

USHIO

Lámparas xenón

para proyectores de cine



Nos encanta la luz

Desde nuestros comienzos en 1964 hemos estado ganando reconocimiento mundial mediante la innovación inigualable en la producción de lámparas. Ya sean lámparas de xenón o halógenas, creamos productos de la más alta tecnología, lo que nos convierte en líderes mundiales en el rubro de productos de iluminación.

Somos especialistas en la elaboración de lámparas para proyectores de cine. Fuimos los primeros fabricantes mundiales de lámparas de arco corto de xenón que se usan específicamente en cines. Los operarios de salas de proyección descubrieron que ofrecemos la mejor tecnología.

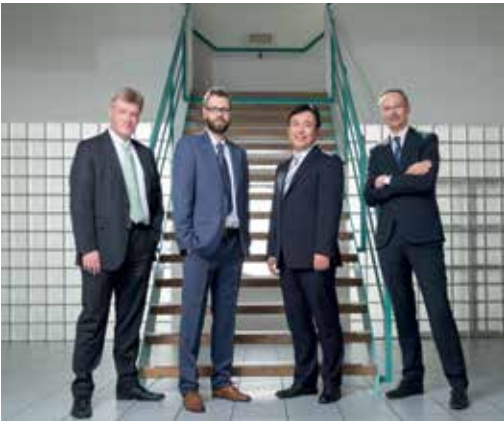
Más de la mitad de todos los cines del mundo ya usan nuestras lámparas de alta calidad. Da igual que nuestros clientes nos pidan lámparas USHIO solo para una pantalla o para toda una cadena de cines multiplex. Ofrecemos la más amplia gama de lámparas y, por lo tanto, soluciones a medida para cada tamaño de cine y casi todos los tipos de proyector.

Nuestra empresa se compromete a brindar excelente calidad. Siempre puede confiar en nuestras lámparas, que se producen casi de modo artesanal. Ya sea UXL, DXL o la serie L, de 35 mm o digital, siempre encontrará la lámpara ideal en la amplia gama de productos USHIO.



En Ushio realizamos una comprobación visual final de calidad.

Más de lo que usted se imagina



“Todos nuestros empleados en producción tienen una formación rigurosa que los prepara para la complejidad de trabajar con el cristal y tecnología sofisticada. Así, nos aseguramos que nuestro equipo posea un amplio conocimiento que garantice que los productos son lo que queremos que sean: los mejores del mercado”.

Hiroshi Matsubara, Director Ejecutivo de USHIO Europe B.V.

No es casual que seamos líderes mundiales con nuestras diferentes tecnologías de lámparas; detrás de cada producto USHIO hay innumerables horas de trabajo y controles de calidad que aseguran que el resultado será perfecto.

En nuestros laboratorios de investigación utilizamos diversos equipos analíticos para comprobar que cada producto funciona de manera eficiente. Investigamos diferentes materiales para el desarrollo de nuestras fuentes de luz y disponemos de tecnologías de simulación únicas que calculan, por ejemplo, el flujo de gas dentro de las bombillas u optimizan la propagación espacial de la luz.

Ponemos especial énfasis en la precisión y, por lo tanto, muchos procesos de producción se realizan a mano. Por ello podemos garantizar productos de la mejor calidad y cuidar hasta el más mínimo detalle.

El resultado de este proceso de producción: lámparas de primera calidad.

Ese es precisamente nuestro objetivo: producir lámparas perfectas y mejorar su calidad una y otra vez, para que sean innovaciones sin precedentes. Cada producto sale de nuestra fábrica únicamente si está a la altura de lo que USHIO significa: 100 % calidad y 100 % eficiencia.

Excelencia. Nuestro sistema de gestión de calidad suministra productos y servicios para satisfacer las elevadas expectativas de nuestros clientes. Todo esto, junto con la mejora continua de la gestión de calidad, llevó a USHIO a conseguir la primera certificación mundial ISO 9001 para un fabricante de bombillas de xenón. Además, nos esforzamos por alcanzar la excelencia en términos medioambientales. Como lo demuestra la certificación ISO 14001, nuestra gestión medioambiental se caracteriza por la sostenibilidad y la educación ambiental.

Análisis de materiales en el laboratorio de investigación de USHIO.



