larga vida útil, ya que, sus cristales templados de seguridad (ESG) son resistentes a ralladuras o roturas, y sus agarraderas y carcasas se encuentran fabricadas de aleaciones ligeras de aluminio (para una correcta disipación del calor); todo bajo nanoestructuras monolíticas antibacterianas da fácil esterilización.

CONTROL INALÁMBRICO

El funcionamiento de la lámpara puede complementarse con el acceso desde una tableta inalámbrica con un software de monitoreo para visualizar la cirugía y cambiar los parámetros básicos de la luz, brillo y enfoque.

PANEL DE CONTROL

Encuentre el panel de control fácilmente desinfectable y completo donde podrá configurar todas las funciones de modos e intensidades de forma autónoma en cada lámpara.



ACCESORIOS

BRAZO PARA MONITOR LCD

- Brazo adicional de dos piezas para montar un monitor de grado médico de 24".
- Monitor de grado médico con calidad full HD, a color y de 24".

TRANSMISIÓN DE VIDEO

Las PlusLED pueden equiparse con un sistema de transmisión de video de cámaras HDTV, que se coloca en uno de los brazos de las lámparas, permitiendo la observación y registro de la cirugía en formato digital.



GARANTIA

Contamos con **garantías oficiales** de 1 año que incluyen los siguientes servicios:

- + Asesoramiento para el uso.
- + Soporte técnico especializado.
- + Respuesta inmediata en caso de mal funcionamiento.



MD

Garantía
extensible
hasta 3 años.

FICHA TÉCNICA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PLUSLED 96 ECO		
NÚMERO DE LEDS 108	TAMAÑO ENFOCABLE DEL CAMPO DE LUZ: 160-320 mm	TEMPERATURA DEL COLOR (KELVIN) 3800k- 4400k- 5000k
VIDA ÚTIL DE LOS LEDS 50000 h	ÍNDICE DE REPRODUCCIÓN CROMÁTICA DE CADA FARO CRI > = 96 [%].	ENDO-LIGHT AMBIENT 2-8 klk
DIÁMETRO DEL CABEZAL DE LA LÁMPARA 670 mm	PROFUNDIDAD DE ILUMINACIÓN (L1+L2) 20% 1200 mm	AJUSTE DE ALTURA 800 mm
INTENSIDAD DE LA LUZ A 1M DE DISTANCIA (LX) 160000 lx	PROFUNDIDAD DE ILUMINACIÓN (L1+L2) 60% 820 mm	FUENTE DE ALIMENTACIÓN 230V- 50Hz
AJUSTE DEL BRILLO ELECTRÓNICO 25 a 160 klk	VOLTAJE NOMINAL 24V	CONSUMO MÁXIMO DE CORRIENTE 3,0A
CLASE DE PROTECCIÓN IP 57		SALIDA DE POTENCIAL NOMINAL (80VA)

EL SERVICIO INCLUYE

SERVICIO TÉCNICO

24 horas / 365 días

CAPACITACIONES PRESENCIALES Y ONLINE

A acordar con la institución.

GARANTÍA

12 meses, extensible hasta 36 meses.

SOMOS UNA EMPRESA PERUANA

que busca importar y brindar la mejor tecnología a nuestras clínicas, hospitales y profesionales. Por ello disponemos de un alto nivel de compromiso para con el servicio de post-venta y emergencias de cualquiera de nuestros dispositivos.

INCLUYE

Lámpara PlusLED 96 ECO
108 LEDs de quinta generación
Panel de control de membrana
Brazo colgador de techo

AVALADO POR



FICHA TÉCNICA

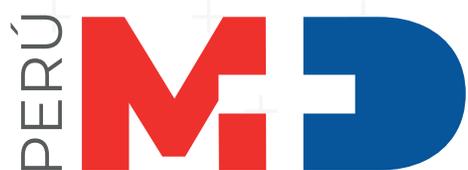
ACCESORIOS: BRAZO PARA MONITOR LCD

BRAZO

- Capacidad de monitorizar subir y bajar a $40^{\circ} + - 10^{\circ}$ en la articulación entre los brazos.
- Posibilidad de girar el monitor a $320^{\circ} + - 10^{\circ}$ alrededor del eje vertical.
- La capacidad de inclinar el monitor desde la posición vertical a mín. 30° .
- Mover el brazo con el monitor mediante un mango esterilizado.

PANTALLA

- Matriz TFT LCD con retroiluminación en tecnología LED. La pantalla debe colgarse del brazo de la lámpara quirúrgica.
- Resolución del monitor 1920x1080 - 2 Mpx.
- Ángulo de visión horizontal / vertical - $178^{\circ} / 178^{\circ}$.
- Brillo de mínimo $400 \text{ cd} / \text{m}^2$ máximo $700 \text{ cd} / \text{m}^2$.
- Contraste de pantalla 1000: 1.



MD Dispositivos Médicos del Perú SAC

Contáctenos

Nuestra meta es asesorarlo de la manera más personalizada posible.



✉ ventas@mdperu.com

☎ +51 936 276 826

🌐 mdperu.com

☎ +51 1 4073376

📍 Av. El Ejército 1180. Edificio Time
Ofic. 1309 - Magdalena - Lima