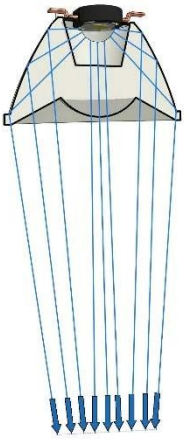
LAMPARA MODELO PENTALED 12



PENTALED 12 es un concentrado de tecnología con un rendimiento inigualable, lo mejor para una lámpara para ambulatorios y cirugía menor. El tamaño compacto y la estructura extremadamente manejable esconden en su interior todo el empuje del corazón Rimsa, desde siempre sinónimo de tecnología, calidad y rendimiento excelente. El reflector circular, diseñado para iluminar perfectamente el área de trabajo y para suprimir todas las sombras, está equipado con empuñaduras laterales cómodas para un posicionamiento fácil. El cuerpo de iluminación, ultra plano para no molestar al operador, está equipado con una pantalla de policarbonato ultra resistente que garantiza la protección contra posibles impactos accidentales. PENTALED 12 se puede posicionar fácilmente gracias a la rotación sobre 4 ejes.

Es una lámpara con un rendimiento técnico excepcional y una excelente versatilidad de uso, especialmente adecuada para cirugía menor, ginecología y primeros auxilios. La cúpula está compuesta por 12 lentes LED dispuestas radialmente para eliminar las sombras y garantizar una iluminación tridimensional. El diseño modular de los Leds garantiza la continuidad de la luz incluso en la posibilidad remota de una avería a un LED. La alta eficiencia de las fuentes Leds y el bajo consumo de corriente permiten obtener una emisión infrarroja muy baja y una luz fría en el campo operatorio menor a 10°C y en la cabeza menor 2°C.



El enfoque y el ajuste del campo luminoso son posibles girando el mango central. A través de una membrana digital, es posible acceder a las funciones de encendido y apagado, ajuste de la intensidad luminosa y temperatura color 4500°K.

Vida útil de las lámparas LED mayor a 60,000 horas, lo que le da una autonomía de varios años sin necesidad de cambio de LEDs.

PRESTACIONES		
Intensidad luminosa a 1m de distancia (EC)	Klx	100
Temperatura de color	K	4.500 K
Índice de rendimiento cromático (CRI)	Ra	96
R9		93
d50 diámetro del campo luminosos al 50% de la intensidad luminosa	mm	100
d10 diametro del campo luminoso al 10% de la intensidad luminosa	mm	200
Diámetro campo luminoso variable de/a	mm	160
Profundidad de iluminancia IEC60601-2-41 (L1+L2) al 60%	cm	77
Profundidad de iluminancia IEC60601-2-41 (L1+L2) al 20%	cm	150
Energía irradiada total	W/m^2	366
Relación entre energía irradiada Ee y iluminación Ec	$mW/m^2 \cdot lx$	3,66
DATOS ELECTRICOS		
Alimentación	V	100 - 240
Frecuencia	Hz	50 / 60
Absorción eléctrica	VA	35
Diámetro del cabezal	Cm	40
No. de los LED	Led	28
Duración Led	horas	>60.000

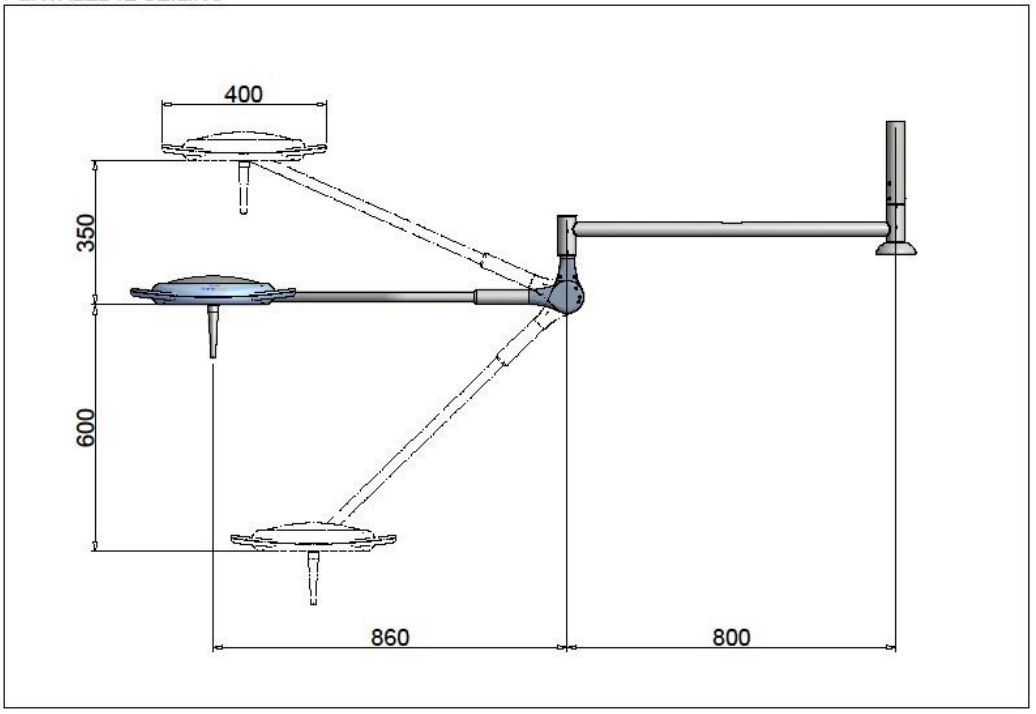
VERSIONES DISPONIBLE:

