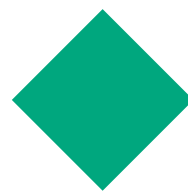


Lampes Xenon

pour projection cinématographique





Applying Light to Life

Depuis sa création en 1964, notre entreprise s'est démarquée grâce à ses nombreuses innovations dans le domaine de l'éclairage. De la lampe halogène à la lampe Xénon, les produits Ushio ont toujours été à la pointe de la technologie. Et c'est pour cette raison que nous restons le leader mondial des solutions d'éclairage spécialisées.

Depuis toujours, l'élaboration et la fabrication de lampes pour le cinéma sont notre cœur de métier : nous avons été le premier fabricant au monde à produire des lampes Xénon à arc court spécifiquement conçues pour les cabines de projection. Les fabricants de projecteurs comme les exploitants de cinéma reconnaissent notre savoir-faire et l'excellence de nos produits depuis plus de 50 ans.

Dans le monde entier, plus de la moitié des cinémas sont déjà équipés de nos lampes haut de gamme. Quelle que soit la demande, pour un seul écran ou pour toute une chaîne de multiplexes, nous proposons à nos clients le plus large choix de lampes de cinéma, avec des solutions adaptées aux salles de toutes tailles et à tous les principaux modèles de projecteurs.

Ushio s'est forgé et continue de maintenir une éthique de qualité sans compromis. Nos lampes, fabriquées en grande partie à la main, sont produites avec une telle précision que leur fiabilité ne peut être prise en défaut. Qu'il s'agisse d'une lampe 35 mm traditionnelle UXL ou d'une lampe de notre gamme numérique DXL, vous trouverez toujours la bonne solution dans notre vaste gamme de xémons.

La précision du travail manuel associée aux technologies de pointe

« Pour offrir à nos clients des produits à la hauteur de leurs attentes, nos techniciens suivent une formation rigoureuse. Nous les préparons aux défis qui les attendent en tant qu'experts du travail du verre, à savoir s'adapter à l'évolution constante des technologies afin de toujours garder une longueur d'avance.

Ce savoir-faire essentiel est la garantie de performances sans concession. Il donne tout son sens aux nombreuses années consacrées à la recherche et au développement dans un domaine qui offre toujours la plus merveilleuse des expériences : le cinéma. »



Hiroki Kodaka, Président, Ushio Europe B.V.

Si la technologie unique de nos lampes a fait de nous des experts reconnus dans de nombreux domaines, ce n'est pas sans raison : chaque produit Ushio est l'aboutissement d'innombrables heures de travail associées à un contrôle qualité rigoureux pour un résultat final optimal.

Dans nos laboratoires de recherche, nous vérifions à l'aide de divers appareils de mesure et d'analyse l'efficacité de tous nos produits selon des critères stricts. Nous étudions avec soin les matériaux les plus variés pour améliorer nos sources de lumière. Nous disposons pour ce faire de technologies uniques de simulation, permettant par exemple de calculer les flux de gaz à l'intérieur de nos lampes ou d'optimiser la répartition de la lumière.

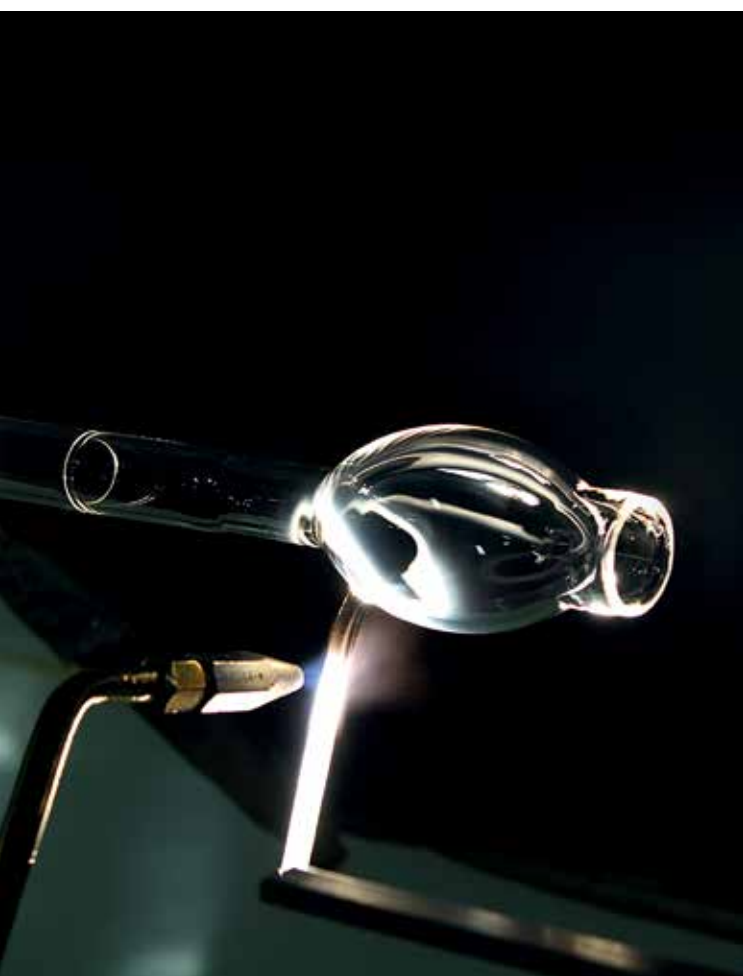
La précision et le savoir-faire sont essentiels pour nous. C'est pour cette raison que nombre de nos processus de fabrication sont exécutés manuellement. Ce type de production manufacturée répond à notre quête d'excellence, nous permettant de maîtriser le moindre détail pour garantir des lampes d'excellente qualité.

