



ISO9001 ISO13485 **CE FDA**

CATÁLOGO
DE PRODUCTOS 2016



HF MED SHANGHAI HUIFENG MEDICAL INSTRUMENT CO.,LTD.

Agregue: NO.885, Qixing Road, Nичeng Town, Pudong New Area, Shanghai, China.
 Departamento de ventas
 Teléfono: 8621-58052039, 58084950, 58085595
 Fax: 8621-58085105
 Sitio web: <http://www.huifeng-co.com>

Lámpara de operación sin sombras serie LED Lámpara de operación de luz fría serie YD Lámpara coque de mesa de... Lámpara de operación a pequeña
 Lámpara de operación portátil de la serie ZC... Lámpara de operación de mano de la serie YD... Lámpara de operación de mano de la serie YD...

SHANGAI HUIFENG MEDICAL INSTRUMENT CO.,LTD.

soporte@vital.tech

INTRODUCCIÓN

CONTENIDO

Situada en la Zona de Desarrollo de Pudong, Shanghai Huifeng Medical Instrument Co., Ltd. se especializa en la fabricación de equipos médicos. Durante las últimas más de dos décadas, la Compañía se ha convertido en una empresa de alta tecnología con una rica experiencia en investigación científica, desarrollo, fabricación y venta de equipos médicos.

La empresa mantiene el concepto de estar orientada por la ciencia y la tecnología y tomando la calidad como vida. Ahora la empresa ha pasado la certificación de ISO9001:2008, ISO13485:2012, CE, SGS y FDA. Ha sido evaluada como empresa de buena fe en la industria médica en Shanghai. La empresa ha sido galardonada con el certificado de calificación Clase A para crédito por contrato en el municipio de Shanghai. Durante estos años, los incansables esfuerzos de todos los miembros del personal permiten la fabricación profesional de la lámpara de operación sin sombras de la serie LED, la lámpara de operación sin sombras de la serie ZF, la lámpara de operación de luz fría de la serie YD, la mesa de operaciones de la serie HF, el colgante de la serie HFP, la bolsa de oxígeno de la serie YD, la cama de colchón de aire de la serie YD, la neumática eléctrica de la serie DZ Hemostato y esterilizador YXF-420. todos tienen su monto de ventas nacionales en la parte superior y algunos productos están listos para la venta en el sudeste asiático. Sus productos se pueden encontrar en todos los mercados nacionales de China y también se venden a nivel mundial.

"Calidad primero, Crédito primero, Servicio primero" es nuestra tienda.

Huifeng espera cooperar sinceramente con usted. Avancemos y persigamos un futuro maravilloso mediante esfuerzos mutuos.



Lámpara de operación sin sombras de la serie LED	05-30
Lámpara de operación sin sombras de la serie ZF	31-40
Lámpara de operación de luz fría serie YD&YD150LED&HF-4.25	41-54
Mesa de operaciones	55-62
Durante	63-72
Cabecero de cama Cabecero de cama con llamada nurse	73-74
Bolsa de respiración de oxígeno para cama con cojín de aire	75-76
Camas de hospital	75-81
Monitor de paciente y unidad electroquirúrgica	89-90

Dispositivos médicos Co., Ltd. de Shangai Huifeng
 SHANGHAI HUIFENG MED diagrama RUMENT CO.,LTD.

MODELO DEL PRODUCTO



YD02-LED3+4
Ajustar la temperatura de color



YD02-LED4+4
Ajustar la temperatura de color



YD02-LED3+3
Ajustar la temperatura de color



YD02-LED3
Ajustar la temperatura de color



YD02-LED4
Ajustar la temperatura de color

DATOS TÉCNICOS DE LA SERIE YD02-LED

Tipo	Iluminación	Temperatura de color	Índice de reproducción de color (CRI)	Consumo	Tamaño de montaje	Vida útil (horas)	Tensión de entrada	Ajuste automático de intensidad	Consumo real (W)	Distancia total de montaje
YD02-LED3+4	2100/3000 Lux 2100/3000 Lux	2700-6500K 2700-6500K	90	200W/170W	150x150 mm	50.000 horas	CA110-240V/50/60Hz	Si	200W	1100 mm (43.31 in.)
YD02-LED4+4	2700/3600 Lux 2700/3600 Lux	2700-6500K 2700-6500K	90	270W/230W	150x150 mm	50.000 horas	CA110-240V/50/60Hz	Si	270W	1100 mm (43.31 in.)
YD02-LED3+3	2100/3000 Lux 2100/3000 Lux	2700-6500K 2700-6500K	90	100W/85W	150x150 mm	50.000 horas	CA110-240V/50/60Hz	Si	100W	1100 mm (43.31 in.)
YD02-LED3	2100/3000 Lux 2100/3000 Lux	2700-6500K 2700-6500K	90	100W/85W	150x150 mm	50.000 horas	CA110-240V/50/60Hz	Si	100W	1100 mm (43.31 in.)
YD02-LED4	2700/3600 Lux 2700/3600 Lux	2700-6500K 2700-6500K	90	170W/145W	150x150 mm	50.000 horas	CA110-240V/50/60Hz	Si	170W	1100 mm (43.31 in.)

MODELO DEL PRODUCTO



LED 500/500
Ajustar la temperatura del color



700/500 LED
Ajusta la temperatura del color



700/700 LED
Ajusta la temperatura del color



500 LED
Ajustar la temperatura del color



700 LED
Ajustar la temperatura del color

DATOS TÉCNICOS SERIE 700/500

Tipo	Autonomía	Temperatura de color	Índice de reproducción de color (Ra)	Consumo total	Peso	Temperatura ambiente	Vida útil de la fuente de alimentación	Tamaño de montaje	Área cubierta de iluminación	Consumo base de energía	Certificado final de montaje
LED 900/900	1.100.000 h o 120.000 h	3000-5000K 4000-5000K 5000-5000K	95	300W	20kg	10-30°C	50.000 h	Ø110x140	3000 mm ²	80W	1500 mm (120x120)
LED 800/800	1.100.000 h o 140.000 h	3000-5000K 4000-5000K 5000-5000K	95	300W	20kg	10-30°C	50.000 h	Ø110x140	3000 mm ²	80W	1500 mm (140x140)
LED 700/700	1.100.000 h o 140.000 h	3000-5000K 4000-5000K 5000-5000K	95	400W	25kg	10-30°C	50.000 h	Ø110x140	3000 mm ²	80W	1500 mm (140x140)
500 LED	2.100.000 h	3000-5000K 4000-5000K 5000-5000K	95	300W	20kg	10-30°C	50.000 h	Ø110x140	3000 mm ²	80W	1500 mm (120)
700 LED	2.100.000 h	3000-5000K 4000-5000K 5000-5000K	95	400W	25kg	10-30°C	50.000 h	Ø110x140	3000 mm ²	80W	1500 mm (140)

