



NOVA . LIGHT

OPERATING LIGHTS

SERIE . 800 / 600

NEXOR



HER BIOMEDICAL



NOVA. light 800 / 600 con tecnología "Multi-color"

Tecnología "Multi- color" le permite al cirujano cambiar la temperatura de color en dependencia del tipo de tejido, la especialidad quirúrgica o la sensibilidad personal respecto al color. Adicionalmente NOVA.light 800 / 600 ofrece las siguientes ventajas:

- x Cuerpo extremadamente plano con una clase IP elevada, que permite una desinfección con facilidad.
- x Mango estéril multi-funcional permite al cirujano ajustar el diametro de campo e intensidad luminosa.
- x Tecnología Fresnel permite una resolución de sombras y un campo homogéneo, sin la necesidad de sistema electrónico complejos.
- x Función Nova-Lux Turbo permite compensar la pérdida de intensidad de los LEDs a lo largo de la vida útil, manteniendo las prestaciones iniciales del equipo
- x Acceso central de servicio, permite un acceso rápido y sin herramientas a la electrónica de la lámpara, reduciendo el tiempo de parada en caso de servicio al mínimo.
- x Posibilidad de cambiar LEDs individuales, reduciendo el costo de mantenimiento durante la vida útil y facilitando los "upgrades" tecnológicos.
- x Superficie de emisión de luz en vidrio de seguridad.

DATOS TECNICOS	NOVA. light 800	NOVA. light 600
Ajuste de intensidad en (%)	10 - 100%	10 - 100%
Intensidad lum. a 1m distancia (klx)	160	160
Regulación de intensidad (En 9 paso) en (klx)	16 - 160	16 - 160
Iluminación endoscópica	Si 5 - 10%	Si 5 - 10%
Diámetro de campo (d10) luminoso a 1m distancia (mm)	170 - 300	170 - 280
Temperatura de color (Kelvin)	3.500 - 5.500	3.500 - 5.500
Índice reproducción de color Ra	≥ 97	≥ 97
Índice de rojo R9 / Índice de reproducción piel R13	≥ 97	≥ 97
Prof. de campo L1 + L2 (mm) 20%	1.200	1.200
Peso cabeza lámpara (kg)	20	15
Dimensiones L x A x A (mm)	679 x 708 x 55	586 x 597 x 55
Vida útil LED en (h)	> 60.000	> 60.000
Clase de protección IP	54	54
Consumo eléctrico (Wattios)	45	36
Diámetro de campo electrónico	Si	Si
Cámara integrada (posición central)	HD / 4k	HD / 4k
Certificado	CE IEC 60601-2-41	CE IEC 60601-2-41
Opciones de control	Pared / Control Remoto	Pared / Control Remoto
Control base	En la cabeza de la lámpara	En la cabeza de la lámpara
Rango de voltaje	100 - 230 VAC 50 Hz/60 Hz	100 - 230 V AC 50 Hz/60 Hz
Mango esterilizable	Sí disponible	Sí disponible
Humedad máx. trabajo/almacén	5 - 95%	5 - 95%

Tolerancia ±10%; especificaciones técnicas pueden variar sin previo aviso