C'est précisément notre exigence : produire des lampes irréprochables et améliorer sans cesse leur qualité, afin d'en faire des innovations révolutionnaires. Chaque produit ne quitte nos locaux qu'à partir du moment où il répond au principe fondamental d'Ushio : 100 % haut de gamme, 100 % efficient.

Notre système qualité nous permet d'assurer à nos clients que nos 8765 produits et services sont à la hauteur de leurs exigences. Ce système complété par l'amélioration continue des processus de fabrication a permis à Ushio d'être le premier fabricant de lampes Xénon au monde à obtenir la certification ISO 9001.

Par ailleurs, notre action est aussi exemplaire en matière d'environnement ! Conformément à la norme ISO 14001, le respect de l'environnement et le développement durable sont au cœur du management environnemental d'Ushio.

Des normes sectorielles adaptées à vos besoins



La fabrication manuelle des lampes Ushio garantit une qualité de projection exceptionnelle.


Chez Ushio, vous pouvez choisir : de la traditionnelle lampe Xénon à arc court pour la projection 35 mm à la lampe Xénon numérique à arc court, à moins que vous ne préfériez notre toute nouvelle gamme numérique, la « LU-series ».

Nous apportons à votre cinéma une solution unique !

Nos lampes sont testées, certifiées, et approuvées par tous les principaux fabricants de projecteurs tels que Barco, Christie, NEC et Sony. Comme eux, misez sur la qualité irréprochable de la marque Ushio.

Vous n'avez qu'une salle de projection et vous voulez une lampe qui dure aussi longtemps que possible ? Ou peut-être vous faut-il l'image la plus lumineuse possible pour vos 25 écrans ? Nous avons une solution adaptée à chacune de vos demandes.

Nous sommes des précurseurs qui nous engageons pour un cinéma plus durable et vous êtes cordialement invités à nous rejoindre !

 Le meilleur choix reste, en termes de qualité comme en termes économiques, les lampes Xénon à arc court Longue durée pour projecteurs car elles offrent sur toute leur durée de vie garantie une haute brillance respectant les normes DCI.

« Nous utilisons les lampes Ushio depuis plusieurs années déjà. Nous sommes vraiment satisfaits de leur excellente qualité en tant qu'exploitants mais également pour nos spectateurs qui bénéficient d'une qualité de projection exceptionnelle à chaque film grâce aux innovations technologiques d'Ushio. Nous apprécions aussi beaucoup la qualité du service Ushio qui nous aide à trouver les lampes les plus adaptées à nos projecteurs. »

Thomas Hult, Opérateur, Winberg Kino, Nyköping, Sweden.

Le Svenska Bio a 150 écrans dans 37 cinémas en Suède. Svenska Bio Group dispose également d'écrans en Finlande et au Danemark et est l'un des plus grands acteurs du marché du cinéma scandinave qui continue de croître.



Nul besoin de laisser les lampes allumées entre les visionnages. Pour une pause de plus de 8 minutes, vous pouvez sans risque éteindre votre lampe. Cela permet non seulement de limiter la consommation d'énergie, mais aussi de prolonger la durée de vie de la lampe. Grâce à leurs performances et à leur fiabilité, les lampes Xénon à arc court sont un choix idéal pour les exploitants de cinéma dans le monde entier.

« Des équipements haut de gamme dotés des technologies les plus récentes sont indispensables pour offrir à nos visiteurs une expérience de cinéma incomparable. Je travaille chez JT Bioscopen depuis 24 ans et Ushio a toujours été un partenaire solide, tant pour la qualité de ses lampes que des services. Nous apprécions tout particulièrement son large éventail de produits et leur fiabilité. Les commandes sont livrées très rapidement et en cas de problème, Ushio intervient rapidement en proposant une solution. »

Bert Willemse, Responsable technique, VUE Netherlands.

VUE Netherlands est l'un des plus importants réseaux de cinémas aux Pays-Bas. Il dispose actuellement de 21 cinémas dans 21 villes pour un total de 112 salles et une impressionnante capacité de 20 819 places.



Lampes pour projection cinématographique

Type DXL

Les lampes DXL offrent le meilleur de la technologie en matière de projection numérique. La clarté des images produites pour le cinéma s'améliorant de jour en jour, vous avez besoin de lampes offrant un niveau de luminosité suffisant pour reproduire à chaque fois cette qualité d'image à l'écran. Les modèles DXL offrent justement une luminance intense parfaite pour la projection numérique. La gamme détient d'ailleurs un record mondial, avec la DXL-70BA qui a permis à un projecteur Barco d'atteindre un flux spectaculaire de 43 000 lumens sur un écran de 4 m².

Type DXL/L

Les modèles L-series vous garantissent une qualité optimale et sans compromis, avec une longévité jusqu'à deux fois plus élevée par rapport aux lampes DXL classiques. Tous les modèles DXL peuvent être remplacés par des modèles DXL/L Long Life. Leur utilisation n'a été autorisée qu'après des tests rigoureux et une homologation par les plus grands fabricants mondiaux de projecteurs numériques, comme Barco, NEC et Sony. C'est le meilleur choix pour réduire les frais d'exploitation et limiter l'entretien. Ces lampes portent un « L » à la fin de la désignation du modèle.

