

STORZ XENON 300 20133120

DATOS

La lámpara de xenón Karl Storz 20133120 Cermox de Excelitas es la fuente de luz de xenón preferida para aplicaciones de iluminación con fibra óptica, como en la endoscopia y lámparas quirúrgicas. Esta es una bombilla médica de endoscopio quirúrgico de arco de xenón de 300 vatios con un reflector parabólico. La bombilla PE300BF tiene una vida útil de 1000 horas y un período de garantía de hasta 500 horas.

CARACTERÍSTICAS

Bombilla de xenón de 300 vatios, que proporciona una iluminación potente para procedimientos quirúrgicos.

Conectores BNC de entrada/salida de video, que permiten la integración de video con sistemas externos.

Conectores Mini-Din de 6 pines para interfaz SCB opcional, que amplían las opciones de conectividad para dispositivos adicionales.

Monitor de temperatura constante para la prevención de daños al equipo.

Mecanismos de seguridad para protección contra sobre voltaje, y corrientes eléctricas.



SPECIFICATIONS

DIMENSIONES

Ancho: 36 cm (14.2")
Altura: 15 cm (5.9")
Profundidad: 43 cm (16.9")
Peso: 4 kg (8.8 lbs)

LÁMPARA

Tipo: Lámpara de arco corto de xenón
Potencia: 300 Vatios
Voltaje Nominal: 14 V
Corriente Nominal: 21.43 Amperios
Vida Útil: 500-1000 horas
Reflector: Parabólico, integrado a la lámpara

SISTEMA ÓPTICO

Iluminación constante de alta intensidad
Ajuste de Enfoque: Control de enfoque manual para optimizar la salida de luz

SISTEMA ELÉCTRICO

Voltaje de Entrada: 100-120 V o 220-240 V (dependiendo del modelo)
Frecuencia: 50-60 Hz
Consumo de Energía: Aproximadamente 600 VA
Fusible: 10 A para 100-120 V; 5 A para 220-240 V

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

Tipo: Enfriamiento por aire forzado
Ventilador: Ventilador de alta eficiencia y bajo ruido
Monitoreo de Temperatura: Sensor de sobrecalentamiento para protección

CONEXIONES

Conexión de Fuente de Luz: Conexión estándar para guía de luz de fibra óptica
Salida de Video: Toma BNC para salida de video
Interfaz SCB: Compatible con sistemas SCB (Storz Communication Bus)

CONDICIONES AMBIENTALES

Temperatura de Funcionamiento: 10°C a 40°C (50°F a 104°F)
Temperatura de Almacenamiento: -10°C a 60°C (14°F a 140°F)
Humedad Relativa: 10% a 90% (sin condensación)

SEGURIDAD Y CUMPLIMIENTO

Certificaciones: Certificado por CE, UL, y CSA
Características de Seguridad: Incluye mecanismos de protección contra sobrevoltaje, sobrecorriente y sobrecalentamiento
Corriente de Fuga: Cumple con el requisito IEC 601-1