

USHIO

Xenon-Lampen

für Kinoprojektoren



Wir lieben Licht

Seit unserer Gründung 1964 haben wir durch einzigartige Lampen-Innovationen weltweite Bekanntheit erlangt. Von Halogen- bis hin zu Xenon-Lampen stellen wir Produkte her, die immer auf dem neuesten Stand der Technik sind. Das macht uns zum Weltmarktführer für Speziallampen.

Einen besonderen Fokus legen wir auf die Entwicklung von Lampen für Kinoprojektoren: Wir waren weltweit der erste Hersteller, der Xenon-Kurzbogenlampen eigens für die Nutzung in Lichtspielhäusern angefertigt hat. Dass wir die besten Technologien liefern, haben auch die Kinobetreiber schnell erkannt.

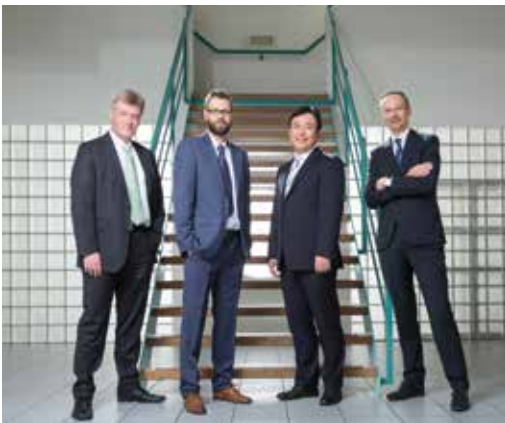
Mehr als die Hälfte aller Kinos rund um den Globus nutzen bereits unsere hochwertigen Lampen. Dabei spielt es für uns keine Rolle, ob unsere Kunden für nur eine Leinwand oder gleich eine ganze Multiplex-Kinokette USHIO Lampen benötigen. Wir bieten das größte Portfolio an Kinolampen und damit maßgeschneiderte Lösungen für jede Kinogröße und fast alle Projektortypen.

Unser Unternehmen steht für zertifizierte Qualität ohne Kompromisse. Auf unsere, zum Großteil in Handarbeit produzierten, Lampen ist Verlass. Egal ob UXL-, DXL- oder L-series, ob 35 mm oder digital, bei der umfangreichen USHIO Produktvielfalt können Sie sicher sein, die perfekte Lampe zu finden.



Visuelle Qualitätsendkontrolle

Es steckt mehr dahinter, als Sie denken



“All unsere Mitarbeiter in der Produktion durchlaufen bei uns zunächst eine strenge Ausbildung, die sie auf die Feinheiten im Umgang mit Glas und filigraner Technik vorbereitet. So garantieren wir fundierte Kenntnisse bei unseren Produktionsmitarbeitern, die dafür sorgen, dass die Produkte so werden, wie sie sein müssen: kompromisslos leistungsstark.“

Hiroshi Matsubara, CEO USHIO Europe B.V.

Mit unseren verschiedenen Lampentechnologien sind wir nicht ohne Grund zum Weltmarktführer aufgestiegen; schließlich stecken hinter jedem einzelnen USHIO Produkt unzählige Arbeitsstunden und Qualitätskontrollen, die dafür sorgen, dass das Ergebnis perfekt wird.

In unseren Forschungslaboren überprüfen wir mit diversen Analysegeräten, ob alle Produkte effizient arbeiten. Wir untersuchen unterschiedlichste Materialien für die Weiterentwicklung unserer Lichtquellen und verfügen über einzigartige Simulationstechnologien, die zum Beispiel den Gasfluss innerhalb der Lampen berechnen oder die räumliche Ausbreitung des Lichtes optimieren.

Wir legen großen Wert auf Präzision und führen daher viele Produktionsvorgänge in Handarbeit aus. Durch diese Arbeitsweise können wir beste Qualitätsware garantieren und auf jedes noch so kleine Detail achten. Das Ergebnis des Produktionsprozesses: Lampen erster Klasse.

Das Ergebnis des Produktionsprozesses: Lampen erster Klasse.