Type DXL/LU

Les modèles de notre toute nouvelle gamme LUMINITY offrent jusqu'à 500 heures de durée de vie supplémentaires par rapport à leurs équivalents de la gamme DXL/L. Ces lampes ouvrent de nouvelles perspectives aux exploitants de cinémas, qui gagnent en qualité et en rentabilité, car elles doivent être remplacées moins souvent tout en fournissant la même intensité lumineuse. Ces lampes portent un « LU » à la fin de la désignation du modèle.

Type UXL

Les lampes UXL ont été conçues pour ressusciter la splendeur des films 35 mm. Pour les cinémas qui veulent rester fidèles au grand écran, il n'y a qu'un choix possible : la gamme UXL. Leur excellente stabilité et leur endurance font des lampes Xénon analogiques une source de lumière fiable, d'une puissance pouvant aller de 500 W à 10 000 W.

Type UXL/H

Les lampes « High Efficiency » sont le choix optimal pour votre projecteur. Comparées aux lampes Xénon classiques, elles permettent de prolonger la durée de vie garantie de 50 % en moyenne ou bien d'augmenter le flux lumineux de 30 %. Cette gamme de lampes pour projecteurs, la plus polyvalente jamais produite, prouve que vous pouvez aussi bénéficier de nos innovations technologiques sans passer au numérique. Ces lampes portent un « H » à la fin de la désignation du modèle.

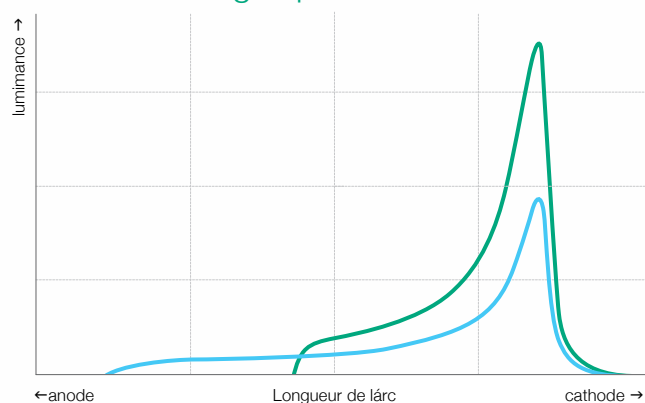
Lampes DXL pour projecteurs numériques



Les lampes Ushio sont toutes homologuées par les principaux fabricants de projecteurs.



Les lampes pour la projection numérique offrent des images plus intenses



— Distribution des intensités lumineuses pour une lampe numérique

— Distribution des intensités lumineuses pour une lampe classique

Lorsque nos clients sont à la recherche de pure puissance lumineuse pour leurs lampes de projecteur, ils optent pour la gamme DXL. L'utilisation du bon modèle de lampe DXL garantit une luminosité à l'écran conforme aux normes DCI. S'assurer de cette conformité revient à projeter les films de votre choix avec des couleurs naturelles, un rendu et un contraste vifs, afin que votre public profite de la meilleure image possible. Nous garantissons bien sûr la durabilité et la fiabilité de la gamme DXL, comme celles de la gamme UXL, afin d'assurer à votre public un plaisir constant tout au long de la durée de vie opérationnelle de ces lampes numériques.

Dotées d'arcs plus courts, les lampes au xénon DXL alimentent le train optique du projecteur avec plus de lumière, projetant ainsi un nombre plus élevé de lumen à l'écran, tout en utilisant la même puissance électrique en entrée. Cette luminosité augmentée contribue grandement à créer l'image claire et nette que tout exploitant de cinéma souhaite offrir à son public.

Lampes DXL/L pour projecteurs numériques

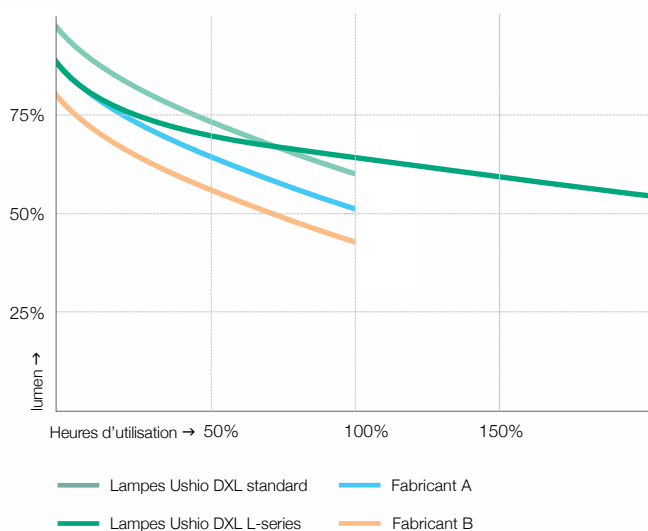


L · S E R I E S

Durée de vie prolongée de 15 à 100% selon
les modèles par rapport aux lampes DXL.