MODELO DEL PRODUCTO



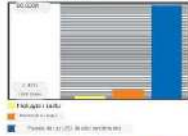
DATOS TÉCNICOS SERIE 700 500 280 LED

Tipo	Reservorio	Clase de protección de voltaje (PVE)	Alimentación (compensador de voltaje PVE)	Total (reservorio)	Tamaño (mm) (L x W x H)	Vida útil (horas)	Tensión de entrada	Ajuste de brillo	Consumo de energía	Temperatura ambiente	Temperatura de trabajo
LED 700S	2140,000 Lux	3000-5000 5400-6500K 5000-5000K	05	400W	140-280mm	50,000	AC110-240V	Ajuste manual de la configuración de 8 etapas	30W	18°C	23°C
700E LED	2140,000 Lux	3000-5000 5400-6500K 5000-5000K	05	400W	140-280mm	50,000	AC110-240V	Ajuste manual de la configuración de 8 etapas	30W	18°C	23°C
500S LED	120,000 Lux	3000-5000 5400-6500K 5000-5000K	05	380W	110-280mm	50,000	CA110-240V	Ajuste automático de la configuración de 8 etapas	30W	18°C	23°C
500E LED	120,000 Lux	3000-5000 5400-6500K 5000-5000K	05	380W	110-280mm	50,000	CA110-240V	Ajuste automático de la configuración de 8 etapas	30W	18°C	23°C
280 LED	250,000 Lux	4000-5000K	07	171W	150mm	50,000	CA110-240V	?	20W	18°C	23°C
280E LED	250,000 Lux	4000-5000K	07	171W	150mm	50,000	CA110-240V	?	20W	18°C	23°C
280C LED	250,000 Lux	4000-5000K	07	171W	150mm	50,000	CA110-240V	?	20W	18°C	23°C
280W LED	250,000 Lux	4000-5000K	07	171W	150mm	50,000	CA110-240V	?	20W	18°C	23°C

INSTRUCCIONES DEL PRODUCTO

LÁMPARA DE OPERACIÓN SIN SOMBRAS SERIE ZF720 LED

- La lámpara de operación sin sombras de la serie LED ZF720 se puede usar igualmente en condiciones de operación diseñadas para satisfacer la demanda de la iluminación, y es el instrumento de iluminación ideal del quirófano moderno. El sistema
 - Óptico de reflexión total está hecho con tecnología CAD/CAM, su profundidad de iluminación es de hasta 1300 mm usando color tecnología de compensación de temperatura, la reflexión del color se eleva y es más adecuada para la iluminación de la cirugía compleja, como la cirugía del endofalo y la cirugía del tórax.
 - Control digital por microcomputadora, con lamiancia de 8 turnos para selección y otras función de memoria de iluminación y amplio voltaje capacidad de trabajo, la luz funciona de manera estable bajo CA 150V-250V, con una fuerte capacidad antiinterferencia.
 - El diseño aerodinámico del cuerpo es la lámpara completamente cerrado aislada por completo la demanda de esterilización y al alto estándar de flujo laminar purificación en el quirófano.
 - El panel está hecho de PC (plástico orgánico) mediante moldeo por inyección, lo que hace que la luz sea más suave y cómoda. El sistema
 - de enfoque tiene una estructura delicada y fácil de controlar la bombilla y el ajuste de caudal; la cubierta del mango desmontable puede formar tratamiento de esterilización a alta temperatura (134°)
 - Todas las piezas clave utilizan productos de fama mundial, garantizan un funcionamiento estable y fiable. El material de nivel orgánico puede soportar altas temperaturas y es seguro, cumple con la norma IEC.
 - Equipado con un sistema de suspensión de brazo de equilibrio importado, que es liviano y práctico, seis juntas de grupo se mueven juntas y se mueven suavemente, posiciones estables. El diseño universal 360 puede satisfacer varias alturas y ángulos necesarios en la operación. Sistema
 - de suministro de energía de built capacitor (batería inferior), evita problemas en la instalación de fondo
 - Vida útil de la fuente de luz LED de hasta 50 000 horas o más, con una vida media de una lámpara halógena sin sombras de luz ordinaria 50 veces, y cada LED puede ser reemplazado individualmente, para asegurar el máximo uso de la economía.



Purificación de flujo laminar optimizado, esterilización, diseño de la cara del espejo y reemplazo de la bombilla de respaldo

- El cristal de la lámpara de flujo de vapor completamente cerrado que está diseñado de acuerdo con la aerodinámica es 20 para la purificación de flujo laminar y la aplicación de esterilización en la sala de operaciones, más puede reducir el riesgo de infecciones de la operación.
 - El vidrio permeable en la parte inferior del cristal de la lámpara está hecho de material antichoque y antiestático. Este vidrio permeable es duradero y fácil de limpiar, y no se verá afectado por la radiación, la limpieza y el uso prolongado.
 - El espejo de esterilización puede moverse hacia arriba y hacia abajo, girar el cristal de la lámpara y ajustar el enfoque. Puede ser separado después de la operación y sumergido en el líquido o por esterilización a alta temperatura y alta presión. [La lámpara de funcionamiento adopta un monitor automático y un sistema de recambio automático de bombilla de respaldo que puede suministrar la iluminación durante toda la operación, no afectará la operación. Cuando cambia la bombilla, solo necesita desmontar los tres tornillos del cuerpo del mango y desmontarlo, así, así para reemplazar la bombilla. El cuerpo del mango está equipado con un mango conveniente y estabilizante.
 - El sistema reflectante de lentes múltiples está diseñado por tecnología profesional de computadores, hay más de 3800 piezas de sistema reflectante de lentes múltiples que hacen que el haz de luz se enfoque como un cilindro de luz sin sombra de esta iluminación.



Temperatura de color de funcionamiento natural

- El CRI para la luz natural es 100. El CRI de la lámpara operativa sin sombras reflectante integral de la serie ZF720 LED es 95, que está muy cerca de la luz natural. Puede ayudar al cirujano a distinguir el color de la región de operación (incluidos los vasos sanguíneos y el tejido nervioso), puede ayudar a distinguir claramente los tejidos del cuerpo.

Panel de control de circuito integrado digital avanzado

- Dispone de funciones de selección, ajuste de intensidad y test de bombillas de respaldo. También tiene funciones de selección de intensidad de 8 canales y memoria de intensidad. La barra indicadora de intensidad LED puede mostrar la intensidad necesaria al funcionamiento de bombillas.
 - Tiene una característica de funcionamiento de amplia potencia, que puede funcionar de manera estable entre AC150V-250V con alta capacidad antiinterferencia.



MODELO DEL PRODUCTO



LED ZF720/720

LED ZF720

Datos técnicos de la serie ZF720 LED

Tipo	Código del modelo	Intensidad (temperatura)	Efecto de reducción de color (Ra)	Intensidad de luz (lm)	Ángulo de haz	Profundidad de campo de luz	Consumo de energía de la lámpara	Panel de control de la lámpara	Vida útil de la lámpara (horas)	Temperatura de operación	Altura mínima de instalación
LED ZF720/720	ZF720/720 ZF720/720	4300-4300K	95	1200lm / 500lm	420°/90° 420°/90°	1300mm	120W/60W	7.5/7.5W	200,000	CA 110-240V, 50/60 Hz	2000mm
LED ZF720	ZF720/720	4300-4300K	95	1200lm	420°/90°	1300-2000mm	120W	7.5/7.5W	250,000	CA 110-240V, 50/60 Hz	2000mm

INSTRUCCIONES DEL PRODUCTO

LAMPARA DE

OPERACIÓN SIN SOMBRAS SERIE LED

• **Radio**
Iluminación uniforme y homogénea en procedimientos de superficie y cavidades profundas gracias al innovador control de sombras del LED760.

□ **Sencillo**
Nuestro concepto de operación ergonómico y estéril permite el control simple y flexible de todas las funciones por parte del equipo quirúrgico.

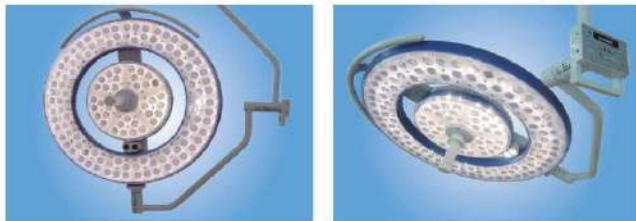
□ **Duradero**
La esperanza de vida casi ilimitada de los LED ofrece una gran confiabilidad del producto y protección de la inversión.

