



LÁMPARA QUIRÚRGICA DE TECHO DE INTENSIDAD ALTA

Modelo: **HYLED 9700**Marca: **MINDRAY**

(BAAACAAX)

A	DEFINICIÓN FUNCIONAL
A.1	EQUIPO QUE PRODUCE LUZ BRILLANTE CARACTERÍSTICA CON UNA GAMA AMPLIA DE FLEXIBILIDAD MECÁNICA Y ÓPTICA REQUERIDA EN CIRUGÍA. ES IDEAL PARA PROCEDIMIENTOS QUIRÚRGICOS MENORES, OBSTÉTRICOS Y EXÁMENES ESPECIALIZADOS.
B	CARACTERÍSTICAS GENERALES
B.1	UNIDADES LED CON CIRCUITOS SEPARADOS QUE POSIBILITAN REEMPLAZO INDIVIDUAL
B.2	NÚMERO DE BOMBILLAS LED 88
B.3	DIMENSIÓN DE LA CÚPULA 740mm
B.4	CUMPLE CON LA NORMA EN/IEC 60601-1-2:2007
C	DATOS TECNICOS
C.1	LUZ AMBIENTAL PARA ENDOSCOPIA
C.2	ILUMINACIÓN CENTRAL A 1 METRO DE 160000Lux
C.3	DIÁMETRO DE CAMPO LUMINOSO A 1 METRO 180-330mm
C.4	PROFUNDIDAD LUMINOSA (20%) 1,200mm
C.5	TEMPERATURA DEL COLOR ESTÁNDAR 4350°K
C.6	INDICE DE REPRODUCCIÓN CROMÁTICA 95
C.7	ATENUACIÓN DE SOMBRA CON TUBO 100%
C.8	ATENUACIÓN DE SOMBRA CON UNA PANTALLA 80%
C.9	ATENUACIÓN DE SOMBRA CON UNA PANTALLA 90% (CON FUNCIÓN AICS, OPCIONAL)
C.10	ATENUACIÓN DE SOMBRA CON DOS PANTALLAS 60%
C.11	ATENUACIÓN DE SOMBRA CON DOS PANTALLAS 70% (CON FUNCIÓN AICS, OPCIONAL)
C.12	ATENUACIÓN DE SOMBRA CON TUBO Y DOS PANTALLAS 55%
C.13	ATENUACIÓN DE SOMBRA CON TUBO Y DOS PANTALLAS 65% (CON FUNCIÓN AICS, OPCIONAL)
C.14	ENERGÍA RADIANTE 3,6 mW/m2xlux
C.15	ILUMINACIÓN AMBIENTE 12,800 lux
C.17	VIDA ÚTIL DE LAS BOMBILLAS >40,000 h
C.18	RANGO DE VARIACIÓN DE INTENSIDAD 8-100%
D	REQUERIMIENTOS DE ENERGÍA
D.1	ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA 100Vac-240Vac, 50/60Hz
D.2	CONSUMO MÁXIMO DE POTENCIA DE 118W
E	ACCESORIOS (ESTANDAR)
E.1	MANGO ESTERILIZABLE (3 UNIDADES)
F	ACCESORIOS (OPCIONALES)
F.1	CÁMARA DE ALTA DEFINICIÓN MONTADA EN EL BRAZO DE LA LÁMPARA Y/O INTEGRADA DE 2 Megapixeles
F.2	SISTEMA DE CONTROL DE ILUMINACIÓN AUTOMÁTICA
F.3	TEMPERATURA DEL COLOR VARIABLE 3800,4100,4350,4700,5000°K

