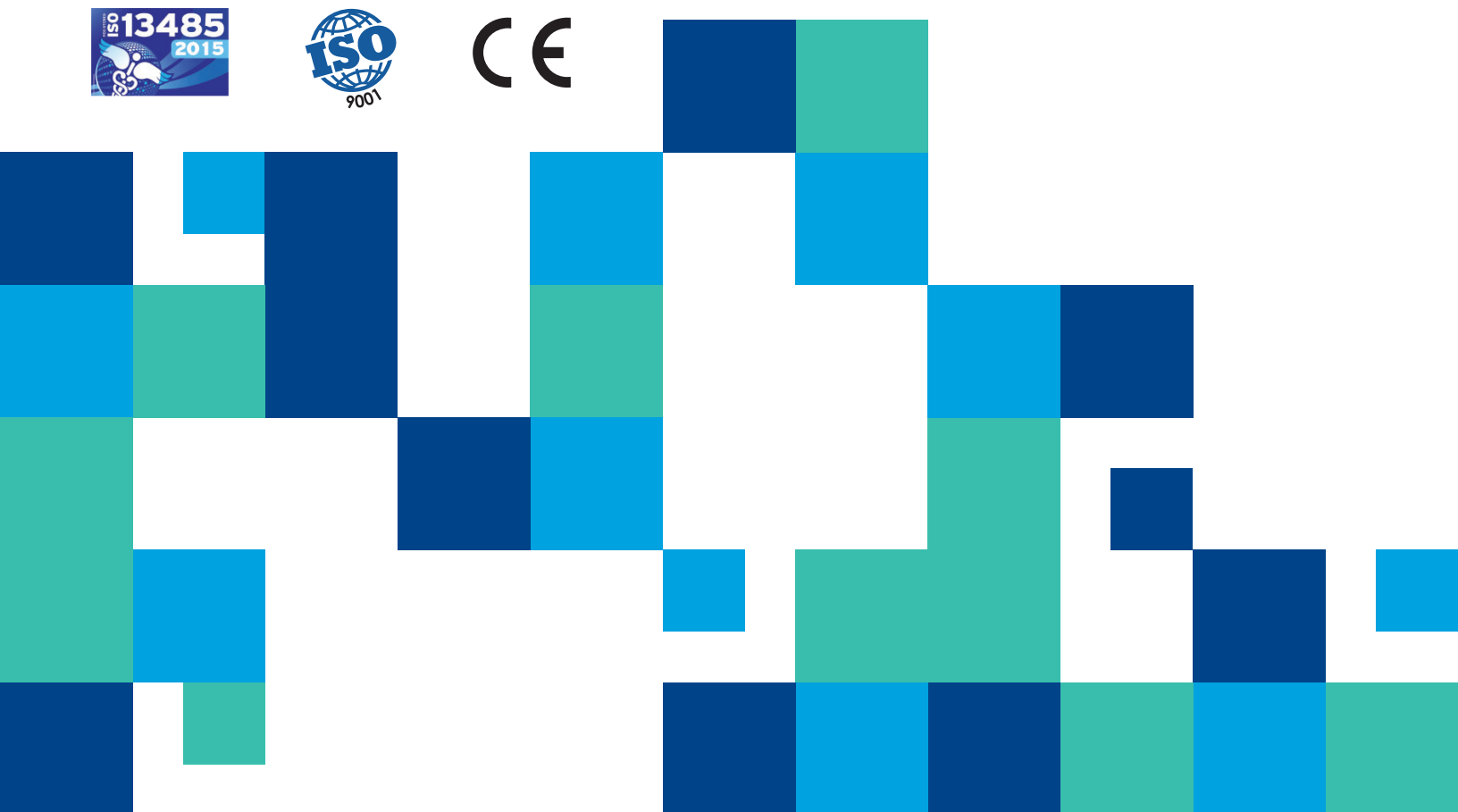




PRINCEMED

BD-301 Lámpara Led 3



# PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS:



## ILUMINACIÓN SIN SOMBRAS

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.