“Una tecnología de vanguardia y un equipamiento de alta calidad son esenciales para poder ofrecer a nuestros visitantes la mejor experiencia cinematográfica. He trabajado en JT durante 24 años y USHIO es el mejor proveedor de lámparas y servicios que nunca he tenido. Valoramos sobre todo la amplia gama de productos y la confiabilidad en ellos. La entrega de cada producto es rápida. En caso de problemas, USHIO siempre sabe cómo resolverlos. Sentimos que estamos en buenas manos y esperamos compartir muchos más años cosechando éxitos juntos”.

Bert Willemse, Director técnico, VUE Países Bajos.

VUE Los Países Bajos es una de las más grandes cadenas de cines de Los Países Bajos. Actualmente tiene en funcionamiento 21 cines en 21 ciudades, con un total de 112 pantallas para 20.819 asientos.

La lámpara correcta con la mejor calidad



Con USHIO puede elegir: lámpara xenón de arco corto convencional para una proyección de 35 mm de película o una lámpara de arco corto digital xenón o incluso nuestra nueva serie L digital y duradera.

Ofrecemos la mejor
solución para cada
necesidad.

Los principales fabricantes de proyectores han probado, aprobado y certificado nuestras lámparas. Entre ellos encontramos a Barco, Christie, NEC y Sony. Los fabricantes ya confían en la calidad de marca de USHIO: usted también puede hacerlo.



El futuro está en la gama de lámparas de arco corto de xenón de larga duración para proyectores digitales, ya que consiguen un alto brillo de larga duración compatible con las especificaciones de la DCI.

USHIO ofrece la gama más amplia de lámparas xenón para proyectores de cine.

“Llevamos varios años comprando lámparas USHIO. La gran calidad nos satisface no solo a nosotros, sino también a nuestros visitantes, que disfrutan de cada película gracias a las innovadoras tecnologías de iluminación de USHIO. También, nos encanta el servicio personalizado que ofrece USHIO porque nos ayuda a encontrar las lámparas perfectas para cada proyector”.

Thomas Hult, operador Winberg Kino Nyköping, Suecia.


El Svenska Bio tiene 150 pantallas en 37 cines en Suecia.

Svenska Bio Group también tiene cines en Finlandia y

Dinamarca, es uno de los jugadores más grandes en el mercado de cine escandinavo y aún en expansión.



Bombillas “hechas a mano de USHIO” para una experiencia en pantalla inigualable.

 Las lámparas no necesitan permanecer encendidas entre las películas. Se apaga la lámpara con descansos de 8 minutos o más. Esto no solo ahorra energía y horas de funcionamiento, sino que también prolonga la vida útil de su lámpara USHIO.

Tipos de lámparas USHIO

Lámparas DXL

Las lámparas DXL permiten aún más brillo con los proyectores digitales. Incluso hemos batido un récord mundial con una de nuestras lámparas DXL: la DXL 70BA permitió que un proyector Barco alcanzara la impresionante cifra de 43.000 lúmenes en pantalla.

Lámparas DXL de la serie L

La nueva serie L garantiza la mejor calidad sin concesiones junto con una vida útil de hasta el doble de la de una bombilla DXL estándar. Cada modelo estándar puede sustituirse por estos nuevos modelos y están aprobados por Barco, NEC y Sony para sus proyectores digitales. Es la mejor opción para mantener una excelente calidad y bajos costes de mantenimiento. Este modelo de lámparas se puede diferenciar por la "L" al final de su denominación.

Lámpara UXL

Las lámparas UXL se adaptan perfectamente a los proyectores de películas. Debido a su durabilidad y fiabilidad, las lámparas de xenón son una fuente de luz constante, disponible en potencias de 500 W a 10 000 W.

