

# ILUMINACIÓN

LIGHTING



[lid-lamps.com](http://lid-lamps.com)

---

## La empresa

LID es una empresa familiar fundada por Pierre Simar en 1995. Después de haber absorbido a su proveedor en 1999 (Sotramet, fabricante de iluminación desde 1930), LID mantiene unos conocimientos y una experiencia sin igual en la fabricación de luminarias técnicas para fines industriales y médicos.

Ofrecemos dispositivos médicos (DM, clase I) para profesionales : hospitales, centros de atención sanitaria y consultorios médicos. Nuestra política comercial está orientada exclusivamente hacia la distribución especializada.

Nuestra gama de lámparas está diseñada y fabricada en Francia, en nuestros talleres de Lambesc, con componentes predominantemente franceses y cumpliendo siempre las normas europeas (marcado CE). La empresa cuenta con la certificación ISO 9001.

Somos un equipo de 7 personas, apasionado por nuestro trabajo, por el amor al trabajo bien hecho y decididamente orientado hacia la innovación y las relaciones humanas en armonía.

LID cultiva un espíritu de confianza y seriedad. Damos las gracias siempre a nuestros socios, que nos permiten mantenernos y crecer.

Exportamos el 40% de nuestra producción a todo el mundo.

LID se caracteriza por :

- Una producción resueltamente "Made in France" y de calidad
- Precios razonables para productos de primera calidad
- Disponibilidad y escucha atenta al cliente

Encontrará toda la información que necesite en nuestro sitio web :  
[lid-lamps.com](http://lid-lamps.com)

# CALIDAD FRANCESA



## LA GARANTÍA

Todas las etapas, desde la producción hasta el servicio postventa, se hacen de acuerdo con la norma ISO 9001 (certificado por Bureau Veritas) y cumpliendo las directivas y normas europeas, para asegurar una calidad de servicio irreprochable.

ISO 9001

BUREAU VERITAS  
Certification



Los productos tienen una garantía de 3 años y aseguramos mantener un stock de piezas de repuesto hasta 10 años después del cese de la producción.

Productos cumplan las normas :



## LA FABRICACIÓN Y LA CALIDAD LID

El trabajador de montaje ensambla, de principio a fin, cada lámpara de la serie que se le ha confiado y «firma» su obra pegándole el número de trazabilidad correspondiente. En LID no hay fragmentación del trabajo (taylorismo) ni procesos en cadena, ante todo se privilegia la calidad. Nuestras existencias de componentes son muy importantes y ayudan a responder muy rápidamente a las peticiones voluminosas o urgentes. ¡Esto promueve la excelencia y la serenidad!

LID utiliza voluntariamente componentes principalmente franceses (90%), procedentes de proveedores de confianza, con los que hemos desarrollado alianzas sólidas y duraderas.

El nivel de calidad del producto es muy alto. Así se garantiza un uso intensivo y seguro durante muchos años.



## RESPONSABILIDAD ECOLÓGICA

Las lámparas LID encajan perfectamente en la investigación actual de productos sostenibles, de bajo impacto en el medio ambiente : sus materiales son nobles y facilitan su reciclado.

## GAMA DE LÁMPARAS DE EXAMEN

Las lámparas de examen LID se distinguen por sus líneas limpias, la calidad de los materiales usados y su rendimiento luminoso.

Hemos utilizado nuestro saber hacer para crear lámparas que combinan técnica y estética.

LID ha elegido la tecnología del **brazo de resorte de acero**. Este brazo es resistente y silencioso, no se debilita ni pierde su regulación, su funda de PVC facilita su limpieza y permite mantener un nivel elevado de higiene. La mayoría de las lámparas están equipadas con rótulas entre la parte flexible y la cabeza de la lámpara para permitir una rotación de 360° (con tope) y una inclinación de 90°, para mejorar la precisión de posicionamiento.

Los plásticos usados son de muy alta calidad (PA6, con carga mineral y un 30% de fibra de vidrio, con lo que se supera la prueba del hilo incandescente a 960°), que se limpian fácilmente con detergentes de uso común en los centros médicos.

Ofrecemos varias gamas de lámparas con **diferentes fuentes de luz** : LED, halógenas, de infrarrojos, fluorescentes.

