



Iluminación óptima

# ASVADENT

## Dentaeuropa SERIES

### Facilidad de uso

Mango de esterilización ergonómico para un fácil movimiento de la luz.  
Brazos de largo alcance y movimiento suave combinado con una rotación de 270° garantiza que la luz esté disponible desde la cabeza

### Reproducción ideal del color

Con una temperatura de color de 3800 - 5300 K en 9 pasos, proporciona un blanco natural con una luz amarilla cálida, lo que resulta cómodo para el ojo del cirujano y permite una mejor definición del tejido.

### Máxima calidad de Iluminación

Gracias al diseño del cabezal de iluminación cóncavo, óptica de diamante y LED de primera calidad, campo luminoso homogéneo y alta iluminancia con 120.000 lux de atenuación  
9 niveles de sombreado bajo, excelente reproducción cromática (Ra > 96, R13 > 93)

### Máxima calidad de iluminación

Dentaeuropa emplea una óptica altamente desarrollada, basada en el principio de reflexión interna total con una estructura de Fresnel integrada. Esta luz óptimamente dirigida proporciona al usuario una excelente profundidad de iluminación. La ausencia de sombras, reflejos y deslumbramientos garantiza un trabajo seguro.

---

# DENTAEUROPA SERIES ILUMINACIÓN PARA CIRUGÍA MENOR



---

Uno de los requisitos fundamentales para una lámpara de cirugía menor es una excelente fuente de luz que, combinada con un sistema de brazo de alta calidad, permita una fácil colocación y uso de la lámpara. La lámpara de cirugía menor Dentaeuropa ha sido diseñada con años de conocimiento y con ambos a la vanguardia del desarrollo.

El diseño innovador de Dentaeuropa hace que la lámpara sea la elección perfecta para los médicos.

# INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

## DENTAEUROPA LUZ DE CIRUGÍA MENOR

### DENTAEUROPA SERIES

La tecnología LED ha revolucionado el arte del diseño de equipos para el sector médico.

Dentaeuropa lleva esta tecnología innovadora al área de procedimientos y exámenes. Con su avanzado sistema de gestión térmica, controles de atenuación integrados, salida de luz brillante y carcasa compacta, Dentaeuropa cumple con los estrictos requisitos tanto de los diseñadores como de los profesionales de hospitales.



Iluminación uniforme para el área de trabajo Luz de alta intensidad 120.000 lux/ 1 metro.

Sin reflejos

Para combatir la fatiga ocular

Reproducción cromática incomparable Índice de reproducción cromática (CRI) > 96

Fácil de limpiar El mango extraíble se puede esterilizar y la construcción cerrada del accesorio permite una fácil limpieza.



### LIBRE DE MANTENIMIENTO

La tecnología LED permite largos períodos de uso sin mantenimiento. No es necesario realizar ningún servicio de reemplazo de bombillas durante la vida útil del artefacto.

- Lámpara de larga duración de 30.000 horas

### LIMPIEZA Y ESTERILIZACIÓN

Su construcción cerrada y suave La superficie permite una limpieza rápida y profunda. Además, cualquier penetración de polvo.

Se evita la suciedad o los líquidos. El mango extraíble es fácil de esterilizar.

- Mango extraíble y esterilizable
- La construcción cerrada protege la mecánica



### COMPONENTES DE ALTA CALIDAD

Los componentes de alta calidad garantizan una luminaria resistente y fácil de usar. Dentaeuropa utiliza sólo materiales de primera línea para obtener los máximos beneficios de su producto.

### Cuerpo de iluminaria:

Policarbonato y copolímero de acrilonitrilo-butadieno-estireno (PC y ABS)

Cubierta de lente:

Polimetacrilato de metilo (PMMA)

Una capa protectora ABR-GL hace que la cubierta de la lente sea resistente a los arañazos.



### MEJORA EFICIENCIA ENERGÉTICA

Se consigue un notable ahorro energético gracias a la última tecnología LED: alta iluminación con sólo 30 vatios de potencia.

Si son necesarios niveles de luz más bajos, el consumo de energía será aún menor.

### ILUMINACIÓN / REGULACIÓN DE INTENSIDAD LUMÍNICA

Operación sencilla: un control LCD enciende/apaga la luz y la atenúa con nueve niveles de luz, lo que proporciona al practicante el control rápido y conveniente necesario cuando se realizan muchos procedimientos diferentes durante el transcurso del día.