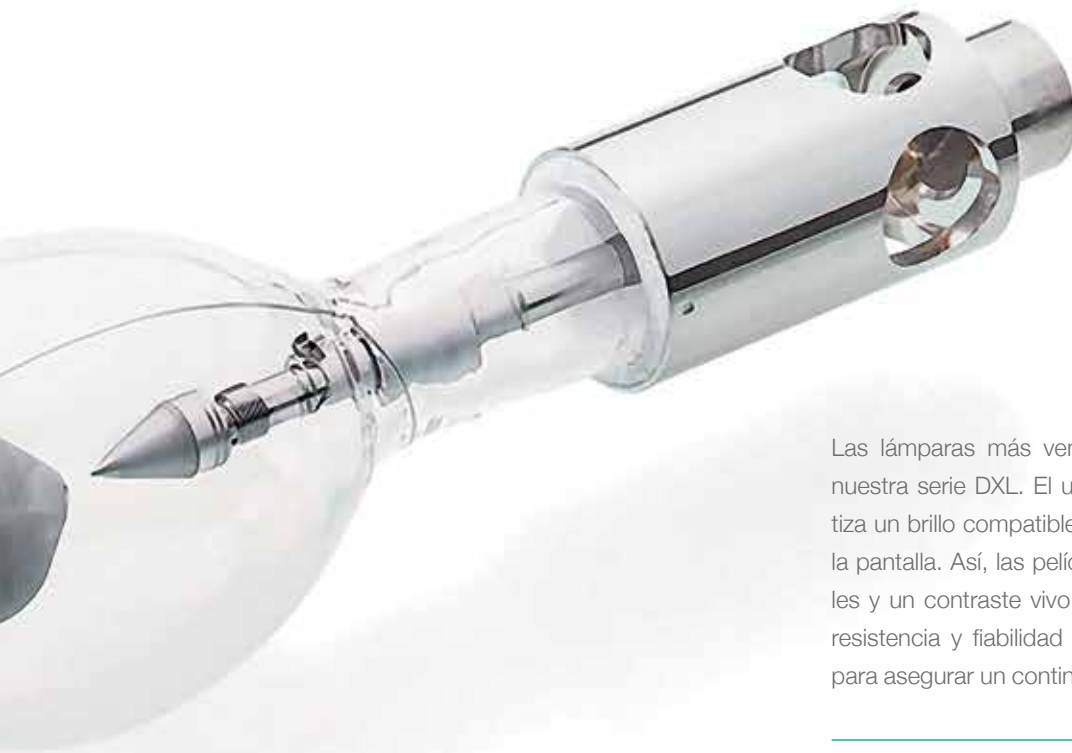
UXL Alto rendimiento

Las lámparas de alto rendimiento son la elección perfecta para su proyector: ofrecen un período de garantía medio del 50 % más largo o un 30 % más de lúmenes en comparación con las lámparas de xenón convencionales. Estas lámparas se pueden diferenciar por la "H" al final de su denominación.

Lámpara DXL para proyectores digitales

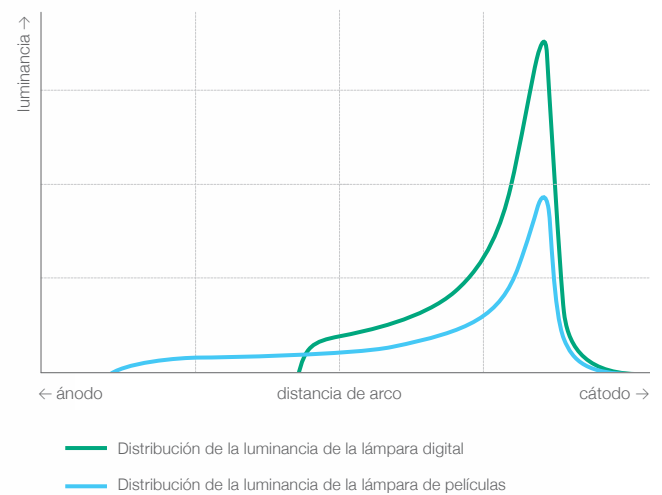


Las lámparas USHIO son las únicas aprobadas por todos los fabricantes de proyectores.



Las lámparas más vendidas para proyectores digitales son nuestra serie DXL. El uso de la lámpara DXL correcta garantiza un brillo compatible con las especificaciones de la DCI en la pantalla. Así, las películas se proyectan con colores naturales y un contraste vivo. Por supuesto, garantizamos una alta resistencia y fiabilidad para las DXL, así como la serie UXL, para asegurar un continuo disfrute de estas lámparas digitales.

Alto brillo en lámparas de cine digital



Gracias a sus arcos más cortos, las lámparas DXL dirigen más luz hacia el sistema óptico del proyector, lo que proporciona más lúmenes de pantalla a la vez que utilizan la misma entrada de energía eléctrica.