Une durée de vie améliorée, gage d'économies



Notre célèbre gamme DXL a désormais une petite sœur grâce au travail de notre équipe R&D qui a conçu la gamme DXL/L, « L » pour Long Life. Par rapport aux modèles DXL, ces nouvelles lampes ont une durée de vie moyenne plus longue de 15 % à 100 % suivant les modèles.

Vous changerez donc vos lampes moins fréquemment et réduirez ainsi les coûts d'exploitation de votre cinéma. Pour nous, ces lampes de longue durée représentent l'avenir et nous travaillons déjà à l'élaboration de nouveaux modèles. Ces lampes portent un « L » à la fin de la désignation du modèle.

Les lampes DXL standard d'Ushio offrent une luminance maximale avec un nombre d'heures garanties très intéressant tandis que les lampes DXL/L associent une durée de vie prolongée à une excellente conservation du flux lumineux.

Lampes DXL/LU pour projecteurs numériques



Les modèles de la gamme LUMINITY (portmanteau des termes lumen et infinity) ont une durée de vie bien supérieure à celles des autres lampes.

LUMINITY

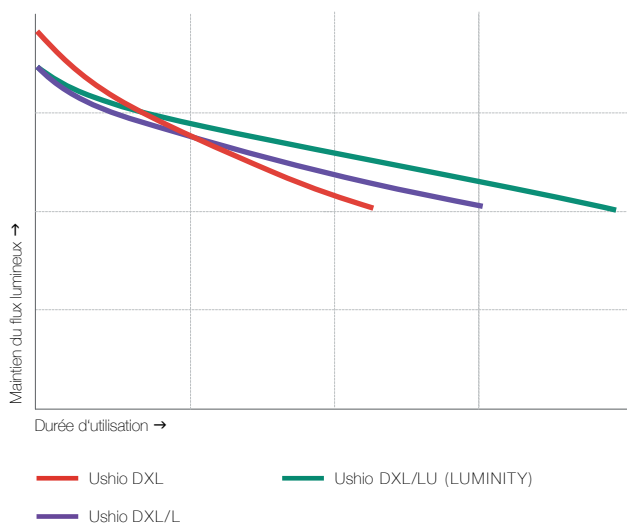


La luminosité, la durée de vie et la conservation du flux lumineux sont les principaux critères à considérer lors de l'achat d'une lampe pour un projecteur de cinéma numérique. Comment en effet goûter à la beauté spectaculaire des films hollywoodiens en haute définition si la luminosité n'est pas au rendez-vous ? Or l'intensité lumineuse des lampes décroît au fil du temps, d'autant plus si elles sont puissantes, ce qui est le cas des lampes de cinéma. Chez Ushio, nous avons repris nos recherches et mis à profit notre expérience pour créer la nouvelle gamme DXL/LU ou « LUMINITY ».

Cela n'a pas été facile, mais nous avons réussi, et nous sommes fiers de présenter la gamme LUMINITY de lampes pour projecteurs de cinéma numériques offrant à ce jour la plus longue durée de vie garantie. Cette évolution technologique pourrait bien donner un nouveau souffle aux traditionnels projecteurs xénon, et damer le pion aux technologies les plus récentes. En réduisant la fréquence d'entretien des appareils, notre dernière innovation vient doper la rentabilité de votre cinéma et vous permet de reporter l'achat d'un nouveau système de projection.

Avec cette avancée technologique, Ushio modernise la technologie des lampes au xénon. Pour le cinéma, le projet LUMINITY offre un incroyable potentiel, synonyme de prospérité retrouvée, grâce à des lampes dotées d'une brillance initiale exceptionnelle sans perte significative du flux lumineux au fil du temps.

Les lampes DXL/LU sont de véritables super-héroïnes, dont l'endurance ne cède en rien à la luminescence, mais qui assurent au contraire un brillant avenir aux lampes xénon.



Gamme pour projecteurs Barco

*La durée de vie garantie indiquée est valable uniquement lorsque la lampe est utilisée à sa puissance nominale ou inférieure.

**La durée de vie garantie indiquée en heures est valable pour tout type de dysfonctionnement à l'exception des heures signalées par **, le premier nombre s'applique alors aux problèmes d'amorçage et d'explosion et le nombre entre parenthèses aux « autres dysfonctionnements ».