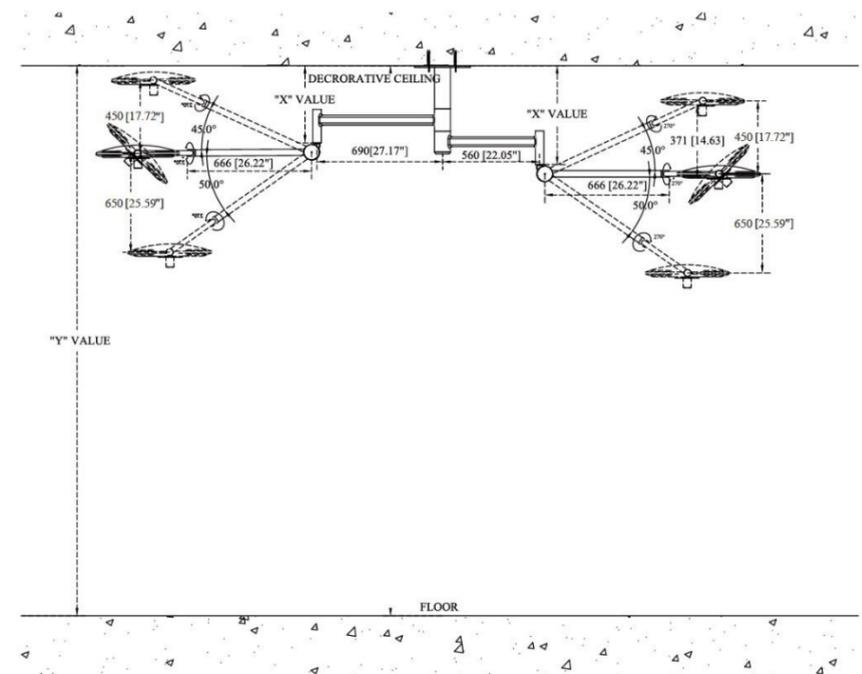
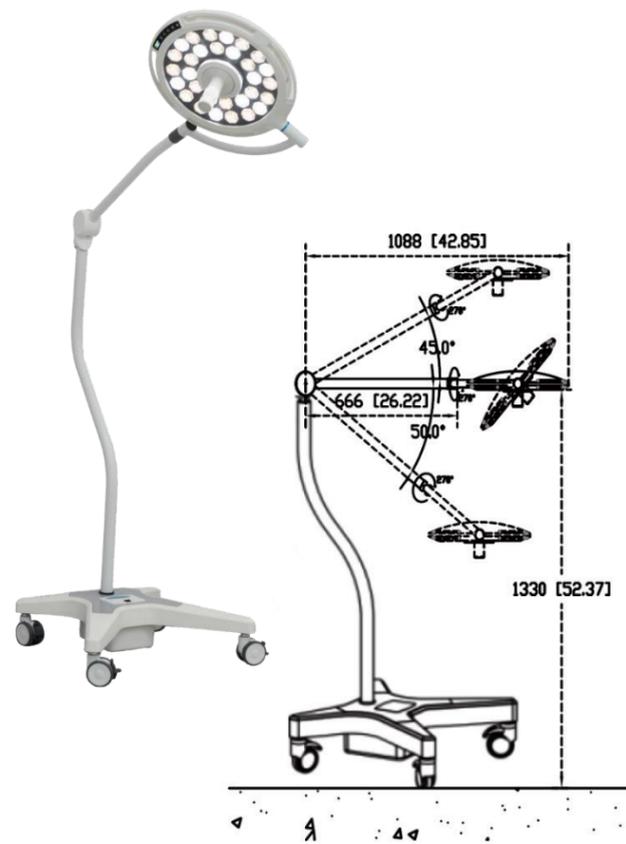
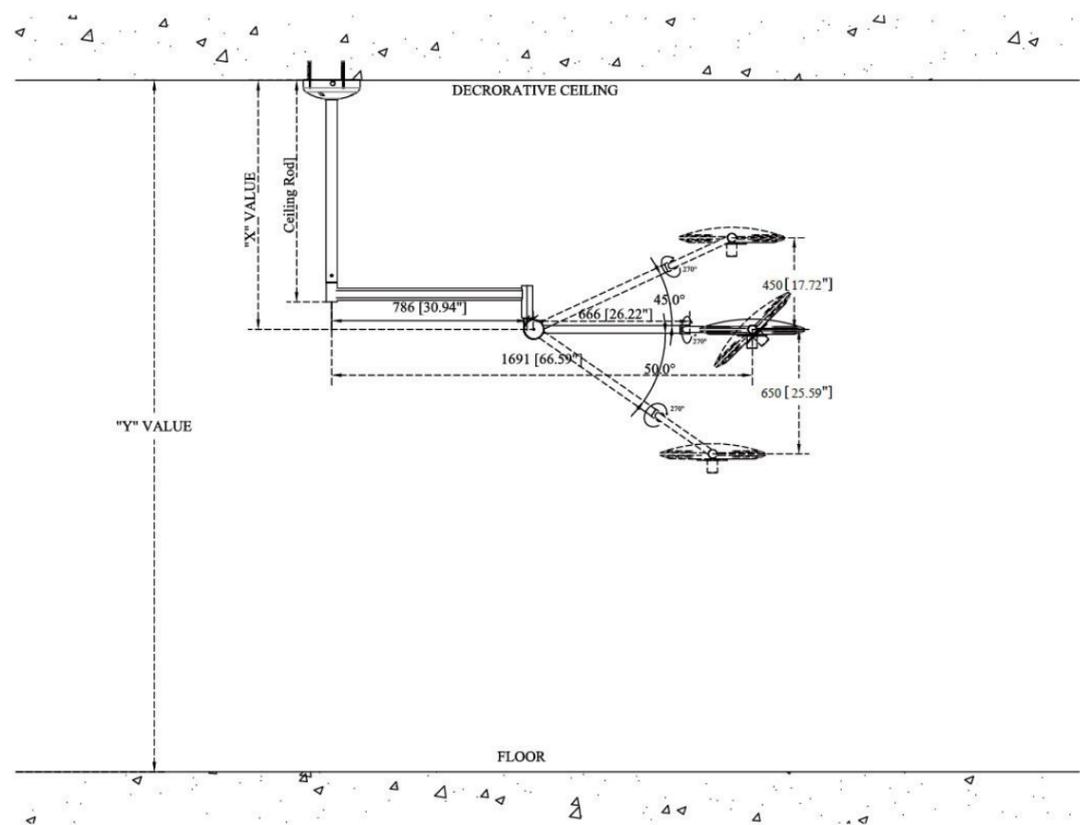
### SIN REFLEJOS