Genau das ist unser Anspruch: tadellose Lampen zu produzieren und deren Qualität immer wieder zu verbessern, sodass sie zu bahnbrechenden Innovationen werden. Jedes Produkt verlässt erst dann unser Haus, wenn es das bietet, wofür USHIO steht: 100 % Hochwertigkeit und 100 % Effizienz.

Hervorragende Qualität. Unser Qualitätsmanagementsystem stellt Produkte und Dienstleistungen bereit, welche die Erwartungen unserer Kunden erfüllen. Dieser Aspekt sowie die stetige Verbesserung des Qualitätsmanagements brachten USHIO weltweit als erstem Hersteller von Xenon-Lampen die ISO-9001-Zertifizierung ein. Wir handeln auch in Sachen Umwelt ausgezeichnet! Nach ISO 14001 ist das Umweltmanagement von USHIO durch Nachhaltigkeit und Umweltbewusstsein geprägt.

Materialuntersuchung im USHIO Forschungslabor



“Unseren Besuchern nur den besten Filmgenuss zu bieten, macht den Einsatz hochwertiger Technik unabdingbar. Bei Xenon-Lampen sind hier Zuverlässigkeit und eine gute Lichtausbeute über die gesamte Lebensdauer entscheidend. Seit mehreren Jahren vertrauen wir auf USHIO. Wir können aus unserer Erfahrung heraus sagen, dass unsere Digital-Projektoren sehr gut mit USHIO Lampen funktionieren und USHIO Lampen sehr verlässlich sind. Hochwertige Produkte sind für uns das A und O, damit unsere Besucher Filme in Vollendung genießen können.”

Sebastian Reichert, Leiter Technical Operations CinemaxX

Die CinemaxX Gruppe betreibt 34 Kinos mit insgesamt 296 Leinwänden und rund 74.000 Sitzplätzen in Deutschland und Dänemark.

Deutschlands bekanntester Kinobetreiber hat es sich zur Aufgabe gemacht, seinen Gästen sowohl technisch als auch inhaltlich “mehr als Kino” zu bieten: mehr Service, mehr Komfort, mehr Unterhaltung in vollkommener Bild- und Tonqualität.


Die richtige Lampe mit der besten Qualität



Bei USHIO haben Sie die Wahl: Von der herkömmlichen Xenon-Kurzbogenlampe für 35 mm Filmprojektion über die digitale Xenon-Kurzbogenlampe bis hin zu unserer neuen digitalen Long-Life L-series bieten wir für jedes Bedürfnis die richtige Lösung.

Wir bieten die beste
Lösung für jedes
Bedürfnis.

Unsere Lampen sind getestet, freigegeben und zertifiziert von allen anerkannten Projektoren-Herstellern wie Barco, Christie, NEC und Sony. Die Hersteller setzen bereits auf USHIO Markenqualität – tun Sie es auch.

 Die Zukunft liegt im Bereich der Long-Life Xenon-Kurzbogenlampen für Digital-Projektoren, denn hier trifft hohe, DCI konforme Helligkeit auf lange Lebenszeit.

USHIO bietet breiteste Palette von Xenon-Lampen für die Kinoprojektion.


“USHIO Lampen nutzen wir als kleiner lokaler Kinobetreiber seit 2011. Es ist schön, dass sich die Firma USHIO auch um kleinere Kinos kümmert. Wir sind sehr zufrieden mit der Qualität dieser Lampen, es gab bisher keinen Ärger. Das Preis-Leistungs-Verhältnis stimmt einfach! Den Service von USHIO kann ich nur loben. Ein Mitarbeiter besucht unser Kino regelmäßig und die Kommunikation verläuft sehr gut. Prädikat: Besonders wertvoll, wie wir im Kino zu sagen pflegen!”

Katja Frank, Theaterleiterin Spreekino Spremberg

4 moderne Kinosäle, davon auch 2 behindertengerechte. Alle werden in Dolby Digital beschallt und verfügen über einen 3D-Projektor.



USHIO's handgemachte Lampen für Premium-Screening-Erfahrung.