| Modèle | Puissance nominale W | Tension nominale V | Courant nominal A | Plage de fonctionnement W/A | Longueur de l'arc (à mm | Garantie* heures |
|---------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|--------------------------------|----------------------------|---------------------|
| DXL-8BAF | 800 | 18 | 45 | 560 - 800 (W) | 5.5 | 2400 |
| DXL-9BAF | 850 | 18.5 | 46 | 850 (W) | 3.5 | 3000 |
| DXL-12BAF | 1200 | 20 | 60 | 800 - 1200 (W) | 4.5 | 3500 (3000**) |
| DXL-16BAF | 1600 | 21.5 | 75 | 1120 - 1600 (W) | 3.5 | 3000 |
| DXL-20BAF2 | 2000 | 23.5 | 85 | 60 - 90 (A) | 4.1 | 2400 |
| DXL-22BAF | 2200 | 26.5 | 83 | 1540 - 2200 (W) | 4.0 | 1500 |
| DXL-30BA | 3000 | 26 | 115 | 90 - 120 (A) | 5.5 | 1900 (1500**) |
| DXL-30BAF | 2800 | 28 | 100 | 94 - 107 (A) | 4.5 | 1500 |
| DXL-40BAF | 4200 | 35 | 120 | 95 - 127 (A) | 6 | 1000 |
| DXL-45BA | 4500 | 31.5 | 145 | 95 - 155 (A) | 6 | 1300 (1000**) |
| DXL-60BA2 | 6000 | 37.5 | 160 | 110 - 170 (A) | 8 | 800 (600**) |
| DXL-65BA2 | 6500 | 39.5 | 165 | 110 - 178 (A) | 8 | 600 |
| DXL-65BA3 | 6500 | 39.4 | 165 | 114 - 184 (A) | 8 | 700 |
| DXL-70BA | 7000 | 40 | 175 | 4900 - 7000 (W) | 7.4 | 300 |
| DXL-20BAF/L | 2000 | 25 | 80 | 1400 - 2000 (W) | 4.5 | 3200 |
| DXL-30BA/L | 3000 | 26 | 115 | 2100 - 3000 (W) | 5.5 | 1900 |
| DXL-30BAF/L | 3000 | 30 | 100 | 1960 - 3000 (W) | 5 | 1700 |
| DXL-40BAF/L | 4200 | 33.5 | 125 | 2940 - 4200 (W) | 6 | 1400 |
| DXL-45BA/L | 4500 | 31.5 | 145 | 3150 - 4500 (W) | 6 | 1300 |
| DXL-60BA2/L | 6000 | 39 | 155 | 4200 - 6000 (W) | 8 | 800 |
| DXL-30BAF/LU | 3000 | 29.4 | 102 | 64 - 110 (A) | 5 | 2200 |
| DXL-40BAF/LU | 4200 | 31.6 | 133 | 2940 - 4200 (W) | 6 | 1900 |
| DXL-65BA/L(U) | 6500 | 39.4 | 165 | 114 - 184 (A) | 8 | 900 |

L-series

LU-series

Compatibilités

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

Gamme pour projecteurs NEC

*La durée de vie garantie indiquée est valable uniquement lorsque la lampe est utilisée à sa puissance nominale ou inférieure.

**Basée sur l'utilisation d'une alimentation du projecteur à 4 kw.

***Basée sur l'utilisation d'une alimentation du projecteur à 7 kw.

****Le modèle de projecteur NC1500C n'est plus disponible à la vente.

| Modèle | Puissance nominale | Tension nominale | Courant nominal | Plage de fonctionnement | Longueur de l'arc (à mm) | Garantie* (heures) |
|-------------|--------------------|------------------|-----------------|-------------------------|--------------------------|--------------------|
| | W | V | A | W/A | | |
| DXL-12SN | 1200 | 20 | 60 | 840 - 1200 | 4.5 | 3000 |
| DXL-12SN2 | 1200 | 20 | 60 | 840 - 1200 | 4.5 | 3000 |
| DXL-15SN | 1500 | 22 | 68 | 1050 - 1500 | 3.5 | 3000 |
| DXL-15SN2 | 1500 | 22 | 68 | 1050 - 1500 | 3.5 | 3000 |
| DXL-20SN3 | 2000 | 26 | 75 | 1400 - 2000 | 4 | 2400 |
| DXL-21SN3 | 2000 | 26 | 75 | 1400 - 2000 | 4 | 2400 |
| DXL-30SN | 3000 | 30 | 100 | 2100 - 3000 | 5.4 | 1500 |
| DXL-30SN2 | 3000 | 28.5 | 105 | 2100 - 3000 | 5.4 | 1200 |
| DXL-31SN2 | 3000 | 28.5 | 105 | 2100 - 3000 | 5.4 | 1200 |
| DXL-40SN | 4000 | 32 | 125 | 2800 - 4000 | 5 | 650 |
| DXL-40SCN | 4000 | 29 | 135 | 2800 - 4000 | 7 | 1500 |
| DXL-40SN2 | 4000 | 32 | 125 | 2800 - 4000 | 6 | 1000 |
| DXL-41SN | 4000 | 32 | 125 | 2800 - 4000 | 5 | 650 |
| DXL-41SCN | 4000 | 29 | 135 | 2800 - 4000 | 7 | 1500 |
| DXL-41SN2 | 4000 | 32 | 125 | 2800 - 4000 | 6 | 1000 |
| DXL-45SN | 4500 | 31.5 | 145 | 3150 - 4500 | 6 | 1000 |
| DXL-60SN | 6000 | 39 | 155 | 4200 - 6000 | 8 | 600 |
| DXL-70SN | 7000 | 40 | 175 | 4900 - 7000 | 7.4 | 300 |
| DXL-30SN2/L | 3000 | 30 | 100 | 2100 - 3000 | 5.4 | 1800 |
| DXL-31SN2/L | 3000 | 30 | 100 | 2100 - 3000 | 5.4 | 1800 |
| DXL-40SN/L | 4000 | 33 | 120 | 2800 - 4000 | 5.3 | 850 |
| DXL-41SN/L | 4000 | 33 | 120 | 2800 - 4000 | 5.3 | 850 |
| DXL-45SN/L | 4500 | 31.5 | 145 | 3150 - 4500 | 6 | 1200 |
| DXL-60SN/L | 6000 | 39 | 155 | 4200 - 6000 | 8 | 800 |
| DXL-60SN/LU | 6000 | 39 | 155 | 4200 - 6000 | 8 | 1000 |