Para ofrecer múltiples soluciones adaptadas a las necesidades de todos, todas las lámparas se pueden fijar en **distintos soportes** (encontrará todos nuestros soportes en las páginas 22-25).

Fabricamos además a demanda luminarias específicas para aplicaciones concretas, para máquinas, vehículos, aparatos... ¡no dude en ponerse en contacto con nosotros!

## TRES DEFINICIONES PARA ELEGIR MEJOR SU ILUMINACIÓN

**LUMEN**  
=  
intensidad luminosa  
producida  
(lm)

**VATIO**  
=  
energía consumida  
(W)

**LUX**  
=  
Mide la cantidad de luz  
recibida en una superficie  
definida y a una distancia  
dada (lm/m<sup>2</sup>).

La relación lumen por vatio (lm/W) permite la comparación de diferentes fuentes luminosas, entre ellas y dentro de cada una de estas tecnologías.

Valores indicativos medios según las fuentes :

- Halógenas +/- 15 lúmenes por vatio
- Fluorescentes +/- 70 lúmenes por vatio
- LED +/- 140 lúmenes por vatio

→ La ventaja es clara para los LED

Ergonómico y higiénico

3 cm de detección máximo

Disponible en la mayoría de las lámparas

DESCUBRE EL INTERRUPTOR SIN CONTACTO



Los requisitos sanitarios en el sector médico por lo tanto pueden ser respetados por reducir el riesgo de infección a través de la contaminación cruzada.

Opción disponible en la mayoría de las lámparas LID.



LED

# BELLON

## LED

140 LÚMENES / VATIO

Gracias a su bajo consumo de energía, una buena reproducción cromática, una débil liberación de calor y un rendimiento luminoso excepcional, el uso de los LED se ha incorporado ya ampliamente a las unidades de cuidados. Seleccionamos LED de alto rendimiento (130/140 lúmenes por vatio) con temperaturas de color (4500° Kelvin o "blanco neutro") adaptadas a la comodidad del usuario y al respeto de los tonos.

No usamos bombillas LED, cuya calidad típica para "gran público" deja bastante que desear técnicamente. Los LED se implantan en un circuito impreso, enfriado eficazmente mediante un disipador de calor. De este modo se consigue una vida útil mínima de 50 000 horas, cerca de 25 años de uso intensivo.



Bellon es una lámpara de examen o de cirugía menor, para las unidades de cuidados o consultas sanitarias que desean una iluminación potente y precisa. La amplitud y la regulación de la altura y la longitud del brazo articulado permiten liberar el área de trabajo útil para el profesional sanitario.

Esta lámpara está equipada con un interruptor sin contacto de encendido/apagado, situado en la base del pie rodante.

Un segundo interruptor en la cabeza de la lámpara permite ajustar la intensidad : 50 % o 100 %.

LED

Vatios	<b>17 W</b> equivalente a 90 W halógeno
Kelvines	4500° K
Lúmenes	1440 lm
Duración de los LED	50 000 horas minimum
Índice de reproducción cromática (IRC)	95
Longitud del cable	4 metros
Aislamiento	Clase I
Colores	○
Medidas de la cabeza de lámpara	160 x 133 mm

REFERENCIA
LED17900DI-ISC

Distancia	Lux	Diámetro iluminado
30 cm	60 000	5 cm
50 cm	45 000	10 cm
100 cm	15 000	20 cm



# BELLA

LED



Lámpara LED para examen, de gran alcance, que está perfectamente diseñada para cirugía menor, dermatología y cuidados intensivos. La flexibilidad y resistencia que mantienen la cabeza de la lámpara y el asidero ergonómico permiten un posicionamiento preciso e intuitivo.

Opcionalmente, un segundo interruptor en la cabeza de la lámpara permite ajustar la intensidad luminosa: 50 % o 100 %.



