

Lámpara

pielítica

lámpara pielítica

TriLite LED
LS800-500B
Lámpara pielítica

120.000
Luminancia (Lux).

LED
Iluminación.

Lámpara de cirugía pielítica BENQ.
Sistema de control digital en el satélite.
Luz fría.
Satélite con flujo laminar.
Batería de hasta 12 horas de duración (incluida).



Especificaciones Técnicas

Bajo consumo de Energía

La tecnología LED utilizada en la TriLite LS800-500B no sólo ofrece un rendimiento óptico superior, sino también amistoso con el medio ambiente. El cabezal de la lámpara consume menos de 100W, que es un 30% menor que lámparas halógenas convencionales. Por otra parte, una vida prácticamente ilimitada de 50.000 horas que minimiza el mantenimiento y permite un mejor flujo de trabajo.

Especificaciones

Características

Características	TriLite LED LS800-500B
Luz diámetro de la cabeza (mm)	640
Máxima de intensidad a 1m (CE) (Lux)	120.000
Diámetro de campo a 1m (mm)	160-280
Profundidad del volumen la luz (mm)	1.380
Temperatura del color (K)	4.200
Índice de redirección del color (Ra)	95
Consumo de energía (W)	100
Irradiación total (w/m ²)	433
Voltaje requerido AC (V)	100-240
Vida útil del LED (Hrs)	50.000
Peso del equipo (kg)	90
Número de LEDs	57
Tiempo de operación con batería (Hrs)	4* / 12**
Indicación de nivel de Intensidad / método	12 pasos/electrónico

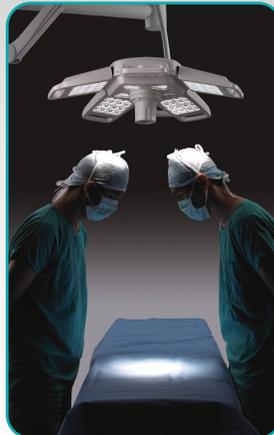
* Operación a máxima intensidad

**Operación a 50% de la máxima intensidad



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 proporcionan un rendimiento luminoso muy alto.



Mayor penetración de la luz

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



Luz Fría

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.

Sergio Velez
Ingeniero biomedico
comercial@procesosbiomedicos.com
3103824159

Precision
Procesos Biomedicos S.A.S