Lámpara DXL Serie L



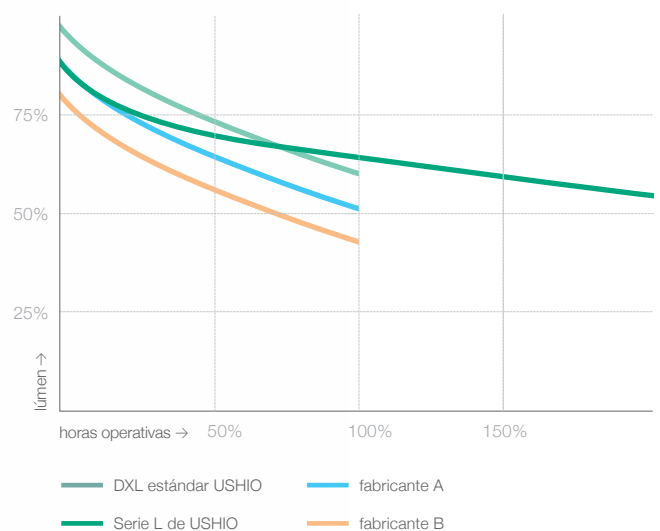
Estas nuevas lámparas tienen una vida media entre un 15 % y un 100 % más larga, dependiendo del tipo de lámpara, en comparación con una DXL estándar.



Nuestra famosa gama DXL es ahora aún más fuerte: como valoramos la innovación y las nuevas tecnologías en USHIO, hemos desarrollado la serie L de corta y larga duración. Estas nuevas lámparas tienen una vida útil entre un 15 % y un 100 % más larga dependiendo del tipo de lámpara en comparación con una DXL estándar.

Esto significa que no deberá cambiar la lámpara frecuentemente, lo que le representará menos gastos operativos de sus salas de cine. Para nosotros, las lámparas de larga duración son el futuro, por lo que le esperan más tipos en la serie L. Estas lámparas se pueden diferenciar por la "L" al final de la denominación del tipo.

Lúmenes por tiempo de vida



Las lámparas DXL estándar de USHIO ofrecen el más alto brillo con una garantía de por vida competitiva, mientras que la Serie L ofrece una vida útil aún más prolongada con un excelente mantenimiento de la luz.

Alineación para proyectores Barco

*Se garantiza únicamente cuando la lámpara se utiliza a una potencia nominal o inferior.

**Las horas de garantía mencionadas son en caso de todos los problemas excepto los marcados con *; el primer número indica „ignición y explosión“ y el número entre paréntesis es en caso de „otros fallos“.

| Modelo | Potencia nominal W | Tensión nominal V | Corriente nominal A | Rango de corriente de funcionamiento W/A | Distancia del arco frío mm | Garantía* horas | Vida útil media horas | |
|------------|-----------------------|----------------------|------------------------|---|-------------------------------|--------------------|--------------------------|------|
| DXL-8BAF | 800 | 18 | 45 | 560 - 800 (W) | 5.5 | 2400 | 3000 | |
| DXL-9BAF | 850 | 18.5 | 46 | 850 (W) | 3.5 | 3000 | 3500 | |
| DXL-12BAF | 1200 | 20 | 60 | 800 - 1200 (W) | 4.5 | 3500 (3000**) | 3750 | |
| DXL-16BAF | 1600 | 21.5 | 75 | 1120 - 1600 (W) | 3.5 | 3000 | 3250 | |
| DXL-20BAF2 | 2000 | 23.5 | 85 | 60 - 90 (A) | 4.1 | 2400 | 3000 | |
| DXL-22BAF | 2200 | 26.5 | 83 | 1540 - 2200 (W) | 4.0 | 1500 | 2000 | |
| DXL-30BA | 3000 | 26 | 115 | 90 - 120 (A) | 5.5 | 1900 (1500**) | 3000 | |
| DXL-30BAF | 2800 | 28 | 100 | 94 - 107 (A) | 4.5 | 1500 | 1750 | |
| DXL-40BAF | 4200 | 35 | 120 | 95 - 127 (A) | 6 | 1000 | 1200 | |
| DXL-45BA | 4500 | 31.5 | 145 | 95 - 155 (A) | 6 | 1300 (1000**) | 1300 | |
| DXL-60BA2 | 6000 | 37.5 | 160 | 110 - 170 (A) | 8 | 800 (600**) | 800 | |
| DXL-65BA | 6500 | 39.5 | 165 | 110 - 178 (A) | 8 | 500 | 600 | |
| DXL-65BA2 | 6500 | 39.5 | 165 | 110 - 178 (A) | 8 | 600 | 650 | |
| DXL-65BA3 | 6500 | 39.4 | 165 | 114 - 184 (A) | 8 | 700 | 750 | |
| DXL-70BA | 7000 | 40±3 | 175 | 4900 - 7000 (W) | 7.4 | 300 | 500 | |
| Serie L | DXL-20BAF/L | 2000 | 25 | 80 | 1400 - 2000 (W) | 4.5 | 3200 | 3500 |
| | DXL-30BA/L | 3000 | 26 | 115 | 2100 - 3000 (W) | 5.5 | 1900 | 2250 |
| | DXL-30BAF/L | 2800 | 30 | 93 | 1960 - 2800 (W) | 5 | 1700 | 1900 |
| | DXL-40BAF/L | 4200 | 33.5 | 125 | 2940 - 4200 (W) | 6 | 1400 | 1500 |
| | DXL-45BA/L | 4500 | 31.5 | 145 | 3150 - 4500 (W) | 6 | 1300 | 1500 |
| | DXL-60BA2/L | 6000 | 39 | 155 | 4200 - 6000 (W) | 8 | 800 | 900 |