Con pie rodante lastrado (1)

Opción interruptor doble intensidad



LED

Vatios	<b>17 W</b> equivalente a 90 W halógeno
Kelvines	4500° K
Lúmenes	1440 lm
Duración de los LED	50 000 horas minimum
Índice de reproducción cromática (IRC)	95
Fijaciones posibles	1 lastrado, 3, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 12
Longitud del cable	3 metros
Aislamiento	Clase II
Colores	○
Medidas de la cabeza de lámpara	160 x 133 mm
Medidas de la base de lámpara	69 x 69 x 115 mm
Distancia entre ejes (4 agujeros en la base de la lámpara)	54,5 mm

## REFERENCIAS

	Interruptor estándar	Interruptor sin contacto
Brazo flexible 700 mm	LED17650	LED17650-ISC
Brazo flexible 700 mm + Opción interruptor doble intensidad	LED17650DI	LED17650DI-ISC

Distancia	Lux	Diámetro iluminado
30 cm	60 000	5 cm
50 cm	45 000	10 cm
100 cm	15 000	20 cm





LED

# HEPTA

Lámpara LED para examen y pequeña cirugía, muy polivalente, potente y óptimamente manejable, gracias a su asidero ergonómico. Esta lámpara está diseñada para todos los campos de la medicina: medicina general, dermatología, podología, ginecología... La opción del interruptor-regulador permite regular la intensidad luminosa, para un uso óptimo y personalizado.



Opción regulador

LED

Vatios	<b>7 W</b> equivalente a 50 W halógeno
Kelvines	4500° K
Lúmenes	900 lm
Duración de los LED	50 000 horas minimum
Índice de reproducción cromática (IRC)	95
Fijaciones posibles	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12
Longitud del cable	3 metros
Aislamiento	Clase II
Colores	○ ●
Medidas de la cabeza de lámpara	110 x 100 mm
Medidas de la base de lámpara	69 x 69 x 115 mm
Distancia entre ejes (4 agujeros en la base de la lámpara)	54,5 mm

REFERENCIAS			
	Interruptor estándar	Regulador	Interruptor sin contacto:
Brazo flexible 650 mm	LED07651	LED07651V	LED07651-ISC
Brazo flexible 1000 mm	LED071001	LED071001V	LED071001-ISC

Distancia	Lux	Diámetro iluminado
30 cm	53 000	8 cm
50 cm	30 000	10 cm
100 cm	9500	20 cm



# CARLA

LED



Pequeña lámpara LED, muy compacta, que ofrece una iluminación localizada y precisa. Es ideal para su uso en ginecología y ofrece una excelente iluminación de trabajo a los médicos generalistas.

La versión larga (1230 mm) ofrece un uso cómodo, sobre todo cuando la lámpara está montada en un sillón ginecológico, por ejemplo.



Opción largo brazo flexible (1230 mm)

Vatios	<b>4,2 W</b> equivalente a 20 W halógeno
Kelvines	4500° K
Lúmenes	360 lm
Duración de los LED	50 000 horas minimum
Índice de reproducción cromática (IRC)	95
Fijaciones posibles	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12
Longitud del cable	3 metros
Aislamiento	Clase II
Colores	○ ●
Medidas de la cabeza de lámpara	60 x 95 mm
Medidas de la base de lámpara	69 x 69 x 60 mm
Distancia entre ejes (4 agujeros en la base de la lámpara)	54,5 mm

REFERENCIAS		
	Interruptor estándar	Interruptor sin contacto
Brazo flexible 650 mm	LEDB0650	LEDB0650-ISC
Brazo flexible 1000 mm	LEDB0900	LEDB0900-ISC
Brazo flexible 1230 mm	LEDB1200	LEDB1200-ISC

Distancia	Lux	Diámetro iluminado
30 cm	9600	20 cm
50 cm	4000	25 cm
100 cm	1000	50 cm





LED

VERA

La lámpara-lupa LED es muy apreciada en dermatología y para todos los exámenes precisos y meticulosos. El brazo articulado y la rótula permiten un buen ajuste. La lupa cuenta con una cubierta protectora y se proporciona de serie una pinza de bloqueo.



Tornillo de banco incluido



Especial escuadra mural



Con pie rodante lastrado

LED

Vatios	<b>4 W</b>
Kelvines	6000° K
Lúmenes	300 lm
Duración de los LED	50 000 horas minimum
Índice de reproducción cromática (IRC)	95
Fijaciones posibles	Pie rodante lastrado, escuadra mural, tornillo de banco, 4, 5
Longitud del cable	1,5 metros
Aislamiento	Clase I
Colores	○
Brazo articulado	860 mm
Diámetro de la lupa 120 mm, magnificación x 2,25	
Medidas de la base de lámpara	Barra Ø 12 mm
Lux a 10 cm	2500 Lux

### REFERENCIAS

Lámpara (tornillo de banco incluido)	LED00912
Pie rodante lastrado, altura 80 cm	PIR00912
Especial escuadra mural	EMU00912

# FLORALED

LED



Esta lámpara LED emite una luz suave, potente y distribuida sobre un área amplia. Se recomienda para iluminar oficinas y puestos de trabajo ergonómicos. También se aprecia en dermatología.



