

	HyLED 580 Vet series
Iluminancia central (a 1 m de distancia)	160.000 lux
Diámetro de campo de luz (a 1 m de distancia)	220 mm
Profundidad de iluminación (20%)	1200 mm
Temperatura de color	4350 K
Índice de reproducción cromática (Ra)	96
Índice de reproducción cromática (R9)	96
Vida útil de la bombilla	≥60,000h
Número de bombillas LED	18



## **HyLED 580 Vet** Luces quirúrgicas LED







## **HyLED 580 Vet**

La serie HyLED 580 Vet hereda la avanzada tecnología de luz quirúrgica LED de Mindray y proporciona una iluminación excelente.

Eso cumple con los requisitos de diferentes cirugías con animales, como cirugía radical, cirugía paliativa, cirugía de emergencia, cirugía no urgente, cirugía aséptica y cirugía de infección.

• **Excelente iluminación** (la luz suave reduce el estrés del animal).

**Iluminancia flexible:** La iluminancia es ajustable en 10 niveles, con un máximo de 160.000 lux (1m).

**Alta fidelidad:** A una temperatura de color de 4350K, tanto Ra como R9 pueden alcanzar 96 CRI.



Diseño de control de infecciones (El diseño antibacteriano previene la infección secundaria).

**Efectiva aplicación antibacteriana:** el estándar internacional antibacteriano el polvo aplicado en la superficie inhibe el crecimiento de estafilococos áureo.

Tipo de bacteria	Concentración de inoculados Cepas (por/ml)	Cantidad de Inoculados Cepas (ml)	Logaritmo medio de las cepas (por/cm2) después de diferentes tiempos de contacto			Valor de antibacterial actividad
			/	"0 Horas"	"24 horas"	
Escherichia coli ATCC 8739 1.1X10 <sup>6</sup>	1 1 1 1 0 6	0.2	Muestra	/	0.21	5.5
	0.2	Control	4.18	5.69	5.5	
Estafilococo áureo ATCC 6538P 1.1X10 <sup>6</sup>	0.2	Muestra	/	-0.20	5.8	
	1.1X10°	0.2	Control	4.11	5.56	5.0

Control de infecciones: El mango reesterilizable opcional previene la infección durante la cirugía.

• **Excelente iluminación** (la fuente de luz LED especializada garantiza un uso a largo plazo).

**Proveedor de luz superior:** bombillas LED Osram de Alemania

Larga vida útil: vida útil de la bombilla LED de hasta 60,000 horas (equivalente a 6 años de iluminación continua)