 Die Lampen müssen zwischen den Filmen nicht mehr eingeschaltet bleiben. Bei Pausen von mehr als 8 Minuten sollten Sie die Lampe ausschalten. Das spart nicht nur Strom und Betriebsstunden, sondern verlängert sogar die Lebensdauer Ihrer USHIO Lampe zusätzlich.

USHIO

Lampentypen

TYP DXL

DXL-Modelle sorgen für noch mehr Helligkeit bei digitalen Projektoren. Mit einer unserer DXL-Lampen haben wir sogar einen Weltrekord gebrochen: Die DXL-70BA verhalf einem Barco Projektor zu beeindruckenden 43000 Lumen auf der Leinwand.

TYP DXL L-SERIES

Die neue L-series garantiert Ihnen beste Qualität ohne Kompromisse mit bis zu doppelt so langer Lebensdauer wie eine Standard-DXL-Lampe. Alle Standardmodelle lassen sich durch diese neuen Modelle austauschen und sind von Barco, NEC und Sony für deren Digital-Projektoren freigegeben. Die beste Wahl, wenn niedrige Betriebskosten und geringer Wartungsaufwand gefragt sind. Sie erkennen die Lampen an dem „L“ am Ende der Typenbezeichnung.

TYP UXL

UXL-Lampen eignen sich für Film-Kinoprojektoren. Durch ihre Beständigkeit und Ausfallsicherheit sind die Xenon-Lampen eine verlässliche Lichtquelle, die in Leistungsstärken von 500 W bis 10 000 W erhältlich sind.

TYP UXL High Efficiency

Die High-Efficiency-Lampen sind die optimale Wahl für Ihren Filmprojektor: Sie bieten wahlweise eine durchschnittlich 50% längere Garantiezeit oder 30% mehr Lumen, verglichen mit herkömmlichen Xenon-Lampen. Sie erkennen die Lampen an dem „H“ am Ende der Typenbezeichnung.

DXL-Lampe für Digitale Projektoren

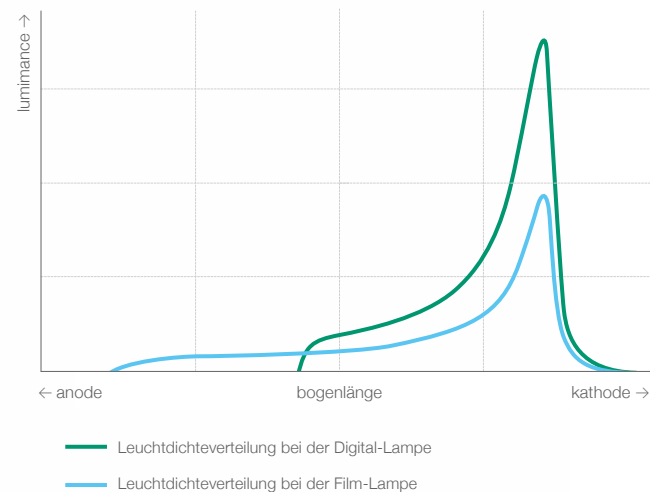


Nur USHIO Lampen sind
von allen Herstellern
freigegeben.



Die meistverkauften Lampen für Digital-Projektoren sind die Lampen unserer DXL-Serie. Der Einsatz der richtigen DXL-Lampe garantiert die DCI konforme Helligkeit auf der Leinwand. Hierdurch werden die Filme auch mit natürlichen Farben und lebendigem Kontrast vorgeführt. Natürlich garantieren wir für die DXL- genauso wie für die UXL-Serie eine hohe Beständigkeit und Ausfallsicherheit, sodass Sie lange Freude an diesen Digital-Lampen haben.

Vergleich der Leuchtdichte



Aufgrund ihrer kurzen Bogenlänge führen DXL-Lampen dem optischen System des Projektors mehr Licht zu, was bei gleicher Eingangsleistung für eine höhere Helligkeit auf der Leinwand sorgt.