El haz de luz es enfocado y sin deslumbrar desde cualquier ángulo de visión. Esto evita molestos reflejos en la superficie.

- Regulable del 100 % al 10 %
- 120.000 lux/39,5 pulgadas (1 m)
- Área iluminada de 6,5 pulgadas (160 mm)

### SIN RADIACIÓN DE CALOR

Un ambiente de trabajo ideal para un médico durante un procedimiento incluye información clara, Luz sin deslumbramientos y casi sin radiación infrarroja o ultravioleta. Esto no sólo aumenta la comodidad del médico, el personal y el paciente, sino que también evita que el tejido se seque o se vea afectado por el calor, una preocupación genuina para el proveedor.



#### FICHA TÉCNICA

Suministro de voltaje	95-245V~50/60Hz
Fuerza	30W
Intensidad de la luz en EC (1M )	120,000Lux Máxima
Control de intensidad	9 pasos
Cantidad de LED	30PCS (12PCS blancas + 18PCS amarillas)
Diámetro de la antorcha ligera	Ø 160 – 250mm
Color temperatura	3,800 - 5,500K (9Steps Control)
Interruptor digital	LCD Pantalla táctil
Diámetro de cabeza de la lámpara	410mm
Vida útil del LED	80,000Hrs (marca Osram)
CRI (R1-R13)	≥96
CRI (R9)	≥93
Grosor ultrafina del cabezal de la lámpara	65mm
Distancia de trabajo	650 – 1800mm
Cuerpo material	Aluminio
Tamaño de la bombilla LED	35mm / PC
Profundidad de iluminación al 60%	700mm
Profundidad de iluminación al 20%	1100mm
Certificación aprobada	CE MDR2017/745, ISO9001, ISO13485, FDA, EN 60601-1, EN 60601-2-41