Referencia cruzada

| Proyectores Barco | DP2K-8S(x) DP2K-10S(x) | DP2K-12C | DP2K-15C DP2K-19B DP2K-20C | DP2K-23B DP4K-23B | DP2K-32B DP4K-32B |
|-------------------|--|--|--|--|--|
| Tipos de lámparas | DXL-8BAF DXL-9BAF DXL-12BAF DXL-16BAF DXL-20BAF2 DXL-20BAF/L DXL-22BAF | DXL-8BAF DXL-12BAF DXL-20BAF2 DXL-20BAF/L | DXL-8BAF DXL-9BAF DXL-12BAF DXL-20BAF2 DXL-20BAF/L DXL-30BAF DXL-30BAF/L DXL-40BAF DXL-40BAF/L | DXL-12BAF DXL-20BAF2 DXL-20BAF/L DXL-30BAF DXL-30BAF/L DXL-40BAF DXL-40BAF/L | DXL-30BA DXL-30BA/L DXL-45BA DXL-45BA/L DXL-60BA2 DXL-60BA2/L DXL-65BA DXL-60BA2 DXL-65BA3 DXL-70BA |

Alineación para proyectores NEC

| Modelo | Potencia nominal | Tensión nominal | Corriente nominal | Rango de corriente de funcionamiento | Distancia del arco frío | Garantía* | Vida útil media |
|-------------|------------------|-----------------|-------------------|--------------------------------------|-------------------------|-----------|-----------------|
| | W | V | A | W | mm | horas | horas |
| DXL-12SN | 1200 | 20 | 60 | 840 - 1200 | 4.5 | 3000 | 3200 |
| DXL-12SN2 | 1200 | 20 | 60 | 840 - 1200 | 4.5 | 3000 | 3200 |
| DXL-15SN | 1500 | 22 | 68 | 1050 - 1500 | 3.5 | 3000 | 3200 |
| DXL-15SN2 | 1500 | 22 | 68 | 1050 - 1500 | 3.5 | 3000 | 3200 |
| DXL-20SN3 | 2000 | 26 | 75 | 1400 - 2000 | 4 | 2400 | 3000 |
| DXL-21SN3 | 2000 | 26 | 75 | 1400 - 2000 | 4 | 2400 | 3000 |
| DXL-30SN | 3000 | 30 | 100 | 2100 - 3000 | 5.4 | 1500 | 1750 |
| DXL-30SN2 | 3000 | 28.5 | 105 | 2100 - 3000 | 5.4 | 1200 | 1500 |
| DXL-31SN2 | 3000 | 28.5 | 105 | 2100 - 3000 | 5.4 | 1200 | 1500 |
| DXL-40SN | 4000 | 32 | 125 | 2800 - 4000 | 5 | 650 | 750 |
| DXL-40SCN | 4000 | 29 | 135 | 2800 - 4000 | 7 | 1500 | 1750 |
| DXL-40SN2 | 4000 | 32 | 125 | 2800 - 4000 | 6 | 1000 | 1250 |
| DXL-41SN | 4000 | 32 | 125 | 2800 - 4000 | 5 | 650 | 700 |
| DXL-41SCN | 4000 | 29 | 135 | 2800 - 4000 | 7 | 1500 | 1750 |
| DXL-41SN2 | 4000 | 32 | 125 | 2800 - 4000 | 6 | 1000 | 1250 |
| DXL-45SN | 4500 | 31.5 | 145 | 3150 - 4500 | 6 | 1000 | 1250 |
| DXL-60SN | 6000 | 39 | 155 | 4200 - 6000 | 8 | 600 | 1000 |
| DXL-70SN | 7000 | 40 | 175 | 4900 - 7000 | 7.4 | 300 | 500 |
| DXL-30SN2/L | 3000 | 30 | 100 | 2100 - 3000 | 5.4 | 1800 | 2000 |
| DXL-31SN2/L | 3000 | 30 | 100 | 2100 - 3000 | 5.4 | 1800 | 2000 |
| DXL-40SN/L | 4000 | 33 | 120 | 2800 - 4000 | 5.3 | 850 | 900 |
| DXL-41SN/L | 4000 | 33 | 120 | 2800 - 4000 | 5.3 | 850 | 900 |
| DXL-45SN/L | 4500 | 31.5 | 145 | 3150 - 4500 | 6 | 1200 | 1500 |
| DXL-60SN/L | 6000 | 39 | 155 | 4200 - 6000 | 8 | 800 | 1100 |

