

Lámparas para cirugía con alta eficiencia y la tecnología verde



Ir verde con las lámparas para cirugía DRE Vision LED! Diseñado para el calor bajo y alta eficiencia. Estas luces consumen tan poco como la mitad de la electricidad de las lámparas halógenas estándar - con una potencia de luz casi frío. Cada cabezal incluye bombillas LED de larga iluminación que pueden durar hasta 50,000 horas. Además, el sistema cuenta con 5 etapas de regulación y de encendido / apagado el interruptor de control en el sistema patentado de mangos esterilizables.



Vision LED lamparas producen colores de temperaturas rico y proporcionar una excelente reducción de sombra

Disponibles en configuraciones de techo, piso y pared



Montaje de techo doble



Sistema portátil



Montaje de pared simple



Montaje de techo simple

Especificaciones Técnico

Mecanico

Peso

Cabeza	Aproximadamente 6.1 kg
Brazo	Aproximadamente 5.7 kg
Brazo (Piso)	Aproximadamente 5.2 kg
Ensamblaje Pared	Aproximadamente 1.4 kg
Ensamblaje Piso	Aproximadamente 19.5 kg
Techo Simple	Aproximadamente 6.6 kg
Techo Doble	Aproximadamente 7.3 kg

Dimensiones

Cabeza	457 mm Dia. x 102 mm
Brazo	1,448 mm largo
Brazo (Piso)	978 mm largo
Sistema Portatil	1,892 mm alto

Rotaciones

Articulación de movimiento del brazo vertical	+ 40 movimiento
Articulación de movimiento del brazo horizontal	Aproximadamente 345
Articulación de movimiento del brazo/interfaz de yugo	Aproximadamente 540
Yugo/Cabeza interfaz	Aproximadamente 190

Electrico

Voltaje de Entrada	100-240 VAC 50/60 Hz
Consumo de Energía	Aproximadamente 60W max
Vida de LED	50,000 horas (avg)

Optical

36 Óptico Interno + 6 Óptico Exterior Acrílico Transparente, multi-fuentes

Rendimiento

Temperatura de Color	4,300 ° K
Distancia Focal	1 metro
Central Iluminancia (máxima intensidad)	65,000 Lux
Atenuación	100% 80% 75% 63% 50% de máxima intensidad
	70K 62K 53K 44K 35K Lux
Diámetro del campo de luz (d10)	Aprox. 9"
Diámetro del campo de luz (d5)	Aprox. 5"
Profundidad de iluminación	Aprox. 50"
Dilución de Sombra	
» Iluminación (una máscara)	Aprox. 2,200 velas de pies
» Iluminación (dos máscara)	Aprox. 2,900 velas de pies
» Iluminación (tubo con una máscara)	Aprox. 2,200 velas de pies
» Iluminación (tubo con dos máscaras)	Aprox. 2,900 velas de pies
Irradiancia	Aprox. 48.55 W/m2
CRI	+85

Ambiental

Temperatura de funcionamiento	41-104 F(5-40 C)
Temperatura de almacenamiento	41-113 F(5-45 C)
Humedad	10-90% Humedad relativa

Chuttle Especificaciones

Mecanico

Peso

Asamblea sola pista	Aproximadamente 44.0 libras (20 kg).
Asamblea doble pista	Aproximadamente 48.0 libras (22 kg).

Dimensiones

Pista (Estándar) 72" (1,829 mm)largo x 10.5"(267 mm)ancho x 5"(127 mm) alto

Electrico

Cable de salida de la pista se puede conectar a 100-240VAC, 50/60 Hz poder. La fuente de alimentación dirigida a la pista debe ser un cable a tierra de 3, capaces de suministrar:

Uno Trolley

» Techo Uno	60W @ 1A
» Techo Doble	120W @ 2A

Doble Trolley

» 2x Techo Uno	120W @ 2A
» 2x Techo Doble	240W @ 4A
» 1xUno, 1x Doble	180W @ 3A

NOTA: Consulte al Modelo / etiqueta de serie que se encuentra en el conjunto del brazo que va a instalarse en la pista para el suministro de voltaje adecuado.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

