



## ➤ TriLite LED LS800

Lámpara de cirugía cielítica TRIDENT TriLite LED  
Luminancia de 160.000/ 120.000 lux por satélite  
Sistema de control digital en cada satélite.  
Sistemas Novedoso de iluminación por LED.  
Luz Fria  
Rotación de 360°.

## TriLite LED LS800 ◀

### Bajo consumo de Energía

La tecnología LED utilizada en las Trilite LS800 no sólo ofrece un rendimiento óptico superior, sino también amistoso con el medio ambiente. Cada cabezal de la lámpara consume menos de 135W, que es un 30% menor que lámparas halógenas convencionales. Por otra parte, una vida prácticamente ilimitada de 50.000 horas minimiza el mantenimiento y permite un mejor flujo de trabajo.

### Especificaciones Técnicas

Carracteristicas	TriLite LED LS800-500	TriLite LED LS800-700
Luz diámetro de la cabeza (mm)	640	764
Maxima de intensidad a 1m (CE) (Lux)	120.000	160.000
Diámetro de campo a 1m (mm)	160-280	180-320
Profundidad del volumen la luz (mm)	1.300	1.200
Temperatura del color (K)	4.300	4.300
Índice de redirección del color (Ra)	95	95
Consumo de energía (W)	95	135
Irradiación total (w/m <sup>2</sup> )	310	425
Voltaje requerido AC (V)	100-240	100-240
Peso del satélite (kg)	14.5	18.5
Numero de LEDs	57	95
Vida útil del LED (Hrs)	50.000	50.000
Altura mínima del techo para despacho (mm)	3.000	3.000



### Revolución LED

La TriLite LED es una solución de iluminación excepcional. Su característica más importante son sus LEDs. Por un lado, su luz fría protege el tejido del paciente y proporciona las condiciones óptimas de trabajo para el cirujano. Por otra parte, las TriLite LED son de bajo mantenimiento y fiable que duran mucho más tiempo y proporciona un rendimiento luminoso muy alto.



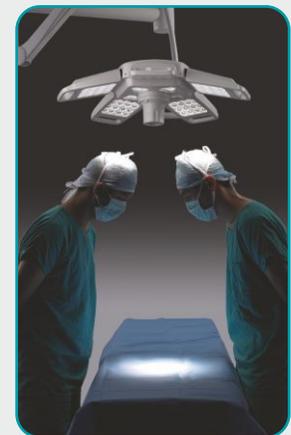
### Cámara HD (Opcional)

El sistema de imágenes en alta resolución responde a las necesidades del equipo quirúrgico para excelentes requisitos de imagen. La cámara opcional de alta resolución permite la emisión en directo de la intervención quirúrgica y captura la escena llena que iluminaba (incluida en el modelo LS800HT)



### Luz Fria

TriLite tecnología LED reduce la disipación de calor tradicional creada por las emisiones de rayos infrarrojos. Esta eliminación de luz infrarroja proporciona al cirujano un cómodo y productivo ambiente de trabajo y mejora la seguridad del paciente.



### Mayor penetración de la luz

La "Columna de luz" ofrece una distribución de luz uniforme, homogénea con optimizada iluminación focal en profundidad