Serie L

Referencia cruzada

| Proyectores NEC | NC1200C | NC1200C NC2000C | NC2500C** NC3200C** NC3240C** | NC2500C*** NC3200C*** NC3240C*** | NC1500C**** |
|-------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|---|-------------|
| Tipos de lámparas | DXL-12SN DXL-15SN DXL-20SN3 | DXL-12SN DXL-15SN DXL-20SN3 | DXL-12SN2 DXL-15SN2 DXL-21SN3 DXL-31SN2 DXL-31SN2/L DXL-41SN DXL-41SCN DXL-41SN2 DXL-41SN/L DXL-45SN DXL-45SN/L DXL-60SN DXL-60SN/L DXL-70SN | DXL-12SN2 DXL-15SN2 DXL-21SN3 DXL-31SN2 DXL-31SN2/L DXL-41SN DXL-41SCN DXL-41SN2 DXL-41SN/L DXL-45SN DXL-45SN/L DXL-60SN DXL-60SN/L DXL-70SN | DXL-30SN |

*Se garantiza únicamente cuando la lámpara se utiliza a una potencia nominal o inferior.

**Basado en el uso de una fuente de alimentación para lámpara de 4 kW.

***Basado en el uso de una fuente de alimentación para lámpara de 7 kW.

****El proyector modelo NC1500C está descatalogado.

Alineación para proyectores Sony

| Modelo | Potencia nominal W | Tensión nominal V | Rango de corriente de funcionamiento W | Distancia del arco frío mm | Garantía*** horas | Vida útil media horas |
|--------------|-----------------------|----------------------|---|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| DXL-20SRX | 2 000 | 25.5 | 1 260 - 2 000 | 4.5 | 3 000 (2 400**) | 3 000 |
| DXL-30SRX | 3 000 | 30 | 1 890 - 3 000 | 4.5 | 1 000 | 1 100 |
| DXL-40SRX | 4 200 | 31 | 2 650 - 4 200 | 4.5 | 700 | 850 |
| DXL-20SRX/L | 2 000 | 25 | 1 260 - 2 000 | 4.5 | 3 500 | 3 500 |
| DXL-30SRX/L | 3 000 | 31 | 1 500 - 3 000 | 5 | 1 800 | 1 800 |
| DXL-40SRX/L | 4 000 - 4 200 | 31 - 32 | 2 650 - 4 200 | 5 | 650/750*** (325**)/(375**) | 700/800 |
| DXL-40SRX/LL | 4 000 | 34 | 2 100 - 4 000 | 6 | 1 000 | 1 100 |

*Las horas de garantía mencionadas aplican en caso de todos los problemas excepto los indicados con *; el primer número indica „ignición y explosión“ y el número entre paréntesis es en caso de „otros fallos“.

**La vida media y las horas de garantía dependen del modelo de su proyector. 750 h: basado en el uso de „SRX-R320“ (potencia de entrada: 4000 W); 650 h: basado en el uso de „SRX-R220“ (potencia de entrada: 4200 W).

***Se garantiza únicamente cuando la lámpara se utiliza a una potencia nominal o inferior.

Serie L

Referencia cruzada

| Proyectores Sony | SRX-R220 | SRX-R320 |
|-------------------|--|--|
| Tipos de lámparas | DXL-20SRX DXL-30SRX DXL-40SRX DXL-20SRX/L DXL-30SRX/L DXL-40SRX/L DXL-40SRX/LL | DXL-20SRX DXL-30SRX DXL-40SRX DXL-20SRX/L DXL-30SRX/L DXL-40SRX/L DXL-40SRX/LL |

Alineación para Cinemeccanica & Kinoton

| Modelo | Potencia nominal W | Tensión nominal V | Rango de corriente de funcionamiento W | Distancia del arco frío mm | Garantía*** horas | Vida útil media horas |
|-----------|-----------------------|----------------------|---|-------------------------------|----------------------|--------------------------|
| DXL-65SC | 6 500 | 39.5 | 110 - 178 (A) | 8 | 500 | 650 |
| DXL-70SCH | 7 000 | 40 | 4 900 - 7 000 (W) | 7.4 | 300 | 400 |



Lámparas Ushio de primera clase para cada proyector.