L-series

LU-series

Compatibilités

| Projecteurs NEC | NC1200C | NC1600C NC2000C | NC2500S** NC3200S** NC3240S** | NC2500S*** NC3200S*** NC3240S*** | NC1500C**** | |
|-----------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|---|---|----------|
| Types de lampes | DXL-12SN DXL-15SN DXL-20SN3 | DXL-12SN+ DXL-15SN+ DXL-20SN3 DXL-30SN2 DXL-30SN2/L DXL-40SN DXL-40SCN DXL-40SN2 DXL-40SN/L | *uniquement compatible avec NC2000C | DXL-12SN2 DXL-15SN2 DXL-21SN3 DXL-31SN2 DXL-31SN2/L DXL-41SN DXL-41SN DXL-41SCN DXL-41SN2 DXL-41SN/L | 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-60SN/LU DXL-70SN | DXL-30SN |

Gamme pour projecteurs Sony

*La durée de vie garantie indiquée est valable uniquement lorsque la lampe est utilisée à sa puissance nominale ou inférieure.

**La durée de vie garantie indiquée en heures est valable pour tout type de dysfonctionnement à l'exception des heures signalées par **, le premier nombre s'applique alors aux problèmes d'amorçage et d'explosion et le nombre entre parenthèses aux « autres dysfonctionnements ».

***La durée de vie moyenne de la lampe et le nombre d'heures indiquées en garantie dépendent du modèle de projecteur.
750 heures : uniquement en cas d'utilisation du modèle « SRX-R320 » (puissance maximale : 4 000 W);
650 heures : uniquement en cas d'utilisation du modèle « SRX-R220 » (puissance maximale : 4 200 W).

| Modèle | Puissance nominale | Tension nominale | Plage de fonctionnement | Longueur de l'arc (à froid) | Garantie* |
|--------------|--------------------|------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| | W | V | W | mm | heures |
| DXL-20SRX | 2000 | 25.5 | 1 260 - 2 000 | 4.5 | 3000 (2400**) |
| DXL-30SRX | 3000 | 30 | 1 890 - 3 000 | 4.5 | 1000 |
| DXL-40SRX | 4200 | 31 | 2 650 - 4 200 | 4.5 | 800 |
| DXL-20SRX/L | 2000 | 25 | 1 260 - 2 000 | 4.5 | 3500 |
| DXL-30SRX/L | 3000 | 31 | 1 500 - 3 000 | 5 | 1800 |
| DXL-40SRX/L | 4000 - 4200 | 31 - 32 | 2 650 - 4 200 | 5 | 650/750*** (325**)/(375**) |
| DXL-40SRX/LL | 4000 | 34 | 2 100 - 4 000 | 6 | 1000 |

L-series

Cross reference

| Projecteurs SONY | SRX-R220 | SRX-R320 |
|------------------|--|--|
| Types de lampes | 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 |

Gamme pour Cinemeccanica & Kinoton

| Modèle | Puissance nominale | Tension nominale | Plage de fonctionnement | Longueur de l'arc (à froid) | Garantie* |
|-----------|--------------------|------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------|
| | W | V | W | mm | heures |
| DXL-65SC | 6500 | 39.5 | 110 - 178 (A) | 8 | 500 |
| DXL-70SCH | 7000 | 40 | 4900 - 7 000 (W) | 7.4 | 300 |



DXL-85BA/
NO-VLF-802
JAPAN

Ushio fabrique des lampes d'excellence pour la projection cinématographique.

Lampes UXL pour projecteurs numériques





Nos lampes Xénon à arc court UXL sont des sources de lumière ponctuelles très intenses, notamment parce leur lumière s'étend à partir d'un seul point. En outre, la lumière blanche et claire qu'elles diffusent étant très semblable à celle du jour, ces lampes sont particulièrement adaptées aux projecteurs de cinéma.

Lampes UXL-H : les lampes à haute efficacité offrent un excellent rapport qualité/prix, permettant au choix d'allonger la durée de vie garantie de 50 % en moyenne ou d'augmenter le flux lumineux de 30 %. Ces lampes portent un « H » à la fin de la désignation du modèle.

Les lampes UXL d'Ushio ne sont pas utilisées uniquement dans l'industrie du cinéma : avec leur lumière rayonnante, elles équipent également les projecteurs longue portée, de type « sky tracers », pour créer des effets spéciaux lumineux spectaculaires.

Ces lampes ont également été utilisées par l'Agence spatiale européenne (ESA) et l'Agence japonaise d'exploration aérospatiale (JAXA) lors de la phase de recherche et développement de l'orbiteur planétaire BepiColombo. La mission BepiColombo à destination de Mercure, la planète la moins explorée à ce jour du système solaire, a débuté le 20 octobre 2018.

Sur le site de l'ESTEC, le centre de recherche et de technologie de l'ESA, situé à Noordwijk aux Pays-Bas, Ushio a ainsi conçu plusieurs lampes UXL pour simuler l'environnement physique à une distance du Soleil réduite des deux tiers par rapport à la Terre. L'objectif était de tester la résistance aux radiations des modules MPO (Mercury Planetary Orbiter) et MMO (Mercury Magnetospheric Orbiter) qui doivent pouvoir résister à des températures supérieures à 350 °C pour accomplir leur mission.

Les lampes Xénon à arc court produisent une lumière blanche et claire très semblable à la lumière du jour.