Con pie rodante (1)



Cabeza inclinable

Vatios	<b>8,4 W</b> equivalente a 65 W halógeno
Kelvines	4500° K
Lúmenes	720 lm
Duración de los LED	50 000 horas minimum
Índice de reproducción cromática (IRC)	95
Fijaciones posibles	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12
Longitud del cable	3 metros
Aislamiento	Clase II
Colores	○ ●
Medidas de la cabeza de lámpara	104 x 229 mm
Medidas de la base de lámpara	69 x 69 x 115 mm
Distancia entre ejes (4 agujeros en la base de la lámpara)	54,5 mm

REFERENCIAS		
	Interruptor estándar	Interruptor sin contacto
Brazo flexible 650 mm	LED08650	LED08650-ISC
Brazo flexible 1000 mm	LED081000	LED081000-ISC

Distancia	Lux	Superficie iluminada
30 cm	8 000	30 x 40 cm
50 cm	3 000	40 x 50 cm
100 cm	1 000	60 x 80 cm



LED



LED

LINA

Lámpara LED estética y que ocupa un espacio mínimo. La cabeza de la lámpara está hecha con un perfil de aluminio con vidrio protector. Emite una luz viva y blanca, similar a la luz diurna. Permite una iluminación uniforme de un área grande.



Con pedestal pesado (8)

LED

Vatios	<b>17 W</b> equivalente a 90 W halógeno
Kelvines	6000° K
Lúmenes	1440 lm
Duración de los LED	50 000 horas minimum
Índice de reproducción cromática (IRC)	95
Fijaciones posibles	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12
Longitud del cable	3 metros
Aislamiento	Clase II
Colores	○ ●
Perfil de aluminio, diámetro 25 mm, longitud 4000 mm,	12 LED
Medidas de la base de lámpara	69 x 69 x 115 mm
Distancia entre ejes (4 agujeros en la base de la lámpara)	54,5 mm

### REFERENCIAS

	Interruptor estándar	Interruptor sin contacto
Brazo flexible 650 mm	LED00400	LED00400-ISC
Brazo flexible 1000 mm	LED01400	LED01400-ISC

Distancia	Lux	Superficie iluminada
50 cm	2 500	100 x 100 cm
90 cm	900	



# HYDRA

LED



Esta lámpara LED tiene un carácter ergonómico muy fuerte que permite iluminar con precisión dos zonas distintas y eliminar las sombras y los deslumbramientos. Las cabezas montadas sobre dos partes flexibles pueden ser posicionadas individualmente. Una gran pieza flexible mantiene eficazmente el conjunto y permite la extensión y el confort de uso.



LED

Vatios	<b>8,4 W (2 x 4,2 W)</b> equivalente a 40 W halógeno
Kelvines	4500° K
Lúmenes	720 lm
Duración de los LED	50 000 horas minimum
Índice de reproducción cromática (IRC)	95
Fijaciones posibles	1 lastrado, 3, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 12
Longitud del cable	3 metros
Aislamiento	Clase II
Colores	○ ●
Medidas de la cabeza de lámpara	60 x 95 mm
Medidas de la base de lámpara	69 x 69 x 115 mm
Distancia entre ejes (4 agujeros en la base de la lámpara)	54,5 mm

## REFERENCIAS

Interruptor estándar	Interruptor sin contacto
<b>LEDBI122</b>	<b>LEDBI122-ISC</b>



Distancia	Lux	Diámetro iluminado
30 cm	9600	20 cm
50 cm	4000	25 cm
100 cm	1000	50 cm

Valores para cada cabeza



LED

# LERNA

Lámpara LED con diseño original, muy versátil y ergonómico, con tres brazos ajustables en todas las posiciones, para una iluminación precisa de grandes superficies. Es conveniente para despachos y puestos de trabajo, para una distribución óptima de la luz alrededor de una pantalla o para realizar trabajos y exámenes visuales de forma alterna. Evita los reflejos.