Lámpara UXL

para proyectores
de cine





Nuestras lámparas de arco corto UXL Xenon son fuentes de luz puntuales de alta intensidad, es decir, su luz se extiende desde un único punto. La luz blanca brillante de una lámpara de arco corto de xenón se asemeja mucho a la luz diurna, por lo que la lámpara resulta especialmente adecuada para proyectores de películas comerciales.

Lámparas UXL de alto rendimiento: Estas lámparas se pueden diferenciar por la “H” al final de su denominación.

Además, gracias a su luz radiante, nuestras bombillas de xenón, además de para proyectores de película y digitales, se utilizan para efectos de iluminación especiales, como por ejemplo para un Sky Tracker.

Incluso la Agencia Espacial Europea (ESA) utiliza nuestras lámparas especiales en la investigación y desarrollo del Orbitador Planetario de Mercurio BepiColombo, que planea comenzar su misión a Mercurio en agosto de 2018.

La luz blanca brillante de una lámpara de arco corto de xenón se asemeja mucho a la luz del día.

Alineación para lámpara UXL

*Se garantiza únicamente cuando la lámpara se utiliza a una potencia nominal o inferior.

| Modelo | Potencia nominal | Tensión nominal | Corriente nominal | Rango de corriente de funcionamiento | Distancia del arco frío | Garantía* (Modo Eco) | Vida útil media |
|---------------|------------------|-----------------|-------------------|--------------------------------------|-------------------------|----------------------|-----------------|
| | W | V | A | A | mm | horas | horas |
| UXL-10SB | 1000 | 20 | 50 | 30 - 55 | 4.2 | 2000 | 3000 |
| UXL-10SCB | 1000 | 20 | 50 | 30 - 55 | 4.2 | 2000 | 3000 |
| UXL-10SCBH | 1000 | 20 | 50 | 48 - 55 | 3.5 | 2000 (3000) | 3000 (3500) |
| UXL-16SB | 1430 | 22 | 65 | 45 - 70 | 4 | 2000 | 3000 |
| UXL-16SCB | 1430 | 22 | 65 | 45 - 70 | 4 | 2000 | 3000 |
| UXL-16SCBH | 1500 | 23 | 65 | 45 - 70 | 3.6 | 2000 (3000) | 3000 (3500) |
| UXL-1600-O | 1600 | 24 | 65 | 45 - 75 | 5.5 | 2000 | 3000 |
| UXL-20SC | 2000 | 25 | 80 | 50 - 85 | 6 | 2400 | 3500 |
| UXL-20SCH | 2000 | 25 | 80 | 70 - 85 | 4.4 | 2400 (3500) | 3500 (4000) |
| UXL-2000HR | 2000 | 29 | 70 | 50 - 85 | 6 | 2400 | 3500 |
| UXL-2000HRH | 2000 | 25 | 80 | 64 - 85 | 4.5 | 2400 (3500) | 3500 (4000) |
| UXL-21SCB | 2000 | 28 | 70 | 45 - 70 | 6 | 2400 | 3500 |
| UXL-21SCBH | 2000 | 28 | 70 | 45 - 70 | 5.5 | 2400 (3000) | 3500 (4000) |
| UXL-2003HKL-O | 1750 | 25 | 70 | 56 - 80 | 6 | 2400 | 3500 |
| UXL-25SC | 2500 | 28 | 90 | 70 - 100 | 6 | 1500 | 2250 |
| UXL-25SCH | 2500 | 28 | 90 | 70 - 100 | 4.9 | 1500 (2200) | 2250 (2750) |
| UXL-2500-O | 2500 | 30 | 83 | 60 - 95 | 7 | 1500 | 2250 |
| UXL-30SC | 3000 | 30 | 100 | 60 - 110 | 6 | 1500 | 2250 |
| UXL-30SCH | 3000 | 30 | 100 | 60 - 110 | 5.4 | 1500 (2200) | 2250 (2750) |
| UXL-3000HR | 3000 | 26 | 100 | 60 - 100 | 7 | 1500 | 2250 |
| UXL-3000HRH | 3000 | 27 | 110 | 88 - 120 | 5.5 | 1500 (2200) | 2250 (2750) |
| UXL-3000HK-O | 2500 | 27 | 90 | 70 - 110 | 7 | 1500 | 2250 |
| UXL-3600HN | 3360 | 28 | 120 | 85 - 120 | 7 | 1200 | 1800 |
| UXL-3601HK-O | 3360 | 28 | 120 | 85 - 120 | 7 | 1200 | 1800 |
| UXL-4000K-O | 4000 | 33 | 120 | 60 - 140 | 8 | 1200 | 1800 |
| UXL-40SC | 4000 | 29 | 135 | 80 - 150 | 7 | 1200 | 1800 |
| UXL-40SCH | 4000 | 29 | 135 | 80 - 150 | 6.4 | 1000 (1500) | 1500 (2250) |
| UXL-50SC | 5000 | 35 | 140 | 100 - 150 | 8 | 1000 | 1500 |

