

Mach LED 150 F

Dr. Mach



LED

Mach LED 150 F* - 100.000 lux

Mach LED 150 ⁽¹⁾ F ⁽²⁾	
Intensidad luminosa (1m)	100.000 LUX
Índice de reproducción de colores Ra ⁽³⁾	≥ 95 RA
Índice de reproducción de colores R ₉ ⁽⁴⁾	≥ 95 RA
Campo de luz enfocable	18 - 25 cm
Temperatura de color	4300 °K
Regulación electrónica de brillo en cuerpo de la lámpara	50 - 100%
Aumento de la temperatura en la zona de la cabeza	0,5 °C
Potencia absorbida total	35 W
Número de LED	24
Diámetro del cuerpo de la lámpara	38 cm
Campo de trabajo (cm)	70-140
Ajuste de altura (cm)	118

⁽¹⁾ transformador externo

⁽²⁾ F-modelo con foco

⁽³⁾ Ra es un valor medio de R1 = rosa antiguo, R2 = amarillo mostaza, R3 = amarillo verdoso, R4 = verde claro, R5 = azul turquesa, R6 = violeta celeste, R7 = violeta áster, R8 = violeta malva. Valor máximo = 100.

⁽⁴⁾ R₉ es el valor de la representación del color rojo. Esto no se utiliza en el cálculo del índice de reproducción del color general de Ra. Los valores para las luces de funcionamiento convencionales son entre 20 y 70. Valor máximo = 100. Los valores de más de 90 permiten al cirujano a reconocer mejor los detalles en el área de la herida.

Reproducción de colores sobresaliente

Alcanzan valores de reproducción de los colores de Ra = 95. R9 (rojo) ≥ 90 significa para el cirujano una mejor detección visual de los detalles. El espectro cromático del campo quirúrgico aparece natural y contrastado. Además, la luz de quirófano resulta más agradable para el ojo humano.

Sistema de varias lentes facetado

Se pueden alcanzar sin dificultad intensidades luminosas de 100.000 lux.

Luz fría

Con la tecnología LED, la emisión de calor se reduce al mínimo sin necesidad de utilizar una costosa tecnología de filtro. El calentamiento en la zona de la cabeza es prácticamente nulo.

*Enfoque (F)

GiRANDO el mango se enfoca el campo luminoso. El haz de luz enfocable permite una iluminación puntual con elevada intensidad luminosa de los canales quirúrgicos más profundos y una adaptación exacta del diámetro del campo luminoso al tamaño correspondiente de la herida.

TECHO



PARED



RODABLE

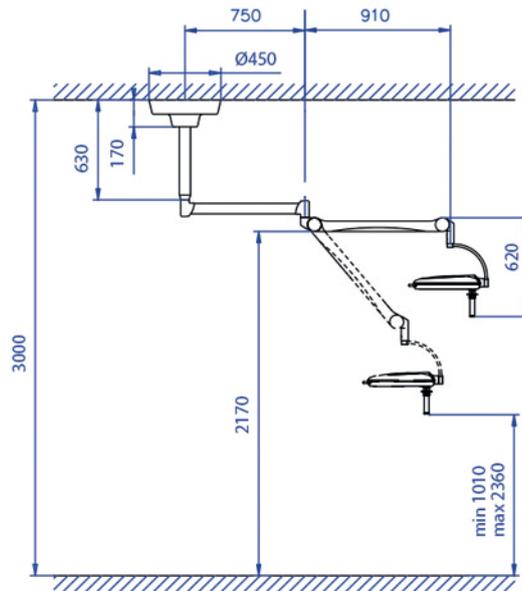


www.everest-tecnovet.com

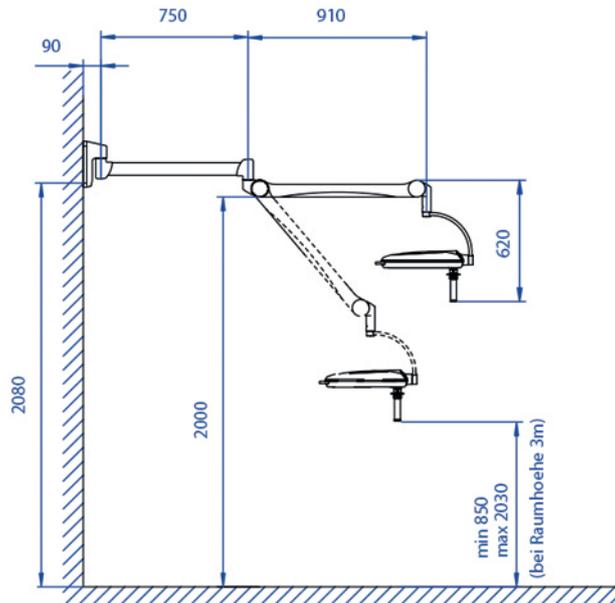
info@everest-tecnovet.com T. 902 10 8848

 **EVEREST**
tecnología veterinaria

Ceiling fixation



Wall fixation



Mobile light with four castors