LED

Vatios	<b>13 W</b>
Kelvines	4500° K
Lúmenes	1100 lm
Duración de los LED	50 000 horas minimum
Índice de reproducción cromática (IRC)	95
Fijaciones posibles	1 lastrado, 3, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 12
Longitud del cable	3 metros
Aislamiento	Clase II
Colores	○ ●
Medidas de la cabeza de lámpara	60 x 95 mm
Medidas de la base de lámpara	69 x 69 x 115 mm
Distancia entre ejes (4 agujeros en la base de la lámpara)	54,5 mm

## REFERENCIAS

Interruptor estándar	Interruptor sin contacto
<b>LEDTRI650</b>	<b>LEDTRI650-ISC</b>

Distancia	Lux	Díámetro iluminado
30 cm	9600	20 cm
50 cm	4000	25 cm
100 cm	1000	50 cm
Valores para cada cabeza		



### INFRARROJO

Gracias a un procedimiento natural y sin peligro, las lámparas de infrarrojos o lámparas calor se usan en fisioterapia, osteopatía y centros de masaje, para mejorar la recuperación tras el esfuerzo, intensificar la circulación sanguínea, luchar contra el dolor y eliminar las toxinas.

Nuestro modelo de lámpara de calor montada sobre flexible (86 cm, de los que hay 34 cm de parte rígida tubular) y equipada con un asidero se posiciona muy fácilmente a la distancia deseada. Su ancha cúpula está cerrada por una rejilla de protección para evitar cualquier riesgo de contacto accidental con la fuente de calor. El modelo con el interruptor-temporizador (funcionamiento mecánico) le permite elegir el tiempo de tratamiento deseado entre 0 y 60 minutos, avisando de su parada con una pequeña señal.



Opción interruptor-temporizador



Con pie rodante lastrado (1)

Vatios	<b>250 W</b>
Longitud de onda	1200 nm
Duración de la bombilla IR (E27)	5000 horas minimum
Fijaciones posibles	1 lastrado, 3, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 12
Longitud del cable	4 metros
Aislamiento	Clase I
Colores	○
Medidas de la cabeza de lámpara	260 mm
Medidas de la base de lámpara	69 x 69 x 115 mm
Distancia entre ejes (4 agujeros en la base de la lámpara)	54,5 mm

### REFERENCIAS

	Interruptor estándar	Interruptor sin contacto	Temporizador
Brazo flexible 860 mm	IRT250860	IRT250860-ISC	IRT250860MI





## HALÓGENAS

15 LÚMENES / VATIO

Las lámparas halógenas proporcionan una de las mejores reproducciones de color (IRC 100/100) y un buen rendimiento, a un precio de compra muy interesante. Las equipamos con bombillas de alta calidad y aseguramos su sustitución.

Tienen los inconvenientes de ser más caras de usar y de que producen calor.



**Diana** es una lámpara halógena potente y polivalente. Es ideal para exámenes y cirugía menor en todas las especialidades médicas. Gracias a su asidero ergonómico, su manejabilidad es óptima. Fuente dicroica 12V/50W, OSRAM GU 5,3 Decostar ES SP 10° de alto rendimiento (con filtro UV).

Vatios	<b>50 W</b>
Kelvines	3000° K
Lúmenes	1000 lm
Duración de la bombilla	5000 horas minimum
Índice de reproducción cromática (IRC)	100
Fijaciones posibles	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12
Longitud del cable	3 metros
Aislamiento	Clase II
Colores	○ ●
Medidas de la cabeza de lámpara	110 x 100 mm
Medidas de la base de lámpara	69 x 69 x 115 mm
Distancia entre ejes (4 agujeros en la base de la lámpara)	54,5 mm

REFERENCIAS		
	Interruptor estándar	Interruptor sin contacto
Brazo flexible 650 mm	<b>BOR50651</b>	<b>BOR50651-ISC</b>
Brazo flexible 1000 mm	<b>BOR51001</b>	<b>BOR51001-ISC</b>

Distancia	Lux	Diámetro iluminado
30 cm	55 000	5 cm
50 cm	31 000	7 cm
100 cm	15 000	17 cm





Este modelo halógeno representa el mejor equilibrio calidad/potencia/precio. Su precio puede competir con los productos importados, ofreciendo siempre la calidad de la iluminación LID.