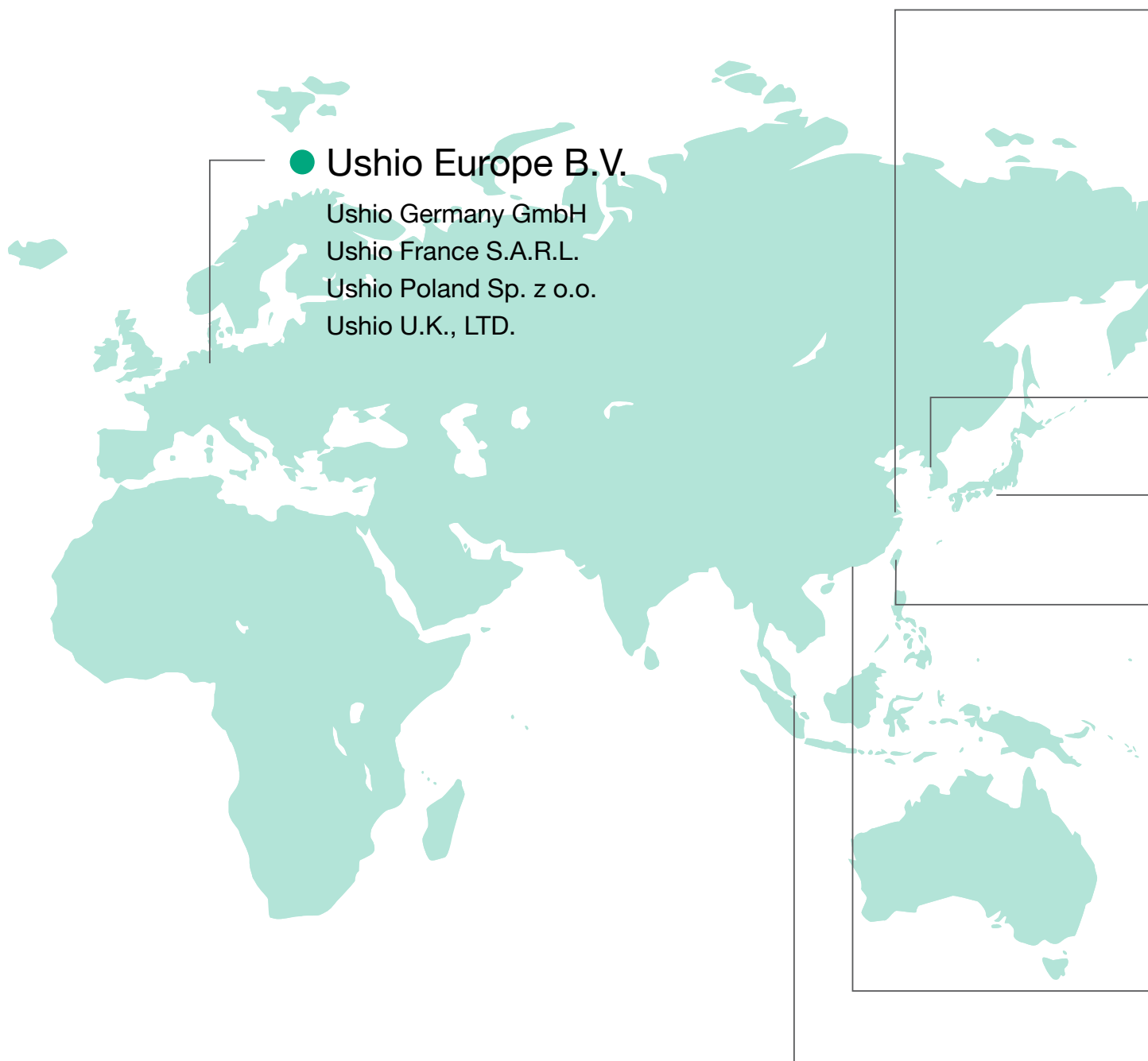
Gamme pour lampes UXL

*La durée de vie garantie indiquée est valable uniquement lorsque la lampe est utilisée à sa puissance nominale ou inférieure.

