

# TriLite LED LS800-550

Lámpara de cirugía cirúrgica BenQ



Lámpara de cirugía Ls800-550

Luminancia de 120.000 lux por satélite  
Sistema de control digital en cada satélite.  
Luz Fría.

360°

Rotación.

LED

Sistemas Novedoso  
de iluminación.

## Especificaciones técnicas

### 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

#### Características

Luz diámetro de la cabeza (mm)	640
Maxima de intensidad a 1m (CE) (Lux)	120.000
Diámetro de campo a 1m (mm)	130-260
Profundidad del volumen la luz (mm)	1.300
Temperatura del color (K)	4.300
Índice de redirección del color (Ra)	95
Consumo de energía (W)	95
Irradiación total (w/m <sup>2</sup> )	310
Voltaje requerido AC (V)	100-230
Vida útil del LED (Hrs)	50.000
Altura mínima del techo para despacho (mm)	3.000

#### TriLite LED LS800-500

Luz diámetro de la cabeza (mm)	640
Maxima de intensidad a 1m (CE) (Lux)	120.000
Diámetro de campo a 1m (mm)	130-260
Profundidad del volumen la luz (mm)	1.300
Temperatura del color (K)	4.300
Índice de redirección del color (Ra)	95
Consumo de energía (W)	95
Irradiación total (w/m <sup>2</sup> )	310
Voltaje requerido AC (V)	100-230
Vida útil del LED (Hrs)	50.000
Altura mínima del techo para despacho (mm)	3.000



### Revolución LED

La TriLite LED es una solución de iluminación excepcional. Su característica más importante son sus LEDs. 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.



### 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