• **Eficiente**
Ambientalmente proactivo: el bajo consumo de energía y los LED duraderos minimizan el impacto en nuestros preciados recursos.



SERIE LED760 TECNOLOGÍA DE ILUMINACIÓN DE VANGUARDIA

La luz LED sin sombras de la serie LED760 tiene una fuente compuesta de 3 grupos. Un grupo que consta de 16 grupos de fuentes de luz, cada fuente de luz incluye seis fuentes de luz LED (diodo emisor de luz). Uno de los grupos que consta de 5 conjuntos de fuentes de luz, cada fuente de luz consta de 7 fuentes de luz LED (diodo emisor de luz). Otro grupo de fuentes de luz comprende 2 fuentes de luz LED (diodo emisor de luz) (modo endoscópico). Cada fuente de luz LED individual puede emitir luz y reflejarse en las respectivas superficies reflectantes, y luego se forma la posición de enfoque del campo de luz en diferentes lentes ópticas convergentes a través del área quirúrgica, la combinación del dominio óptico para lograr una superficie superior y profunda y efecto de iluminación uniforme para satisfacer una variedad de necesidades quirúrgicas.



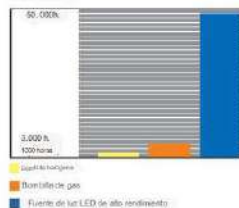
LA GESTIÓN DE SOMBRAS INIGUALABLE OPTIMIZA LA CONCENTRACIÓN Y LA EFICIENCIA DEL EQUIPO QUIRÚRGICO

Los campos de luz superpuestos y los patrones múltiples de la serie 760LED, seleccionables en función de la situación quirúrgica, minimizan las sombras y redirigen toda la intensidad seleccionada al sitio quirúrgico. El resultado es hasta un 20 % más de luz en situaciones de cavidades profundas.



Iluminación de larga duración

Vida útil de la fuente de luz LED de hasta 50,000 horas o más, con una vida útil promedio de una lámpara halógena sin sombras de luz ordinaria 50 veces, y cada LED se puede reemplazar individualmente para garantizar el máximo uso de la economía.



⚙️ Ajuste la profundidad de iluminación Modo 1;

⚙️ Ajuste la profundidad de iluminación Modo 2;

👤 Modo de cámara: la función de cámara está reservada para ser actualizada en el futuro. Controle la ubicación y el enfoque de la cámara. Especificaciones de la cámara: Definición: 1080P, Zoom: 10 veces

ENDO 3000Lux;

DISEÑO DE FLUJO DE AIRE OPTIMIZADO PARA UNA MEJOR HIGIENE

Con su diseño abierto y tolerancia de techo ventilado superior, 760LED garantiza que se creen condiciones de funcionamiento perfectas y se cumplan los requisitos de higiene. La superficie del flujo de aire debajo del techo ventilado se minimiza y la menor generación de calor asegura un flujo de desplazamiento de baja turbulencia debajo del cabezal de la luz.



Perfecto efecto de luz fría

La fuente de luz LED no produce infrarrojos, el aumento de temperatura por encima de la cabeza del cirujano es inferior a 2 °C, mientras que un aumento de temperatura muy bajo por encima del campo de operación evita la pérdida de líquidos de los pacientes. Por lo tanto, resuelve el problema de la cicatrización estéticamente de heridas debido al aumento de temperatura en el sitio producido por la lámpara de funcionamiento ordinaria.



MODELO DEL PRODUCTO



MODELO DEL PRODUCTO



Datos técnicos de la serie LED760

Tipo	Distancia de iluminación (mm)	Distancia de iluminación (mm)	Distancia de iluminación (mm)	Tamaño de la lámpara (mm)	Peso (kg)	Peso (kg)	Peso (kg)	Peso (kg)	Peso (kg)	Peso (kg)	Peso (kg)	Peso (kg)
LED760	2100-2000	400-4200	2000	1100x1100	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2
LED760E	2100-2000	400-4200	2000	1100x1100	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2

OTROS ELEGIR
LED300/760 En Techo

Datos técnicos de la serie LED YD300

Tipo	Distancia de iluminación (mm)	Distancia de iluminación (mm)	Distancia de iluminación (mm)	Tamaño de la lámpara (mm)	Peso (kg)	Peso (kg)	Peso (kg)	Peso (kg)	Peso (kg)	Peso (kg)	Peso (kg)	Peso (kg)
LED YD300	2100-2000	400-4200	2000	1100x1100	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2
LED YD300E	2100-2000	400-4200	2000	1100x1100	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2

OTRO ELEGIR
YD300/300 LED en techo
YD300 LED en el techo

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

SERIE LED
LÁMPARA DE OPERACIÓN SIN SOMBRAS

• Preciso
Iluminación uniforme y homogénea en procedimientos de superficie y cavidad profunda gracias al innovador control de sombras de SY02-LED.

• Simple
Nuestro concepto de operación ergonómico y estéril permite el control simple y flexible de todas las funciones por parte del equipo quirúrgico.

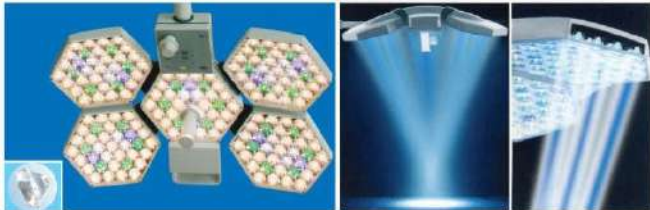
• Durable
La esperanza de vida casi ilimitada de los LED ofrece una gran confiabilidad del producto y protección de la inversión.

• Eficiente
Ambientalmente proactivo: el bajo consumo de energía y los LED duraderos minimizan el impacto en nuestros preciados recursos.



SERIE SY02-LED TECNOLOGÍA DE ILUMINACIÓN DE VANGUARDIA

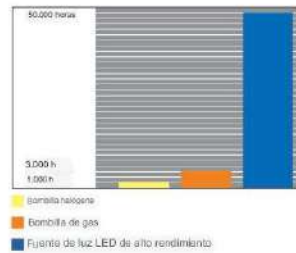
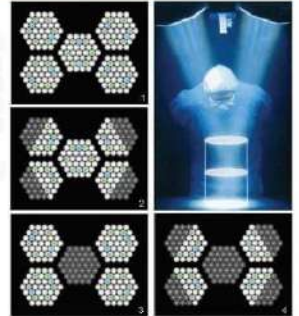
Gracias a su gran rendimiento y destacada eficiencia energética, el uso de LED para iluminar entornos exigentes es cada vez más común. En comparación con las lámparas convencionales, los diodos emisores de luz tienen toda una serie de ventajas tecnológicas, económicas y ecológicas: baja generación de calor, mínimo consumo de energía y una esperanza de vida casi ilimitada. SY02-LED combina estas características. El resultado: un rendimiento sin precedentes.



LA GESTIÓN DE SOMBRAS INIGUALABLE OPTIMIZA LA CONCENTRACIÓN Y LA EFICIENCIA DEL EQUIPO QUIRÚRGICO

Huifeng ha aprovechado el potencial de gran alcance de la matriz de lentes múltiples para eliminar virtualmente las sombras. Los campos de luz superpuestos y los patrones múltiples de la serie SY02, seleccionables en función de la situación quirúrgica, minimizan las sombras y redirigen toda la intensidad seleccionada al sitio quirúrgico.

El resultado es hasta un 20 % más de luz en cavidades profundas situaciones.