| Modèle | Puissance nominale | Tension nominale | Courant nominal | Plage de fonctionnement | Longueur de l'arc (à mm) | Garantie* (Mode heures) |
|---------------|--------------------|------------------|-----------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|
| | W | V | A | | | |
| UXL-10SB | 1 000 | 20 | 50 | 30 - 55 | 4.2 | 2 000 |
| UXL-10SCB | 1 000 | 20 | 50 | 30 - 55 | 4.2 | 2 000 |
| UXL-16SB | 1 430 | 22 | 65 | 45 - 70 | 4 | 2 000 |
| UXL-16SCB | 1 430 | 22 | 65 | 45 - 70 | 4 | 2 000 |
| UXL-16SCBH | 1 500 | 23 | 65 | 45 - 70 | 3.6 | 2 000 (3 000) |
| UXL-20SC | 2 000 | 25 | 80 | 50 - 85 | 6 | 2 400 |
| UXL-20SCH | 2 000 | 25 | 80 | 70 - 85 | 4.4 | 2 400 (3 500) |
| UXL-2000HR | 2 000 | 29 | 70 | 50 - 85 | 6 | 2 400 |
| UXL-21SCB | 2 000 | 28 | 70 | 45 - 70 | 6 | 2 400 |
| UXL-21SCBH | 2 000 | 28 | 70 | 45 - 70 | 5.5 | 2 400 (3 000) |
| UXL-2003HKL-O | 1 750 | 25 | 70 | 56 - 80 | 6 | 2 400 |
| UXL-25SC | 2 500 | 28 | 90 | 70 - 100 | 6 | 1 500 |
| UXL-25SCH | 2 500 | 28 | 90 | 70 - 100 | 4.9 | 1 500 (2 200) |
| UXL-2500-O | 2 500 | 30 | 83 | 60 - 95 | 7 | 1 500 |
| UXL-30SC | 3 000 | 30 | 100 | 60 - 110 | 6 | 1 500 |
| UXL-30SCH | 3 000 | 30 | 100 | 60 - 110 | 5.4 | 1 500 (2 200) |
| UXL-3000HR | 3 000 | 26 | 100 | 60 - 100 | 7 | 1 500 |
| UXL-3000HK-O | 2 500 | 27 | 90 | 70 - 110 | 7 | 1 500 |
| UXL-3600HN | 3 360 | 28 | 120 | 85 - 120 | 7 | 1 200 |
| UXL-3601HK-O | 3 360 | 28 | 120 | 85 - 120 | 7 | 1 200 |
| UXL-40SC | 4 000 | 29 | 135 | 80 - 150 | 7 | 1 200 |
| UXL-40SCH | 4 000 | 29 | 135 | 80 - 150 | 6.4 | 1 000 (1 500) |
| UXL-50SC | 5 000 | 35 | 140 | 100 - 150 | 8 | 1 000 |

*La durée de vie garantie indiquée est valable uniquement lorsque la lampe est utilisée à sa puissance nominale ou inférieure.

| Modèle | Puissance nominale W | Tension nominale V | Courant nominal A | Plage de fonctionnement A | Longueur de l'arc (à mm | Garantie* (Mode heures |
|------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------|----------------------------|---------------------------|
| UXL-50SCH | 5000 | 35 | 140 | 124 - 150 | 7 | 1000 (1500) |
| UXL-5000HN | 4200 | 30 | 140 | 100 - 140 | 8 | 1000 |
| UXL-5000H | 4200 | 30 | 140 | 100 - 140 | 8 | 1000 |
| UXL-5000HR | 5000 | 35 | 140 | 100 - 150 | 8 | 1000 |
| UXL-60SC | 6000 | 37 | 160 | 120 - 170 | 9 | 600 |
| UXL-60SCH | 6000 | 39 | 155 | 149 - 165 | 8 | 500 (750) |
| UXL-70SC | 7000 | 43 | 160 | 120 - 170 | 11 | 500 |
| UXL-70SCH | 7000 | 43 | 160 | 120 - 170 | 10 | 500 (650) |



Ushio a acquis sa notoriété internationale en développant des produits intégrant des technologies et une conception innovantes afin d'améliorer les performances de ses clients dans un large éventail de domaines. Nous continuerons d'être un acteur majeur des industries essentielles à la vie, depuis la projection cinématographique, la bureautique et les semi-conducteurs jusqu'à l'industrie l'aéronautique et spatiale, en passant par les biotechnologies et la médecine. Notre entier dévouement à l'éclairage a favorisé l'éclosion d'une philosophie qui considère la qualité des produits comme la seule priorité absolue.

Avez-vous des questions, besoin d'aide pour l'installation d'une ampoule, ou tout simplement envie d'en savoir plus sur nos produits? Alors n'hésitez pas à nous contacter : nous offrons nos services dans le monde entier :

EMEA : www.ushio.eu

Amériques : www.ushio.com

Asie : www.ushio.co.jp

● Ushio Shanghai, Inc.

● Ushio America, Inc.



● Ushio Korea, Inc.

● Ushio, Inc.

● Ushio Taiwan, Inc.

● Ushio Hong Kong Ltd.

● Ushio Asia Pacific PTE. Ltd.

Ushio dans le monde, c'est :
5 886 collaborateurs
57 points de vente
17 sites de production
Un chiffre d'affaires annuel de
1,5 milliard d'euros

Développons Ensemble des Solutions

Ushio est un partenaire à l'écoute de vos idées comme de vos exigences. Laissez-nous optimiser vos processus selon vos spécifications et vos attentes. Faites appel à notre expertise pour développer une solution sur mesure qui corresponde exactement à vos besoins.

USHIO

USHIO EUROPE B.V. - Siège social
Pays-Bas | +31 20 446 9333
info@ushio.eu | www.ushio.eu

USHIO U.K., LTD.
Royaume-Uni | +44 1296 339988
info@ushio.eu | www.ushio.eu

USHIO GERMANY GmbH
Allemagne | +49 8094 906 0
info@ushio.eu | www.ushio.de

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

Utilisation prévue: Spécialement conçu et exclusivement approuvé pour une utilisation dans des équipements électriques industriels ou professionnels uniquement

© Ushio Europe B.V. Tous les textes, contenus, images et autres représentations graphiques de ce document sont protégés par les droits d'auteurs. Ushio est titulaire des droits d'auteurs et/ou droits d'utilisation afférents à ce document. Toute reproduction, distribution ou diffusion publique de ce document, sans l'autorisation expresse et préalable d'Ushio est interdite et constituerait une contrefaçon sanctionnée par la loi.

Version: 2022-B-VIS-XENON-FR