BD-301

# LÁMPARA LED 3

SKU: BD-301-L3

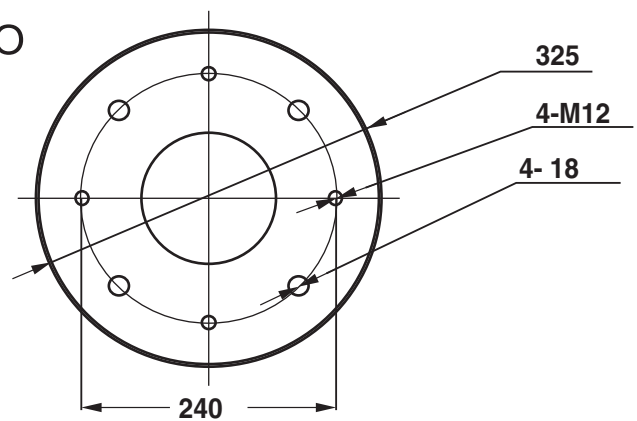
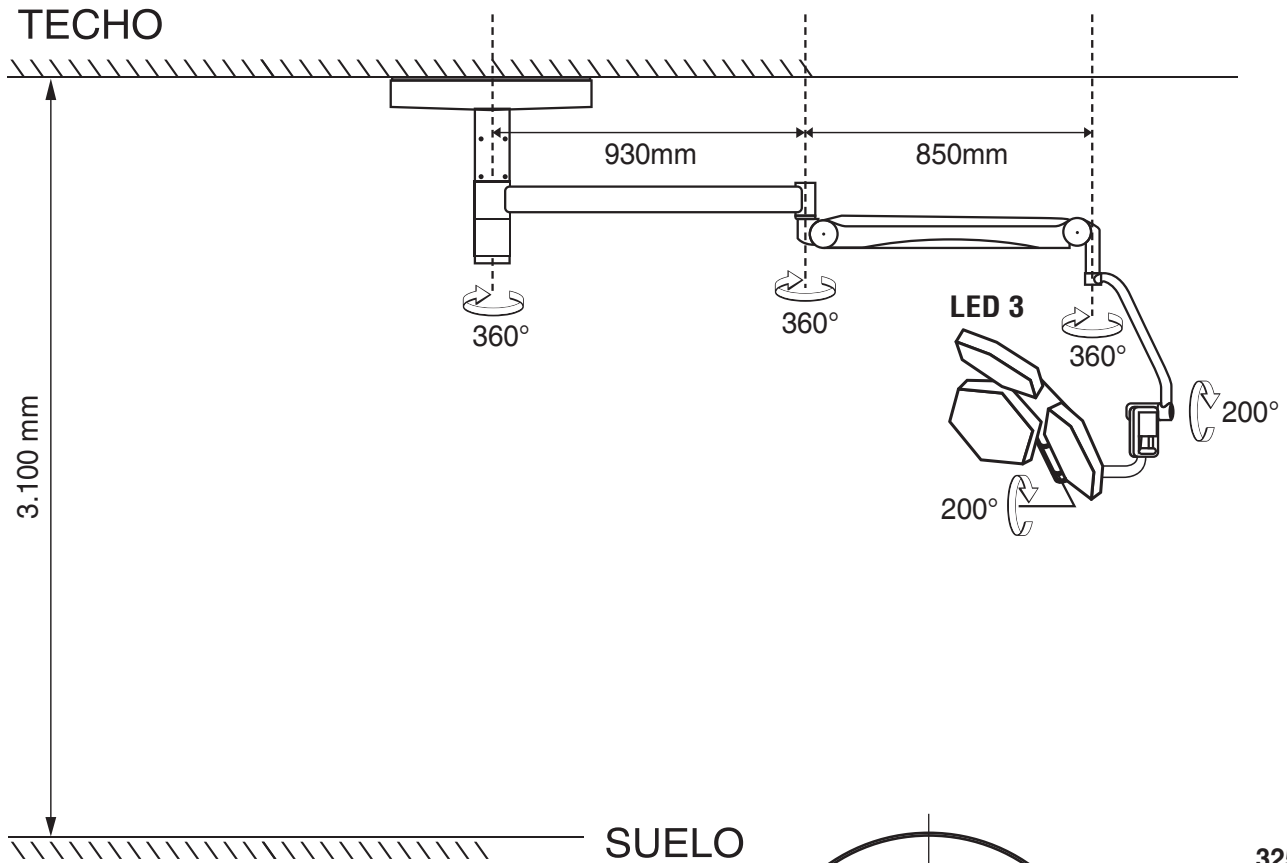


## Parámetros Técnicos

Datos Técnicos	
Tipo	BD-301 LED 3
Intensidad luminosa (Lux)	120.000
Temperatura de color (K)	3.600   4.200   4.800
Índice de reducción de color (Ra)	96
Profundidad de iluminación (mm)	1.020
Irradiación total (W / m <sup>2</sup> )	380
Tamaño del campo de luz (mm)	200/350
Potencia nominal de la lámpara (V / W)	3,2V/1
Diámetro del cabezal de la lámpara (mm)	700
Vida útil de fuente de luz	50.000 h
Tensión de alimentación	AC110V-240V(50hz-60hz)
Altura mas baja de la instalación (mm)	3.100
Consumo de energía total (W)	60
Cantidad total de bulbos LED (pzs)	111
Garantía	2 años



# DIAGRAMA DE INSTALACIÓN



## Instalación

### Consideraciones antes de instalar la placa de soporte:

- El techo debe poder soportar una carga de 500 kg de peso.
- Si la altura del techo es más de 3,2m, se debe agregar un brazo extensor (Lo puede ordenar de nuestra fábrica)
- El cable de tierra debe conectarse de forma segura con el terminal de tierra del producto (color amarillo línea verde).