Iluminación de larga duración

Vida útil de la fuente de luz LED de hasta 50.000 horas o más, con una vida útil promedio de una lámpara halógena sin sombras de luz ordinaria 50 veces, y cada LED se puede reemplazar individualmente para garantizar el máximo uso de la economía.

DISEÑO DE FLUJO DE AIRE OPTIMIZADO PARA UNA MEJOR HIGIENE



Con su diseño abierto y tolerancia de techo ventilado superior, SY02-LED garantiza condiciones de funcionamiento perfectas y se cumplen los requisitos de higiene. La superficie del flujo de aire debajo del techo ventilado se minimiza y la menor generación de calor asegura un flujo de desplazamiento de baja turbulencia debajo del cabezal de la luz.

Perfecto efecto de luz fría.

La fuente de luz LED no produce infrarrojos, la temperatura

el aumento por encima de la cabeza del cirujano es inferior a

2°C, evitando que el aumento de la temperatura sea muy bajo por encima de la operación

campo evita la pérdida de líquidos de los pacientes.

Por lo tanto, resuelve el problema de nuestra curación satisfactoria de heridas de tajo al aumento de temperatura más alto producido por la lámpara de funcionamiento ordinaria



Lámpara de operación LED sin sombras



Las libélulas tienen uno de los ojos más elaborados de cualquier insecto, capaz de señalar el movimiento de un pequeño insecto presa a varios metros de distancia, incluso el suyo mientras la libélula viaja rápido.



La lámpara LED operativa sin sombras consiste en un pl Preciso: iluminación uniforme y homogénea en la superficie Simple: nuestro concepto de funcionamiento ergonómico y estéril Duradero: vida útil casi ilimitada del LED

urabilidad de casquillos de lámpara, la forma de pétalo, procedimientos de ce y cavidades profundas gracias al innovador control de sombras de SY02-LED permite el control simple y flexible de todas las funciones por parte del equipo quirúrgico brinda una gran confiabilidad del producto y protección de la inversión

MODELO DEL PRODUCTO



SY02-LED3+5
Ajustar temperatura de color



SY02-LED5+5
Ajustar temperatura de color



SY02-LED3+3
Ajustar temperatura de color



SY02-LED3
Ajustar temperatura de color



SY02-LED5
Ajustar la temperatura de color

DATOS TÉCNICOS SERIE SY02-LED

Modelo	Luminancia	Temperatura del color	Sistema de regulación de color (Ra)	Presión de trabajo	Flujo luminoso	Tamaño de pantalla	Consumo máximo (W)	Interferencia de radio	Vida útil (horas)	Tensión de entrada	Altura mínima de instalación
SY02-LED3+5	2150-3000Lux	3000K-2000K, 4000K-2000K, 5000K-2000K, 7000K-2000K	96	100mm (100 mm)	3000lm	300mm x 300mm	250-300 W	100-400 MHz	120.000 h	CA 110-240 V, 50/60 Hz	200 mm
SY02-LED5+5	2150-3000Lux	3000K-2000K, 4000K-2000K, 5000K-2000K, 7000K-2000K	96	100mm (100 mm)	5000lm	300mm x 300mm	250-300 W	100-400 MHz	120.000 h	CA 110-240 V, 50/60 Hz	200 mm
SY02-LED3+3	2150-3000Lux	3000K-2000K, 4000K-2000K, 5000K-2000K, 7000K-2000K	96	100mm (100 mm)	3000lm	300mm x 300mm	250-300 W	100-400 MHz	120.000 h	CA 110-240 V, 50/60 Hz	200 mm
SY02-LED3	2150-3000Lux	3000K-2000K, 4000K-2000K, 5000K-2000K, 7000K-2000K	96	100mm (100 mm)	3000lm	300mm x 300mm	250-300 W	100-400 MHz	120.000 h	CA 110-240 V, 50/60 Hz	200 mm
SY02-LED5	2150-3000Lux	3000K-2000K, 4000K-2000K, 5000K-2000K, 7000K-2000K	96	100mm (100 mm)	5000lm	300mm x 300mm	250-300 W	100-400 MHz	120.000 h	CA 110-240 V, 50/60 Hz	200 mm

OTRO ELEGR

SY01-LED3
Ajustar la temperatura del color (en la pared)

MODELO DEL PRODUCTO



SY02-LED3+5



SY02-LED3



SY02-LED5

SY02-LED5-5



SY02-LED3+3



DATOS TÉCNICOS SERIE SY02-LED

Modelo	Consumo	Potencia	Flujo luminoso	Flujo luminoso por lámpara	Flujo luminoso por lámpara	Tamaño de lámparas	Alcance de iluminación	Flujo luminoso de lámparas	Flujo luminoso de lámparas	Tamaño de lámparas	Altura mínima de instalación
SY02-LED3+5	2100 W	42000 lm	85	1000 lm	300 lm/lámpara	200-300 mm	0,8 m	3200 lm	200 mm	CAT 119-240 V, 50/60 Hz	2000 mm
SY02-LED5-5	2100 W	42000 lm	85	1100 lm	550 lm/lámpara	200-300 mm	0,8 m	3200 lm	200 mm	CAT 119-240 V, 50/60 Hz	2000 mm
SY02-LED3+3	1050 W	21000 lm	45	1000 lm	300 lm/lámpara	200-300 mm	0,8 m	1600 lm	100 mm	CAT 119-240 V, 50/60 Hz	2000 mm
SY02-LED3	1050 W	21000 lm	45	1000 lm	300 lm/lámpara	200-300 mm	0,8 m	1600 lm	100 mm	CAT 119-240 V, 50/60 Hz	2000 mm
SY02-LED5	1050 W	21000 lm	45	1100 lm	550 lm/lámpara	200-300 mm	0,8 m	1600 lm	100 mm	CAT 119-240 V, 50/60 Hz	2000 mm

OTRO ELEGIR

SY02-LED3 en la pared

Serie LED

MODELO DEL PRODUCTO



DATOS TÉCNICOS SERIE SY02-LED

Tipo	Autofoco	Temperatura de color	Indicador de estado de color (MCA)	Distancia de trabajo (m)	Alcance (m)	Tamaño de pantalla (mm)	Alcance de trabajo (mm)	Potencia máxima (W)	Vida útil del lámpara (h)	Tamaño de pantalla (mm)	Distancia de trabajo (m)
SY02-LED3S Ajustar la temperatura de color (MCA)	2120.000Lux	3500K-200K	96	1020 mm	1000 mm	280 (5) 280 mm	200 mm	3,2 (3) W	250.000 h	CA1 10-220 V, 50/60 Hz	1
SY02-LED3E Ajustar la temperatura de color (MCA)	2100.000Lux	3500K-200K	96	1020 mm	1000 mm	280 (5) 280 mm	200 mm	3,2 (3) W	250.000 h	CA1 10-220 V, 50/60 Hz	1

DATOS TÉCNICOS SERIE SY02-LED

Tipo	Autofoco	Distancia de trabajo (m)	Indicador de estado de color (MCA)	Batería recargable (mAh)	Tamaño de pantalla (mm)	Alcance de trabajo (mm)	Potencia máxima (W)	Vida útil del lámpara (h)	Tamaño de pantalla (mm)	Distancia de trabajo (m)
SY02-LED3S-2120.000Lux 4000K-200K (MCA)			96	1000 mAh	280 (5) 280 mm	200 mm	3,2 (3) W	250.000 h	CA1 10-220 V, 50/60 Hz	1
SY02-LED3E-2100.000Lux 4000K-200K (MCA)			96	1000 mAh	280 (5) 280 mm	200 mm	3,2 (3) W	250.000 h	CA1 10-220 V, 50/60 Hz	1

