



# LÁMPARAS LED PARA QUIRÓFANO SERIE BLUE DIAMOND (BD-301)

Se ha aprovechado el potencial de largo alcance de la matriz de multi-lentes para eliminar virtualmente las sombras. La serie BD-301 superpone los patrones de luz con múltiples selecciones para eliminar las sombras y re-direccionar completamente la intensidad hacia la zona quirúrgica de esta manera se consigue hasta 20% más de luz en situaciones de cavidades profundas.

Una de las características innovadoras de la serie LED BD-301, es su concepto de control esteril que permite al equipo quirúrgico operar todas las funciones importantes de forma intuitiva, rápida y sencilla.

## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS:



### ILUMINACIÓN SIN SOMBRA

La óptica especial de la serie BD-301, emite luz sin sombras, clara y homogénea, garantizando un confort visual y excelentes condiciones de trabajo. La utilización de LEDs de última generación permite a la lámpara producir una iluminación perfecta en cualquier situación.



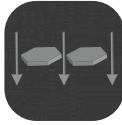
### SIMPLE AJUSTE DE LA TEMPERATURA DEL COLOR

Un panel de control ergonómico y estéril permite un manejo simple y flexible de todas las funciones del equipo como el control de la temperatura del color, cálida, neutro, fría de acuerdo a los requerimientos profesionales.



### LARGA VIDA ÚTIL

La fuente de luz LED tiene una duración de sobre 50.000 horas y cada diodo LED puede ser reemplazado en forma individual, asegurando una máxima economía.



### FLUJO DE AIRE OPTIMIZADO PARA UNA MEJOR HIGIENE

Al tener un diseño abierto y ventilado la serie BD-301 asegura unas condiciones perfectas de funcionamiento y satisface los requisitos higiénicos.



### LUZ LIBRE DE INFRARROJOS

La luz producida por la serie BD-301 libre de infrarrojos proporciona condiciones de trabajo idóneas para el cirujano y reduce al mínimo la posibilidad de que el tejido se reseque.



### EFICIENCIA ENERGÉTICA

El bajo consumo de energía, su fácil instalación y mantenimiento mínimo garantizan un aprovechamiento eficiente de los recursos



**120.000 LUX**

 PRINCEMED

Lámpara BD-301

**LED 3**



Montaje para techo, 111 puntos de luz, corrección de sombra, luz libre de infrarrojos, Max. Iluminación 1 metro de distancia 120.000 lux en 3 pods, luz ajustable, temperatura de color entre 3600k, 4200k y 4800k. Indice de reducción de color 96, focalización, profundidad de iluminación 1020, irradiación total 380 w/m2 Vida útil: 50.000h.

DATOS TÉCNICOS	
Intensidad luminosa central	LED3: 120.000 Lux
Diámetro del punto	200-350 mm
Temperatura de color	3600°k, 4200°k, 4800°k.
Indice de reducción de color	96
Vida útil de fuente de luz	50.000 h
Irradiación total	LED3: 380W/m2
Altura mas baja de la instalación	2900 mm