Se aprecia mucho en medicina general, para cuidados y exámenes ordinarios.

Fuente dicroica 12V/20W, OSRAM GU 5,3 Decostar ES SP 10° de alto rendimiento (con filtro UV).



Vatios	<b>20 W</b>
Kelvines	3000° K
Lúmenes	400 lm
Duración de la bombilla	5000 horas minimum
Índice de reproducción cromática (IRC)	100
Fijaciones posibles	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12
Longitud del cable	3 metros
Aislamiento	Clase II
Colores	○ ●
Medidas de la cabeza de lámpara	70 x 70 mm
Medidas de la base de lámpara	69 x 69 x 115 mm
Distancia entre ejes (4 agujeros en la base de la lámpara)	54,5 mm

### REFERENCIAS

	Interruptor estándar	Interruptor sin contacto
Brazo flexible 650 mm	HTI00651	HTI00651-ISC
Brazo flexible 1000 mm	HTI01001	HTI01001-ISC

Distancia	Lux	Diámetro iluminado
30 cm	50 000	5 cm
50 cm	23 000	10 cm
100 cm	6000	20 cm





: Esta lámpara halógena tiene dos bombillas y, gracias a su interruptor de dos posiciones, se cambia instantáneamente del haz ancho (36°) al haz focalizado (10°). Esta característica ofrece más posibilidades y más calidad de observación en la interpretación médica, especialmente para los dermatólogos.

Fuente dicróica 12V/35W, OSRAM GU 4 Decostar de alto rendimiento (con filtro UV).



Con pie rodante (1)

HALÓGENAS

Vatios	<b>35 W</b>
Kelvines	3000° K
Lúmenes	700 lm
Duración de la bombilla	4000 horas min.
Índice de reproducción cromática (IRC)	100
Fijaciones posibles	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12
Longitud del cable	3 metros
Aislamiento	Clase II
Colores	○
Medidas de la cabeza de lámpara	110 x 100 mm
Medidas de la base de lámpara	69 x 69 x 115 mm
Distancia entre ejes (4 agujeros en la base de la lámpara)	54,5 mm

Haz ancho 36°, base GU 4		
Distancia	Lux	Diámetro iluminado
30 cm	12 000	20 cm
50 cm	5 000	40 cm
100 cm	1 300	60 cm

Haz focalizado 10°, base GU 4		
Distancia	Lux	Diámetro iluminado
30 cm	57 000	5 cm
50 cm	23 000	10 cm
100 cm	6 000	20 cm

### REFERENCIAS

Brazo flexible 650 mm	<b>HAL35651</b>
Brazo flexible 1000 mm	<b>HAL351001</b>





Lámpara halógena de lectura que se adapta a los incorporadores de cama, gracias a su correa de fijación. Este dispositivo de sujeción permite instalarla sin necesidad de herramientas y de manera segura. También se pueden utilizar otros elementos de sujeción LID.

Un segundo interruptor «tipo pera» se coloca en el extremo del cable para una fácil utilización por la persona encamada.

Esta lámpara es apreciada para su uso en el hogar y en las habitaciones de las residencias para mayores.



Vatios	<b>20 W</b>
Kelvines	3000° K
Lúmenes	400 lm
Duración de la bombilla	5000 horas minimum
Índice de reproducción cromática (IRC)	100
Omnidireccional brazo flexible	250 mm
Longitud del cable	3 metros
2 <sup>do</sup> interruptor	Sobre la base de lámpara
Aislamiento	Clase II
Colores	○
Medidas de la cabeza de lámpara	110 x 100 mm
Medidas de la base de lámpara	69 x 69 x 115 mm
Distancia entre ejes (4 agujeros en la base de la lámpara)	54,5 mm

## REFERENCIA

LIT20250





FLUORESCENTE

FLORA

## FLUORESCENTE

80 LÚMENES / VATIO

Las fuentes de luz fluorescentes ofrecen una iluminación viva, que estimula la atención y la concentración. Emiten muy poco calor.

Flora proporciona una excelente iluminación difusa. Su cabeza basculante permite orientar fácilmente el flujo luminoso. El balasto electrónico incorporado evita el parpadeo y los efectos estroboscópicos. Es ideal para oficinas, puestos de trabajo, personas con discapacidad visual y consultorios médicos.