MODELO DEL PRODUCTO



SY02-LED3+5
Ajustar temperatura de color Cámara en brazo



Datos técnicos de la cámara de la serie SY02-LED

Tipo	Definición	Zoom	Distancia mínima de enfoque	foco	Interoperación	Tamaño mínimo de imagen	Una vez: Luz de video	Altura mínima de instalación
SY02-LED3+5 Cámara en el brazo de la lámpara principal	2000TVL	24x9	0,9-2m	13,85-91,38mm	22 grados	1,0V/p.p.750	0 V CC ± 10%	3900mm
SY02-LED3+5 Cámara en el brazo de la lámpara auxiliar	2000TVL	24x9	0,9-2m	13,85-91,38mm	22 grados	1,2V/p.p.750	0 V CC ± 10%	3900mm

OTRO ELEGR:

- SY02-LED3+5
Cámara en el mango
- SY02-LED3+3
Cámara en el mango
- SY02-LED3+5
Cámara en el brazo
- SY02-LED3+3
Cámara en el brazo
- SY02-LED3+5
Cámara en el mango
- SY02-LED3+3
Cámara en el mango

INSTRUCCIONES DE CÁMARA

DÍGITO LED, IMAGEN Y SISTEMA DE LÁMPARA SIN SOMBRAS



- El video principal se coloca en el centro de la lámpara principal, manteniendo la escena y la luz de la lámpara sin sombras en la misma dirección para mantener el mejor ángulo visual para la operación quirúrgica y la imagen más clara. Este diseño hace que la estructura general sea compacta y simple.
- El video auxiliar en la plataforma toma una imagen de toda la escena, ampliando la visión para el monitoreo.
- El sistema adopta un video digital integrado de alta sensibilidad y un sistema de monitoreo digital controlado por computadora multimedia, así como otras tecnologías sofisticadas.
- El zoom ofrece 22 veces de zoom, por lo que es conveniente observar la escena completa o tener una ampliación local.

- Función de monitoreo: visualización en tiempo real de la configuración de cuatro imágenes.
- Función de video: video en tiempo real de todas las imágenes.
- Función de aprobación: selección de todo el producto controlado por operador médico.
- Función de red: proporciona el trabajo local, la conexión de transmisión de telenet.



Mesa de trabajo

• Renueve las piezas de irradiación operativas rápidamente y mejore el entorno de trabajo de los médicos

□ Igualdad de iluminancia, alta tasa sin sombras, alta definición para mejorar la eficiencia de trabajo del médico



MODELO DEL PRODUCTO



YD02-LED3+4



Datos técnicos de la serie YD02-LED

Torre	Numero de brazos	Código de producto	Potencia de salida (W)	Flujo luminoso (lm)	Total potencia (W)	Tamaño (mm)	Peso (kg)	Potencia de entrada (W)	Tamaño de la pantalla (mm)	Altura del brazo (mm)	Altura mínima de instalación (mm)
YD02-LED5+5	2	4800K+200K	96	9600	192	300x300x100	3.2	120	300x300	250	250
YD02-LED5+4	2	4800K+200K	96	9600	192	300x300x100	3.2	120	300x300	250	250
YD02-LED5+3	2	4800K+200K	96	9600	192	300x300x100	3.2	120	300x300	250	250
YD02-LED4+5	2	4800K+200K	96	9600	192	300x300x100	3.2	120	300x300	250	250
YD02-LED4+4	2	4800K+200K	96	9600	192	300x300x100	3.2	120	300x300	250	250
YD02-LED4+3	2	4800K+200K	96	9600	192	300x300x100	3.2	120	300x300	250	250

OTRO ELEGIR

- YD02-LED4+3
- YD02-LED4+4
- YD02-LED5+5
- YD02-LED4

- YD02-LED4 en la pared
- YD02-LED3 en la pared
- YD02-LED5 en la pared

Serie LED YD02

MODELO DEL PRODUCTO



YD02-LED65



YD02-LED45



YD02-LED5E



YD02-LED4E



YD02-LED3S



YD02-LED1E

Datos técnicos de la serie YD02-LED

Tipo	Alimentación	Potencia del cable	Indice de reproducción de color (Ra)	Profundidad de campo	Ángulo de visión	Tamaño de la zona de luz	Distancia máxima de iluminación	Potencia máxima de consumo	Uso a 110V o 220V/240V	Tamaño de empujador
YD02-LED65	2130-003-04	8800W-220V	95	100 mm	480°/360°	1252x1418	100 mm	3,2-117 W	220-000	CA 110-240 V, 50/60 Hz
YD02-LED45	2130-003-04	8800W-220V	95	100 mm	80°/360°	1252x1418	100 mm	3,2-117 W	220-000	CA 110-240 V, 50/60 Hz
YD02-LED5E	2130-005-04	8800W-220V	95	100 mm	310°/360°	1252x1418	100 mm	3,2-117 W	220-000	CA 110-240 V, 50/60 Hz
YD02-LED4E	2130-004-04	8800W-220V	95	100 mm	310°/360°	1252x1418	100 mm	3,2-117 W	220-000	CA 110-240 V, 50/60 Hz
YD02-LED3S	2130-003-04	8800W-220V	95	100 mm	310°/360°	1252x1418	100 mm	3,2-117 W	220-000	CA 110-240 V, 50/60 Hz
YD02-LED1E	2130-001-04	8800W-220V	95	100 mm	310°/360°	1252x1418	100 mm	3,2-117 W	220-000	CA 110-240 V, 50/60 Hz

Datos técnicos de la serie YD02-LED

Tipo	Alimentación	Potencia del cable	Indice de reproducción de color (Ra)	Profundidad de campo	Ángulo de visión	Tamaño de la zona de luz	Distancia máxima de iluminación	Potencia máxima de consumo	Uso a 110V o 220V/240V	Tamaño de empujador
YD02-LED65	2130-003-04	8800W-220V	95	100 mm	480°/360°	1252x1418	100 mm	3,2-117 W	220-000	CA 110-240 V, 50/60 Hz
YD02-LED45	2130-003-04	8800W-220V	95	100 mm	80°/360°	1252x1418	100 mm	3,2-117 W	220-000	CA 110-240 V, 50/60 Hz
YD02-LED5E	2130-005-04	8800W-220V	95	100 mm	310°/360°	1252x1418	100 mm	3,2-117 W	220-000	CA 110-240 V, 50/60 Hz
YD02-LED4E	2130-004-04	8800W-220V	95	100 mm	310°/360°	1252x1418	100 mm	3,2-117 W	220-000	CA 110-240 V, 50/60 Hz
YD02-LED3S	2130-003-04	8800W-220V	95	100 mm	310°/360°	1252x1418	100 mm	3,2-117 W	220-000	CA 110-240 V, 50/60 Hz
YD02-LED1E	2130-001-04	8800W-220V	95	100 mm	310°/360°	1252x1418	100 mm	3,2-117 W	220-000	CA 110-240 V, 50/60 Hz

El índice de reducción de color de la lámpara sin sombras de la serie ZF (Ra) puede alcanzar más de 93, cerca de la luz natural, podría ayudar a los médicos a usar con un área muy clara para romper el color del sitio de la cirugía (incluido el tejido vascular y los haces de nervios), puede discernir claramente campo quirúrgico de la estructura organizativa.