- SOLA de TECHO Pentaled 28 (código **PENTA28SO**)
- DOBLE Pentaled 28+28 (código **PENTA28+28**)
- PARED Pentaled 28 (Código **PENTA28PA)**
- MOVIL Pentaled 28 (codigo **PENTA28PI**)

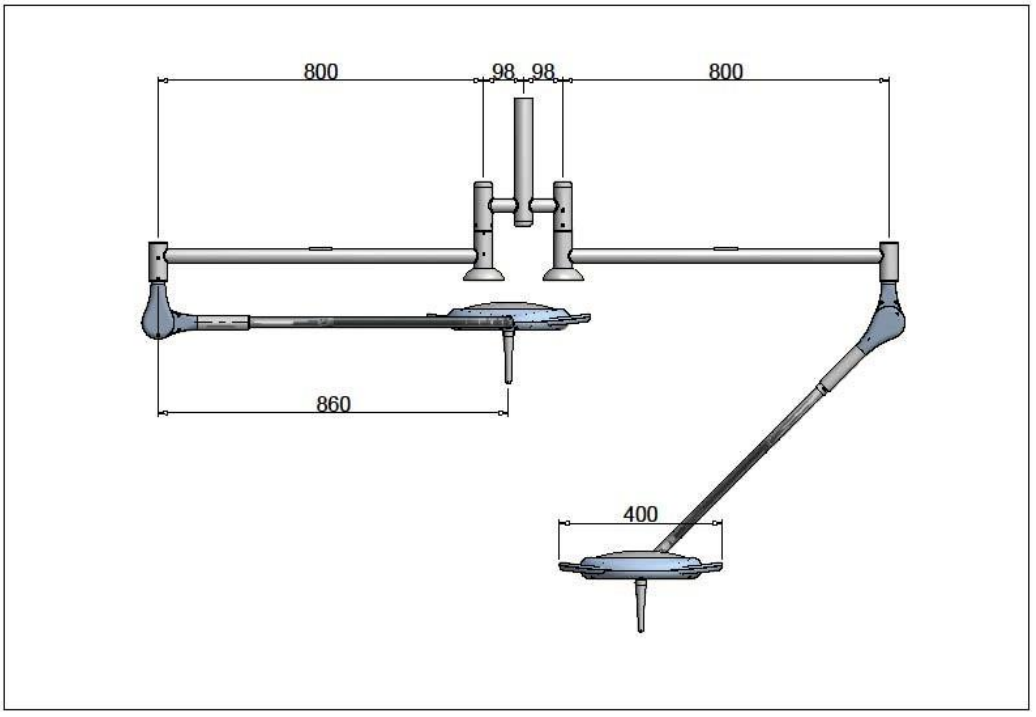
OPCIONAL:

- **GRUPO BATERIA DE 2 HORAS**

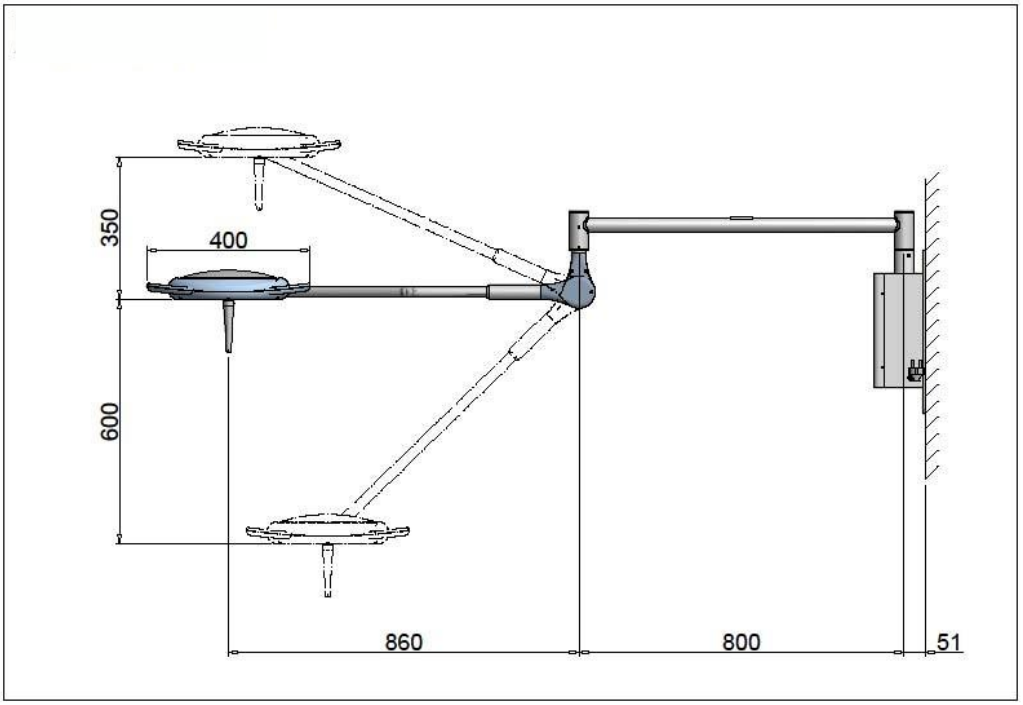
PENTALED28 CEILING



PENTALED28+28



PENTALED28 WALL



PENTALED28 MOBILE