Tubo fluorescente G24q2.



Cabeza inclinable  
(Con vidrio sintético de protección)

FLUORESCENTE

Vatios	<b>18 W</b> 18W $\frac{18}{0.18} = 100W$
Kelvines	4000 K
Lúmenes	1188 lm
Duración de la bombilla (G24q2)	8000 horas minimum
Índice de reproducción cromática (IRC)	90
Fijaciones posibles	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12
Longitud del cable	3 metros
Aislamiento	Clase II
Colores	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>
Medidas de la cabeza de lámpara	104 x 229 mm
Medidas de la base de lámpara	69 x 69 x 115 mm
Distancia entre ejes (4 agujeros en la base de la lámpara)	54,5 mm

REFERENCIAS		
	Interruptor estándar	Interruptor sin contacto
Brazo flexible 650 mm	FLU18654	FLU18654-ISC
Brazo flexible 1000 mm	FLU181004	FLU181004-ISC

Distancia	Lux	Superficie iluminada
30 cm	2 200	90 x 90 cm
50 cm	900	100 x 100 cm
100 cm	300	



# LÁMPARA DE WOOD

FLUORESCENTE



La lámpara de Wood es una herramienta de diagnóstico, que genera ultravioletas y se utiliza en muchos campos.

En dermatología, se usa para examinar la piel de los pacientes y para detectar muchos tipos de problemas. Es particularmente útil en el diagnóstico del eritema, las micosis cutáneas, las lesiones pigmentadas, las infecciones bacterianas de la piel, pero también del vitíligo, los melanomas, las dermatosis...

Esta lámpara portátil es ligera y fácil de usar. Está equipado con un enchufe lastrado.



FLUORESCENTE

Vatios	9 W
Con vidrio sintético de protección	
Longitud de onda	370 nm
Peso en la mano	250 g
Colores	●

REFERENCIA
W0009230





## LAS FIJACIONES

LID ofrece diferentes tipos de fijaciones para satisfacer sus necesidades :

- Pies rodantes telescópicos, para facilitar la movilidad y la flexibilidad de su lámpara ;
- Soportes murales, para limitar el espacio ocupado en el suelo ;
- También soportes de pinza o para colocar directamente sobre las mesas, sofás, sillones, raíles.

Todas nuestras lámparas se adaptan a sus fijaciones preferidas.