INSTRUCCIONES DEL PRODUCTO

LÁMPARA DE OPERACIÓN SIN SOMBRAS SERIE ZF

- La lámpara de operación sin sombras de la serie ZF se puede usar ampliamente en operaciones de operación diversificada para satisfacer la demanda del iluminador, y es el instrumento de iluminación ideal del quirófano moderno.
- El sistema óptico de reflexión total está fabricado con tecnología CAD/CAM, su profundidad de iluminación es de hasta 1300 mm; mediante el uso de tecnología de compensación de temperatura de color, la reversión de color aumenta y es más adecuada para la iluminación del complejo cirugía tal como cirugía de cerebro y cirugía de tórax.
- Control digital por microcomputadora, con luminancia de 8 lúmenes para selección y ofrece función de memoria de iluminación y amplio voltaje capacidad de trabajo, la línea funciona de manera estable bajo CA 100V-250V, con una fuerte capacidad antiinterferencia.
- El diseño aerodinámico del cuerpo de la lámpara completamente cerrado garantiza por completo la detección de esterilización y el alto estándar de flujo laminar.
- **Purificación en el quirófano**
- El panel está hecho de PC alemán (plástico antibulbo) mediante moldeo por inyección, lo que hace que la luz sea más suave y confiable. El sistema de enfriamiento tiene una estructura delicada y fácil de limpiar la bombilla y el sistema de cerámica; la cubierta del mango desmontable puede lavar alta temperatura (5-134°) tratamiento de esterilización.
- Con la función de interruptor automático de bombilla de respaldo, cuando la bombilla principal se quemó, la lámpara cambiará de encendido en 0.2 segundos, hay indicación de falla en el panel de control de la manija, para recordar que la bombilla debe cambiarse después de la operación.
- Tiene buena unidad de arranque suave, extendiendo la vida útil de la bombilla de nuestra oferta. Adoptando la bombilla reportada de futuro de tiempo de larga vida de la tecnología de hasta 100 horas.
- Análisis: todos los piezas clave utilizan los productos de fama mundial, aseguran un funcionamiento estable y confiable. El material de nivel médico puede soportar alta temperatura y presión, cumple con la norma IEC.
- Equipado con un sistema de suspensión de brazo de equilibrio impulsado, que es liviano y práctico, solo arrastramos de grupo de movimiento y de nuevo nuevamente, se posicionan de manera estable. El diseño universal 360° puede satisfacer varias alturas y ángulos necesarios en la operación.
- Sistema de suministro de energía superior (batería inferior), evita problemas en la instalación de la caja de control para saltar en la pared.

Purificación de flujo laminar optimizado, esterilización, diseño de la cara del espejo y reemplazo de la bombilla de respaldo

- El efecto de flujo laminar de base de vacío considerablemente cómodo que está diseñado de acuerdo con la sensibilidad de flujo laminar purificación de flujo y aplicación de esterilización en el quirófano, esto puede reducir el riesgo de infección de la operación.
- El vidrio permeable en la parte inferior del tubo de la lámpara está hecho de material antimicrobio y antiseptico. Este vidrio permeable es duradero y fácil de limpiar, y no se verá afectado por la radiación, la limpieza y el largo uso del tiempo.
- El mango de esterilización puede moverse hacia arriba y hacia abajo, girar el cabezal de la lámpara y ajustar el enfoque. Se puede apagar después de la operación y quemarse en el líquido o mediante esterilización a alta temperatura y alto presión.
- La lámpara de operación adopta un monitor automático y un sistema de reemplazo automático de bombilla de respaldo que puede suministrar la iluminación durante toda la operación, no afectará la operación. Cuando cambia la bombilla, solo necesita desmontar los tres tornillos del cuerpo del mango y separarlo, es fácil reemplazar el tubo. El cuerpo del mango está equipado con un mango conveniente y esterilizante.
- El sistema reflectante de lentes múltiples está diseñado por tecnología profesional de computadores, trayendo de 3800 piezas de sistema reflectante de lentes múltiples que hacen que el haz de luz se enfoque como un cilindro de luz sintético de alta luminosidad.



Temperatura de color de funcionamiento natural

El CRI para la luz natural es 100. El CRI de la lámpara operativa sin sombras reflectante integral de la serie ZF es 95, que es muy cercano a la luz natural. Puede ayudar al cirujano a distinguir el color de la región de operación (relaciona los vasos sanguíneos y el tejido nervioso), puede ayudar a distinguir claramente los tejidos del cuerpo.

Panel de control de circuito integrado digital avanzado

- Dispone de funciones de compensación, ajuste de intensidad y test de bombilla de respaldo; También tiene funciones de selección de intensidad de 8 canales y memoria de intensidad. La pantalla indicadora de intensidad LED puede recibir la necesaria intensidad en la operación de forma intuitiva.
- Hay un indicador de falla de la bombilla principal en el panel de control que le recuerda al personal que reemplaza la bombilla después de la operación.
- Tiene una característica de funcionamiento de amplia potencia, que puede funcionar de manera estable entre AC100V-250V con alta capacidad antiinterferencia.



MODELO DEL PRODUCTO



ZF600600

ZF600

Datos técnicos de la serie ZF

Modelo	Luminancia (lx)	Color (K)	Profundidad de trabajo (mm)	Temperatura de color (K)	Temperatura de color (K)	Temperatura de color (K)	Temperatura de color (K)	Temperatura de color (K)	Temperatura de color (K)	Temperatura de color (K)	Temperatura de color (K)
ZF600	2120	1000	4500-300K	1300	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
ZF600	2120	1000	4500-300K	1300	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000

OTRO ELEGIR

Brazo de soporte ZF600,
ZF600 en la pared

Emergencia ZF600 en techo

MODELO DEL PRODUCTO



ZF700/700



ZF700/500



ZF500/500



ZF700

ZF500

Datos técnicos de la serie ZF

Tipo	Alimentación	Color Color (temperatura de radiación de temperatura)	Índice de reproducción de color (CRI)	Tamaño de lámpara	Tamaño de lámpara (mm)	Consumo (W)	Flujo luminoso (lm)	Alimentación de voltaje	Alimentación de voltaje (V)	Aplicación de la lámpara	Tamaño de montaje y fijación	Alta potencia de radiación
ZF700/700	210-000-000	4700-5000K	94	150mm x 150mm	150mm x 150mm	150W	21000lm	CA 110-240V	110-240V	Ajuste automático de la potencia de la lámpara	Autofoco	200mm
ZF700/500	210-000-000	4700-5000K	94	150mm x 150mm	150mm x 150mm	150W	21000lm	CA 110-240V	110-240V	Ajuste automático de la potencia de la lámpara	Autofoco	200mm
ZF500/500	210-000-000	4700-5000K	94	150mm x 150mm	150mm x 150mm	150W	21000lm	CA 110-240V	110-240V	Ajuste automático de la potencia de la lámpara	Autofoco	200mm

OTRO ELEGIR

Braccio de conexión ZF500

ZF500 en la pared

Emergencia ZF500 en el techo

ZF700 Braccio de conexión

ZF700 en la pared

Emergencia ZF700 en el techo

MODELO DEL PRODUCTO



MODELO DEL PRODUCTO



Datos técnicos de la serie ZF

Tipo	Iluminancia lx	Color temperatura K	Color índice de reproducción de colores Ra	Profundidad de iluminancia mm	Tamaño lámpara	(Watt) Potencia consumida máxima	Vida útil del lámpara horas	Tensión de alimentación	Ajuste de brillo	Tiempo de inicio y tiempo de enfriamiento
ZF700S 210-3000	150.000	4500-5000K	94	1050mm	40W/40W	100-240V	21.000h	AC110-240V	Ajuste automático de la corriente de la corriente de 50/60 Hz	Automático
ZF600S 120-2000	150.000	4500-5000K	94	600mm	40W/40W	100-240V	21.000h	CA 110-240V	Automático de la corriente de la corriente de 50/60 Hz	Automático
ZF500S 210-3000	150.000	4500-5000K	94	1050mm	40W/40W	100-240V	21.000h	CA 110-240V	Ajuste automático de la corriente de la corriente de 50/60 Hz	Automático