| Modelo | Potencia nominal W | Tensión nominal V | Corriente nominal A | Rango de corriente de funcionamiento del arco frío A | Distancia del arco frío mm | Garantía* (Modo Eco) hours | Vida útil media hours |
|--------------|-----------------------|----------------------|------------------------|---|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------|
| UXL-50SCH | 5000 | 35 | 140 | 124 - 150 | 7 | 1 000 (1 500) | 1 500 (2 250) |
| UXL-5000HN | 4200 | 30 | 140 | 100 - 140 | 8 | 1 000 | 1 500 |
| UXL-5000H | 4200 | 30 | 140 | 100 - 140 | 8 | 1 000 | 1 500 |
| UXL-5000HR | 5000 | 35 | 140 | 100 - 150 | 8 | 1 000 | 1 500 |
| UXL-5000HRH | 5000 | 35 | 140 | 100 - 150 | 7 | 1 000 (1 500) | 1 500 (2 250) |
| UXL-60SC | 6000 | 37 | 160 | 120 - 170 | 9 | 600 | 800 |
| UXL-60SCH | 6000 | 39 | 155 | 149 - 165 | 8 | 500 (750) | 750 (1 000) |
| UXL-6000HK-O | 4960 | 32 | 155 | 100 - 160 | 8 | 600 | 800 |
| UXL-70SC | 7000 | 43 | 160 | 120 - 170 | 11 | 500 | 750 |
| UXL-70SCH | 7000 | 43 | 160 | 120 - 170 | 10 | 500 (650) | 750 (850) |

*Se garantiza únicamente cuando la lámpara se utiliza a una potencia nominal o inferior.

USHIO se ha ganado su reputación mundial por medio del desarrollo productos que integran tecnologías y diseños de iluminación de vanguardia con las necesidades específicas de aplicación de clientes líderes de la industria en una amplia gama de campos: desde la proyección cinematográfica, semiconductores y ofimática hasta la biotecnología o la medicina. Nuestra filosofía es considerar la calidad del producto como una prioridad absoluta.

¿Necesita ayuda con la instalación, tiene preguntas o desea obtener más información sobre nuestros productos? Entonces no dude en ponerse en contacto con nosotros: ofrecemos nuestro servicio en todo el mundo.

En todo el mundo,
USHIO tiene:

5.886 empleados

57 sucursales

17 fábricas de producción

Una facturación anual
de **€1500 millones**
de euros



USHIO America INC.

USHIO alrededor del mundo



USHIO Europe B.V.

USHIO Asia Pacific PTE, LTD.

USHIO Hong Kong, LTD.

USHIO Shanghai, INC.

USHIO Taiwan, INC.

USHIO, INC.

USHIO Korea, INC.

Crece con USHIO

USHIO es un socio que escucha sus ideas y necesidades. Permítanos optimizar sus procesos de acuerdo con sus especificaciones y expectativas. Utilice nuestra experiencia para desarrollar juntos una solución a medida que se adapte a sus necesidades.



USHIO EUROPE B.V. - Sede
Países Bajos | Tel. +31 20 446 9333
info@ushio.eu | www.ushio.eu

USHIO DEUTSCHLAND GmbH
Alemania | Tel. +49 8094 9054 0
info@ushio.eu | www.ushio.eu

USHIO U.K., Ltd.
Reino Unido | Tel. +44 1296 339988
info@ushio.eu | www.ushio.eu

USHIO FRANCE S.A.R.L.
Francia | Tel. +33 134 64 94 94
info@ushio.eu | www.ushio.eu