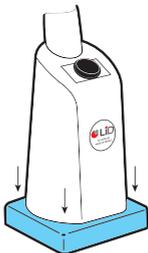
## DIAGRAMA DE MONTAJE



1 - Levantar la tapa protectora



2 - Colocar los 4 tornillos en sus agujeros



3 - Volver a colocar la tapa protectora



## MÓVILES

### 1 - PIE RODANTE TELESCÓPICO

Acero lacado epoxi, diámetro en el suelo de 53 cm

#### Regulable de 60 a 10 cm

Estándar (3,7 kg) PIR00666

Lastrado (5,5 kg) PIR00666L

#### Regulable de 90 a 130 cm

Estándar (4 kg) PIR00777

Lastrado (5,8 kg) PIR00777L

Color



FIJACIONES

### 2 - PIE RODANTE TELESCÓPICO

Acero lacado epoxi, base plástico, diámetro en el suelo de 56 cm

#### Regulable de 60 cm a 100 cm

Estándar (2,8 kg) PIR00666P





## TORNILLOS DE BANCO

### 3 - TORNILLO DE BANCO SIMPLE

Aluminio lacado



Apertura máxima: 75 mm

ETR00111

### 4 - TORNILLO DE BANCO PARA RAÍLES MÉDICOS

Aluminio anodizado



Con placa de adaptación para lámparas

Apertura máxima : 55 mm

ETRPM007

### 5 - TORNILLO DE BANCO UNIVERSAL

Aluminio anodizado  
Para raíles médicos, tubos y bordes de mesas



Con placa de adaptación para lámparas

Apertura máxima : 40 mm

ETRPM006

## MURALES

### 6 - ESCUADRA MURAL

Aluminio lacado epoxi



Color ○

EMU00444

### 7 - BRAZO MURAL ARTICULADO

Aluminio lacado epoxi



2 x 400 mm, 3 puntos de rotación

Color ○

BRA00800R



## BASES

### 8 - PEDESTAL PESADO

Acero lacado epoxi



Diámetro 22 cm

Peso 1,5 kg

Color ○ ●

SAP00222

### 9 - PIE MAGNÉTICO

Acero lacado epoxi



Fuerza 30 kg

Diámetro 100 mm

Peso 440 g

Color ●

PMA00333

## PLACAS DE ADAPTACIÓN

Se atornillan bajo de las lámparas

### 10 - PLACA METÁLICA



Con tubo Ø 16 mm  
Longitud 55 mm

130896CH

### 11 - PLACA DE ADAPTACIÓN PARA LÁMPARA LID SOBRE FIJACIÓN CONCURRENTE



Barra Ø 15 mm x 30 mm

ADAM15X30

### 12 - PLACA DE ADAPTACIÓN PARA LÁMPARA CONCURRENTE SOBRE LID FIJACIÓN



Casquillo hembra  
Ø 16 mm x 27 mm

ADAF16X27



# AYUDA PARA LA VENTA

## COMPARATIVO LED / HALÓGENO

### LED

### HALÓGENA

+

Uso económico  
Luz blanca y fría  
Vida útil: 20/30 años  
Número ilimitado de encendidos/apagados  
No hay que cambiar de bombilla

Excelente reproducción de los colores  
Potencia  
Luz suave  
Compra económica

-

Precio (casi 2 veces más caro que el de la halógena)  
Reproducción de los colores mejorable

Consumo  
Liberación de calor

#### LA MÁS POTENTE LA MÁS CARA

#### LA MÁS BARATA



#### BELLA

Lámpara LED de 17 W  
≈ 90 W halógena.  
Perfecta para cirugía menor y para cuidados intensivos, dermatólogos, urgencias.  
Doble intensidad opcional.  
(p.7)



#### TINA

Lámpara halógena de 20 vatios.  
Para médicos generalistas, exámenes...  
Mejor equilibrio calidad / potencia / precio.  
(p.17)

#### LA LED MÁS POLIVALENTE

#### LA HALÓGENA MÁS POLIVALENTE



#### HEPTA

LED de 7 vatios ≈ 50 W halógena  
Polivalencia: generalistas / dermatólogos / ginecólogos...  
Manejabilidad (asidero ergonómico)  
Regulador opcional.  
(p.8)



#### DIANA

Halógena de 50 vatios.  
Polivalencia : generalistas / dermatólogos / ginecólogos.  
Muy potente.  
Manejabilidad (asidero ergonómico).  
Regulador opcional.  
(p.16)



## LAS ESPECÍFICAS

### GINECÓLOGOS

#### CARLA



LED de 4,2 vatios  $\approx$  20 W halógena.  
Pequeña lámpara manejable y  
estética.  
(p. 9)

### DERMATÓLOGOS

#### VERA



Lámpara-lupa LED  
Ideal para los exámenes  
minuciosos, para montar-  
la sobre un pie rodante  
lastrado o sobre una  
escuadra mural.  
Tornillo de banco incluido.  
Fabricada en RPC.  
(p. 10)

#### LÁMPARA DE WOOD



Luz negra destinada a los  
diagnósticos dermatológicos  
(eritrasma, vitíligo, micosis...)  
(p. 21)

### FISIOTERAPEUTAS

#### THERA



Lámpara de infrarrojos de 250 vatios.  
Radiación infrarroja que calma las  
contracturas musculares.  
Temporizador opcional.  
(p. 15)

### DESPACHOS, PUESTOS DE TRABAJO Y PERSONAS CON DISCAPACIDAD VISUAL

#### FLORA



Lámpara fluorescente.  
Iluminación potente y muy difusa  
que favorece la concentración.  
(p. 20)

## ACCESORIOS DE FIJACIÓN MÁS VENDIDOS



PIE RODANTE  
TELESCÓPICO

60 cm - 1m



ESCUADRA MURAL



TORNILLO DE BANCO  
UNIVERSAL

Raíles médicos, mesas, tubos...



LID

ZA Bertoire  
36 avenue Jean Monnet  
13410 Lambesc FRANCE  
Tél: + 33 (0) 442 928 976  
Email: [contact@lid-lamps.com](mailto:contact@lid-lamps.com)

---