Datos técnicos de la serie ZF

Tipo	Iluminancia lx	Color temperatura K	Color índice de reproducción de colores Ra	Profundidad de iluminancia mm	Tamaño lámpara	(Watt) Potencia consumida máxima	Vida útil del lámpara horas	Tensión de alimentación	Ajuste de brillo	Tiempo de inicio y tiempo de enfriamiento
ZF700E 210-3000	150.000	4500-5000K	94	1050mm	40W/40W	100-240V	21.000h	AC110-240V	Automático de la corriente de la corriente de 50/60 Hz	Automático
ZF600E 120-2000	150.000	4500-5000K	94	600mm	40W/40W	100-240V	21.000h	CA 110-240V	Automático de la corriente de la corriente de 50/60 Hz	Automático
ZF500E 210-3000	150.000	4500-5000K	94	1050mm	40W/40W	100-240V	21.000h	AC110-240V	Automático de la corriente de la corriente de 50/60 Hz	Automático

MODELO DEL PRODUCTO



Cámara ZF700/700 en el brazo



Cámara ZF700/500 en el mango



Cámara ZF700/500 en el mango

Datos técnicos de la cámara de la serie ZF

Tamaño	Definición	SNR	Distancia máxima de inspección	Foco	Profundidad de campo	Resolución de vídeo (líneas)	Formato de imagen de vídeo	Altura máxima de instalación
Cámara ZF700/700 en el brazo	2600TVL	28dB	0,5 - 2m	F3,05-4,33mm	prof	1,0Vp-p/750	1200x1075	3100mm
Cámara ZF700/500 en el mango	2600TVL	28dB	0,5 - 2m	F3,05-4,33mm	prof	1,0Vp-p/750	1200x1075	3100mm
Cámara ZF700/500 en el brazo	2600TVL	28dB	0,5-2m	F3,05-4,33mm	prof	1,0Vp-p/750	1200x1075	2900mm

OTRO EQUIPO

- | | |
|--------------------|--------------------|
| ZF700/700 | ZF500/500 |
| Cámara en el mango | Cámara en el brazo |
| ZF700/700 | ZF500/500 |
| Cámara en el mango | Cámara en el mango |
| ZF700/500 | ZF500/500 |
| Cámara en el brazo | Cámara en el mango |

INSTRUCCIONES DEL PRODUCTO

- Excelente luz fría: adopta LED como fuente de luz, sin aumento de temperatura.
- La excelente calidad de la luz del día y el CRI satisfacen las necesidades de iluminación de los médicos. Excelente efecto de iluminación: sistema óptico único, punto de luz homogéneo, alta definición.
- Larga vida útil: la vida útil del LED es de hasta 30.000 horas.
- Ahorro de energía y respetuoso con el medio ambiente.
- El sistema de suspensión de brazo de equilibrio flexible y estable contiene varios requisitos en altura y ángulo.



YD02-5 LED en la pared



LED YD02-5



YD02-5+6LED

Datos técnicos de la serie YD02

Tamaño	Flujo luminoso	CRI (índice de reproducción de color)	Temperatura de color (K)	Ángulo de visión	Consumo de potencia	Tamaño de montaje	Alimentación de la red	Alimentación de la lámpara	Altura	Tensión de alimentación	Alcance mínimo de iluminación
YD02-5 LED en la pared	21.000.000 LUX	95	4000-5000K	30°	200W	160x200mm	AC110V	AC110V	2300mm	230V/50Hz	2300mm
YD02-5+6 LED en techo	21.000.000 LUX 21.000.000 LUX	95	4000-5000K	30°	200W	160x200mm	AC110V	AC110V	2300mm	230V/50Hz	2300mm
YD02-5 LED en brazo	21.000.000 LUX	95	4000-5000K	30°	200W	160x200mm	AC110V	AC110V	2300mm	230V/50Hz	2300mm

MODELO DEL PRODUCTO



Datos técnicos de la serie YD02

Tipo	Luminancia (cd/m²)	Color (temperatura de color)	Color (índice de reproducción de color)	Luminancia de irradiación de profundidad total	Tamaño de campo de luz	Lámparas (24 V) Potencia disipada (W)	Tensión de instalación	Altura mínima de instalación	Base
YD02-5+12	250.000 2120.000 lux	5000-5500K	96	300 mm	490 W/m² 718 mm	150-220 mm 500 mm	25W	Fuente de luz de 200 mm	Fuente de luz de 200 mm
YD02-12	250.000 2120.000 lux	5000-5500K	96	300 mm	718 W/m² 900-220 mm	500 mm	25W	Fuente de luz de 200 mm	Fuente de luz de 200 mm
YD02-9	250.000 2120.000 lux	5000-5500K	96	300 mm	490 W/m² 718 mm	150-220 mm 500 mm	25W	Fuente de luz de 200 mm	Fuente de luz de 200 mm
YD02-5	250.000 2120.000 lux	5000-5500K	96	300 mm	490 W/m² 718 mm	150-220 mm 500 mm	25W	Fuente de luz de 200 mm	Fuente de luz de 200 mm

MODELO DEL PRODUCTO



YD01-5

LED YD01-5



YD01-4

LED YD01-4



YD01-I
YD01-II

LED YD01-I

DATOS TÉCNICOS DE LA SERIE YD01

Tipo	Luminancia	Color índice de reproducción de color (Ra)	Protección de Radiación	Consumo W	Tamaño de ajuste (mm)	Tensión de operación	(24V) Potencia máxima en V (W)	Nota
YD01-A	200.000 Lux	3700-5000K	85	200 W	547 W	185-220 mm	25W	Fuente de Luz fría
YD01-A	200.000 Lux	3700-5000K	85	500 W	147 W	185-220 mm	25W	Fuente de Luz Fría
LED YD01-A	380.000 Lux	5000-5000K	92	100 W	275 W	160-220 mm CA 220 V/50-60 Hz (110V/60Hz por encargo)	3,2 V/1 W	Bombilla LED integrada
LED YD01-A	370.000 Lux	5000-5000K	92	100 W	271 W	160-220 mm CA 220 V/50-60 Hz (110V/60Hz por encargo)	3,2 V/1 W	Bombilla LED integrada
YD01-B	210.000 Lux	3000-5000K	85	/	400 W	/	25W	Fuente de luz fría
YD01-B (con función ajustable de luz)	210.000 Lux	3000-5000K	85	/	400 W	/	50W	Bombilla halógena de 50W
YD01-C (con función ajustable de luz)	220.000 Lux	5000-5000K	92	/	440 W	/	3,2 V/1 W	Bombilla LED (24V)

