

LÁMPARA QUIRÚRGICA LED MÓVIL DE PISO · 160,000 LUX · 72 LEDS · BATERÍA 4 HORAS

PCB-MSL-70



ACERCA DEL PCB-MSL-70

Iluminación quirúrgica sobre ruedas.

La **PCB-MSL-70 Lámpara Quirúrgica LED Móvil de Piso** brinda iluminación de quirófano completa a espacios donde el montaje de techo es inviable — quirófanos de baja altura, centros de cirugía ambulatoria, hospitales de campaña o cualquier instalación que necesite iluminación portátil para cirugía mayor.

Construida con **72 LEDs de alta salida** con lentes propietarias entregando **60.000 – 160.000 lux** con superposición de haces para un spot uniforme y libre de sombras. La alta iluminancia compensa el 90 % de decaimiento de luz en el fondo del campo quirúrgico, asegurando iluminación estable y confiable para cirugía mayor hasta **1.400 mm de profundidad**.

La **batería integrada de respaldo entrega 4 horas** de uso continuo durante cortes de energía. Batería Li-ion de carga rápida con certificación de transporte marítimo y terrestre — segura y confiable para envíos globales. El soporte móvil de piso con ruedas con freno permite reposicionar la lámpara en cualquier punto del quirófano.

ESPECIFICACIONES

Construida para estándares de cirugía mayor.

MODELO

PCB-MSL-70

CONFIGURACIÓN

Cabeza única · de piso · móvil

INTENSIDAD ILUMINACIÓN

**60.000 – 160.000 lux
(ajustable)**

TEMPERATURA COLOR

3.500 – 5.000 K (ajustable)

REPRODUCCIÓN CROMÁTICA (RA)

85 – 95

CALOR/LUZ

< 3.6 mW/m²·lux

PROFUNDIDAD ILUMINACIÓN

> 1.400 mm

DIÁMETRO SPOT

120 – 260 mm (ajustable)

CANTIDAD LEDS

72 LEDs

VIDA ÚTIL LED

> 50.000 horas

TIPO DE MONTAJE

Soporte de piso móvil · 5 ruedas

BRAZO DE RESORTE

Ligero · articulación flexible

MANGO

Mango central estéril

CONTROL

Pantalla táctil LCD en horquilla

PARÁMETROS TÁCTILES

LUX / CCT / CRI / on-off

MODO ENDOSCOPIO

Baja intensidad para cirugía MIS

DISEÑO DE LENTES

**Propietario · un lente por LED ·
spot uniforme**

BATERÍA DE RESPALDO

Li-ion · 4 horas · carga rápida

CERTIFICACIÓN BATERÍA

**Transporte marítimo + terrestre
aprobado**

ALIMENTACIÓN

AC red · respaldo batería

CERTIFICACIONES

CE · ISO 9001 · ISO 13485

CARACTERÍSTICAS CLAVE

Diseñada para cualquier quirófano.



BATERÍA DE RESPALDO 4 HORAS

Batería Li-ion integrada entrega **4 horas de operación continua** durante fallo de red eléctrica. Diseño de carga rápida con certificación de transporte marítimo y terrestre — segura para envíos globales y confiable en cualquier entorno clínico.



CONTROL TÁCTIL LCD

Panel táctil LCD ergonómico montado en la horquilla. Ajuste sincrónico de **LUX, CCT y CRI** en tiempo real. On/off y modo endoscopio con un toque.



SOPORTE DE PISO MÓVIL

Base estable de 5 ruedas con freno para posicionamiento estable durante procedimientos. Brazo articulado ligero permite angulación flexible. **Perfecta para quirófanos de baja altura** donde el montaje de techo no es posible.



160,000 LUX · LISTA PARA CIRUGÍA MAYOR

Salida de hasta 160.000 lux compensa el 90% de decaimiento de luz en el fondo del campo quirúrgico. **1.400 mm de profundidad de iluminación** satisface las necesidades de cada procedimiento de cirugía mayor — abdominal, cardiorácica y ortopedia.

PCB Medical · Kentucky (USA)

Industrial Park Av, Suite 30
Louisville, Kentucky 40041 · Tel. (502) 333-0006

www.pcbmedical.net

Sede Asia

PCB Medical · China
2103 Citic Tower · Changsha