

FOCO CIRÚRGICO LED DE PAREDE · 150,000 LUX · 72 LEDS · CONTROLE LCD

PCB-WML-20



SOBRE O PCB-WML-20

Iluminação cirúrgica, montagem em parede.

O **PCB-WML-20 Foco Cirúrgico LED de Parede** oferece iluminação completa de centro cirúrgico para espaços onde a montagem no teto é inviável — salas cirúrgicas com pé-direito baixo, salas de procedimentos compactas, centros de cirurgia ambulatorial e instalações remotas.

Construído com **72 LEDs de alta saída** com lentes proprietárias (cada LED com seu próprio lente) entregando **60.000 – 150.000 lux** com sobreposição de feixes para um spot uniforme livre de sombras.

Temperatura de cor ajustável de **3.500 a 5.000 K**, com índice de reprodução de cor **Ra 85 – 97** para visualização precisa dos tecidos.

Um **braço de mola + giratório independente** — estruturalmente idêntico à versão de teto — oferece posicionamento 360° sem esforço. O **painel de controle tátil LCD** montado no garfo sincroniza lux, CCT e CRI em tempo real.

ESPECIFICAÇÕES

Construído sob padrões de centro cirúrgico.

MODELO

PCB-WML-20

CONFIGURAÇÃO

**Cabeça única · montagem
parede**

INTENSIDADE ILUMINAÇÃO

**60.000 – 150.000 lux
(ajustável)**

TEMPERATURA COR

3.500 – 5.000 K (ajustável)

REPRODUÇÃO COR (RA)

85 – 97

CALOR/LUZ

< 3.6 mW/m²·lux

PROFUNDIDADE ILUMINAÇÃO

> 1.400 mm

DIÂMETRO SPOT

120 – 300 mm (ajustável)

QUANTIDADE LEDS

72 LEDS

VIDA ÚTIL LED

> 60.000 horas

TIPO DE MONTAGEM

Parede

BRAÇO DE MOLA

**Independente · ONDAL
importado ou melhorado PCB**

BRAÇO ARTICULADO

Garfo giratório · 360°

MANÍPULO

Manípulo central estéril

CONTROLE

Tela tátil LCD no garfo

PARÂMETROS TÁCTIL

LUX / CCT / CRI / on-off

MODO ENDOSCÓPIO

**Baixa intensidade para cirurgia
MIS**

DESIGN DE LENTES

**Proprietário · um lente por LED ·
spot uniforme**

ALIMENTAÇÃO

AC rede

CERTIFICAÇÕES

CE · ISO 9001 · ISO 13485

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

Projetado para cada centro cirúrgico.



72 LEDS · LENTES PROPRIETÁRIAS

Cada LED tem seu próprio lente desenvolvido sob medida. Feixes sobrepostos de 72 lentes individuais criam um spot uniforme com taxa de sombra significativamente reduzida — clinicamente superior a lentes genéricos.



CONTROLE TÁCTIL LCD

Painel tátil LCD ergonômico montado no garfo. Ajuste síncrono de **LUX, CCT e CRI** em tempo real. On/off e modo endoscópio com um toque.



BRAÇO DE MOLA INDEPENDENTE

Estruturalmente idêntico à versão de teto. Escolha **braço ONDAL importado** (padrão ouro da indústria) ou **braço melhorado PCB** com balanceamento otimizado.



PROJETADO PARA CENTROS CIRÚRGICOS COMPACTOS

Pensado para centros cirúrgicos com pé-direito baixo, espaço reduzido ou onde a montagem no teto não é possível. Centros de cirurgia ambulatorial, salas de procedimentos, pronto-socorro, hospitais de campanha.

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