Serie YD



DATOS TÉCNICOS DE LA SERIE YD01

Tipo	Reserva de luz	Temperatura de color	Índice de reproducción de colores (IRC)	Ángulo de visión	Tamaño del cabezal	Tamaño del brazo	Tensión de alimentación	Consumo eléctrico (W)	Balbo	Tempo de encendido
YD01-5E	280.000 lux	3700-4000K	95	90°/180°	547 W/m ²	160-220 mm	CA 220V 50-60 Hz (110V-180 Hz a medida)	200W	Fuente de luz fría	22 horas
YD01-4E	250.000 lux	3700-5000K	95	90°/180°	547 W/m ²	190-220 mm	CA 220V 50-60 Hz (110V-180 Hz a medida)	200W	Fuente de luz fría	22 horas
LED YD01-5E	340.000 lux	5000-5500K	92	90°/180°	576 W/m ²	160-220 mm	CA 220V 50-60 Hz (110V-180 Hz a medida)	1,2 V/1 W	Bombilla LED	30 horas
LED YD01-4E	370.000 lux	5000-5500K	92	90°/180°	576 W/m ²	160-220 mm	CA 220V 50-60 Hz (110V-180 Hz a medida)	1,2 V/1 W	Bombilla LED	30 horas
YD01-ES	212.000 lux	3000-3000K	95	/	400W/m ²	/	CA 220V 50-60 Hz (110V-180 Hz a medida)	200W	Fuente de luz fría	22 horas
LED YD01-IE	225.000 Lux Ajustable	5000-5000K	93	/	400W/m ²	/	CA 220V 50-60 Hz (110V-180 Hz a medida)	1,2 V/1 W	Bombilla LED	30 horas

Serie YD

MODELO DEL PRODUCTO



YD200 (LED)



YD200E (LED)



YD200



YD200E



YD200C (LED)



YD200W (LED)



YD200C



YD200W

YD200 (LED) SERIE DATOS TÉCNICOS

Tipo	Iluminancia	Temperatura del color	Tensión de alimentación	Potencia máxima de potencia	Consumo máximo de la lámpara	Tiempo de emergencia	Altura mínima de instalación
YD200 (LED)	250.000 lux	6000-7000K	CA 220 V/50-60 Hz (110 V/60 Hz a medida)	3,2 V/11 W	180 mm	/	/
YD200E (LED)	250.000 lux	6000-7000K	AC 220V/50-60 Hz (110V/60Hz por encargo)	5,5 V/11 W	180 mm	30 minutos	/
YD200C (LED)	250.000 lux	6000-7000K	CA 220V/50-60 Hz (110V/60Hz por encargo)	5,5 V/11 W	180 mm	/	2300 mm
YD200W (LED)	250.000 lux	6000-7000K	AC 220V/50-60 Hz (110V/60Hz por encargo)	3,2 V/11 W	180 mm	/	2300 mm

DATOS TÉCNICOS DE LA SERIE YD200

Tipo	Iluminancia	Temperatura del color	Tensión de alimentación	BAU (máximo de altura)	Distancia máxima de la lámpara	Batido	Tiempo de emergencia	Altura mínima de instalación
YD200	250.000 lux	4000-7000K	CA 220 V/50-60 Hz (110 V/60 Hz a medida)	500	batido horizontal de 180°	/	/	/
YD200C	250.000 lux	6000-7000K	CA 220 V/50-60 Hz (110 V/60 Hz a medida)	600	batido horizontal de 180°	22 horas	/	/
YD200E	250.000 lux	6000-7000K	CA 220 V/50-60 Hz (110 V/60 Hz a medida)	600	batido horizontal de 180°	/	2300 mm	/
YD200W	250.000 lux	6000-7000K	CA 220 V/50-60 Hz (110 V/60 Hz a medida)	600	batido horizontal de 180°	/	2300 mm	/

Serie YD

INSTRUCCIONES DEL PRODUCTO

Alto rendimiento y conservación de energía

Este producto utiliza una fuente de luz fría LED como fuente de luz de las luminarias quirúrgicas, que no solo tiene un bajo consumo de energía y efecto sobresaliente de conservación de energía, pero también tiene una respuesta rápida y alta eficiencia de tasa de transición óptica;

Vida útil larga

En condiciones normales de servicio, la vida útil de la bombilla no es inferior a 20000

horas; Iluminación ajustable

Tiene iluminación ajustable, que puede cumplir con sus diferentes requisitos de iluminación; El reflector hace que la luz sea más brillante, suave y más cercana a la luz natural;

Tiempo de emergencia

El modelo YD01-1SE está equipado con una batería recargable de reserva, que puede funcionar durante 6 horas en términos de corte eléctrico; Es automático recargable, detector automático y protector, no afecta el servicio normal.



DATOS TÉCNICOS

Tipo	Flujo luminoso	Color Temperatura de la bombilla	Temperatura de la bombilla	Tensión de alimentación	Potencia nominal de referencia	Batería	Tiempo de emergencia
YD01-1SA	≥ 20.000 lux @ 1m	4800-200K	120 mm	CA:220V/50Hz/50Hz (110V/60Hz AC (no recargable))	32 VA W	/	/
YD01-1SE	≥ 20.000 lux @ 1m	4800-200K	120 mm	CA:220V/50Hz/50Hz (110V/60Hz AC (no recargable))	32 VA W	14.4V/2800mAh	≥ 5 horas

MODELO DEL PRODUCTO



DATOS TÉCNICOS DEL EXAMEN

Modelo	Flujo luminoso	Temperatura de la bombilla	Temperatura de la bombilla	Flujo de luz	Flujo de luz	Tiempo de emergencia	Temperatura de la bombilla	Flujo de luz	Tiempo de emergencia
YD01A	≥ 20.000 lux @ 1m	4800-200K	120 mm	32 VA W	14.4V/2800mAh	≥ 5 horas	4800-200K	120 mm	32 VA W
YD01W	≥ 20.000 lux @ 1m	4800-200K	120 mm	32 VA W	14.4V/2800mAh	≥ 5 horas	4800-200K	120 mm	32 VA W
YD01AE	≥ 20.000 lux @ 1m	4800-200K	120 mm	32 VA W	14.4V/2800mAh	≥ 5 horas	4800-200K	120 mm	32 VA W
YD01A	≥ 20.000 lux @ 1m	4800-200K	120 mm	32 VA W	14.4V/2800mAh	≥ 5 horas	4800-200K	120 mm	32 VA W

MODELO DEL PRODUCTO

Lámpara de

exploración YD150(LED)

Introducción del producto

La lámpara de examen YD150(LED) se aplica ampliamente en la industria, tratamiento médico, joyería, fotografía, investigación científica, etc.,. Actualmente se trata de equipos de iluminación más avanzados en el país y en el extranjero. Esta lámpara profunda de un solo orificio (LED) de luz fría presenta una estructura simple, fácil uso, buena apariencia y practicidad, así como un rendimiento distintivo para una iluminación profunda. Más aplicable a habitaciones relativamente bajas.



Lámpara de examen YD150 (LED)

Iluminancia	Temperatura del color	Ajuste	Potencia total	Tamaño de instalación	Resistencia de trabajo	Tensión de alimentación	Estado
30.000 lx @ 0.5m 5.000 lx @ 1m	4000-6000K	aportador luz	30W @ 1m	150mm	1.5m @ 1m	220VAC	funcionando

MODELO DEL PRODUCTO

Lámpara de

operación sin sombras HF-L25 (LED)

Introducción del producto

Iluminación uniforme y homogénea en superficie y en profundidad procedimientos de cavidad gracias al innovador control de sombras de HF-L25. Nuestro concepto de manejo ergonómico y estéril permite el control simple y flexible de todas las funciones por parte del equipo quirúrgico. La esperanza de vida casi ilimitada de los LED ofrece una gran confiabilidad del producto y protección de la inversión. Ambientalmente proactivo: el bajo consumo de energía y los LED duraderos minimizan el impacto en nuestros planetas.



Lámpara de operación sin sombras HF-L25 (LED)

Iluminancia	Temperatura del color	Índice de reproducción de color (CRI)	Iluminancia en profundidad (lx)	Tamaño de instalación	Resistencia de trabajo	Tensión de alimentación	Estado	LED
27000 lx @ 0.5m 5000 lx @ 1m	4000-6000K	92	10000 lx	300mm	300W @ 1m	220VAC	funcionando	LED