



NOVA . LIGHT

OPERATING LIGHTS

SERIE . 700 / 500

NEXOR



HER BIOMEDICAL



NOVA. light 700 / 500 con tecnología de temperatura de color fija

NOVA .light ofrece aparte de una iluminación excepcional las siguientes ventajas:

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

DATOS TECNICOS	NOVA. light 700	NOVA. light 500
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	150 - 280
Temperatura de color (Kelvin)	4.900	4.900
Indice reproducción de color Ra	≥ 97	≥ 97
Indice de rojo R9 / Indice de reproduccion piel R13	≥ 97	≥ 97
Prof. de campo L1 + L2 (mm) 20%	1.200	1.200
Peso cabeza lámpara (kg)	18	14
Dimensiones L x A x A (mm)	697 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 (Vatios)	45	42
Diámetro de campo electronico	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