

LÁMPARA QUIRÚRGICA LED SENCILLA DE TECHO · 150,000 LUX · 72 LEDS · LCD

## PCB-SCM-20



### ACERCA DEL PCB-SCM-20

## Iluminación de techo sencilla para el quirófano moderno.

La **PCB-SCM-20 Lámpara Quirúrgica LED Sencilla de Techo** brinda iluminación de quirófano completa desde un domo montado en techo. **72 LEDs de alta salida** con óptica multi-punto propietaria producen un spot ajustable de **60.000 – 150.000 lux** con profundidad de iluminación superior a **1.400 mm** — el estándar para cirugía general, ginecología, oftalmología y salas de procedimientos.

Temperatura de color ajustable de **3.500 a 5.000 K**, con índice de reproducción cromática **Ra 85 – 97** para visualización precisa de tejidos. Un **modo endoscopio** especial baja la intensidad para procedimientos mínimamente invasivos con un toque.

El **panel de control táctil LCD** integrado en la horquilla ajusta sincrónicamente LUX, CCT y CRI. **Opciones disponibles:** panel de control de pared, control remoto inalámbrico y batería de respaldo integrada — la solución sencilla para salas de procedimientos y cirugía ambulatoria.

## ESPECIFICACIONES

### Construida bajo estándares de quirófano.

#### MODELO

**PCB-SCM-20**

#### CONFIGURACIÓN

**Cabeza única · montaje de techo**

#### INTENSIDAD ILUMINACIÓN

**60.000 – 150.000 lux  
(ajustable)**

#### TEMPERATURA COLOR

**3.500 – 5.000 K (ajustable)**

#### REPRODUCCIÓN CROMÁTICA (RA)

**85 – 97**

#### CALOR/LUZ

**< 3.6 mW/m<sup>2</sup>·lux**

#### PROFUNDIDAD ILUMINACIÓN

**> 1.400 mm**

#### DIÁMETRO SPOT

**120 – 300 mm (ajustable)**

#### CANTIDAD LEDS

**72 LEDS**

#### VIDA ÚTIL LED

**> 60.000 horas**

#### TIPO DE MONTAJE

**Techo · cabeza única**

#### BRAZO DE RESORTE

**Independiente · ligero**

#### 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**

#### ALIMENTACIÓN

**AC red**

#### OPCIONAL

**Control pared · remoto  
inalámbrico · batería**

#### CERTIFICACIONES

**CE · ISO 9001 · ISO 13485**

## CARACTERÍSTICAS CLAVE

### Diseñada para cada quirófano.



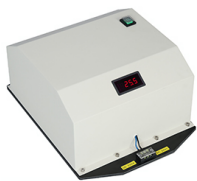
#### 72 LEDS · LENTES PROPIETARIAS

Cada LED tiene su propio lente desarrollado a medida. Haces superpuestos de 72 lentes individuales crean un spot uniforme con tasa de sombra significativamente reducida — clínicamente superior a lentes genéricos.



#### 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.



### BATERÍA DE RESPALDO (OPCIONAL)

Batería de respaldo integrada asegura iluminación continua durante fallo de red eléctrica. Crítico para seguridad del procedimiento. **Disponible como opción de fábrica.**



### REMOTO INALÁMBRICO (OPCIONAL)

Control remoto inalámbrico para operación estéril sin contacto. Ajuste LUX, CCT, CRI y cambie a modo endoscopio desde cualquier punto del quirófano — ideal para personal lavado.

#### PCB Medical · Kentucky (USA)

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

[www.pcbmedical.net](http://www.pcbmedical.net)

#### Sede Asia

PCB Medical · China  
2103 Citic Tower · Changsha