DXL-Lampe

L-series



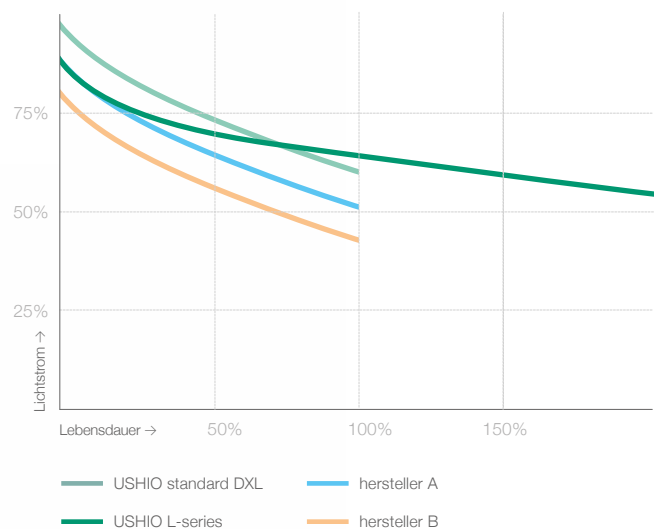
Im Vergleich zu den DXL-Lampen konnten wir die Lebensdauer dieser neuen Lampen um 15 bis 100 %, je nach Lampentyp, verlängern.



Unsere erfolgreiche DXL-Produktpalette erhält Verstärkung: Da wir bei USHIO großen Wert auf Innovationen und neue Technologien legen, haben wir die Long-Life, kurz L-series, entwickelt. Im Vergleich zu den DXL-Lampen konnten wir die Lebensdauer dieser neuen Lampen um 15 bis 100 %, je nach Lampentyp, verlängern.

Für Sie bedeutet das einen selteneren Austausch Ihrer Lampen und damit eine Kostensenkung für Ihr Kino. Für uns liegt in diesen langlebigen Lampen die Zukunft, daher dürfen Sie sich schon jetzt auf weitere Typen in der L-series freuen. Sie erkennen die Lampen an dem „L“ am Ende der Typenbezeichnung.

Lumen je Lebensdauer



Die Standard-DXL-Lampen von USHIO bieten maximale Helligkeit und eine lange Garantiezeit, während sich die L-Series durch eine nochmal längere Garantiezeit und weiter verringertem Lichtabfall auszeichnet.

Portfolio für Barco Projektoren

*Die Gewährleistungen können nur dann erbracht werden, wenn die Lampe mit der Nennleistung oder weniger betrieben wird.

**Die angegebenen Garantiestunden gelten für alle auftretenden Fehler, außer für die mit ** gekennzeichneten. Dann steht die erste Angabe für Fehler aufgrund von „Explosion und Zündung“ und die Angabe in Klammern für „andere Fehler“.

	Bezeichnung	Nennleistung	Nennspannung	Stromstärke	Regelbereich	Elektrodenabstand (kalt)	Garantie*	Ø Lebensdauer
		W	V	A	W/A	mm	Stunden	Stunden
	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
L-series	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

Äquivalentliste

Barco Projektoren	DP2K-8S(x) DP2K-10S(x)	DP2K-12C	DP2K-15C DP2K-19B DP2K-20C	DP2K-23B DP4K-23B	DP2K-32B DP4K-32B
Lampentypen	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-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

Portfolio für NEC Projektoren

Bezeichnung	Nennleistung	Nenn- spannung	Stromstärke	Regelbereich	Elektroden- abstand (kalt)	Garantie*	Ø Lebensdauer
	W	V	A	W	mm	Stunden	Stunden
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

L-series

Äquivalentliste

Barco Projektoren	NC1200C	NC1200C NC2000C	NC2500C** NC3200C** NC3240C**	NC2500C*** NC3200C*** NC3240C***	NC1500C****
Lampentypen	DXL-12SN DXL-15SN DXL-20SN3	DXL-12SN DXL-15SN DXL-20SN3	DXL-12SN2 DXL-15SN2 DXL-21SN3	DXL-21SN3 DXL-31SN2 DXL-31SN2/L	DXL-30SN
		DXL-30SN2 DXL-30SN2/L DXL-40SN DXL-40SCN DXL-40SN2 DXL-40SN/L	DXL-31SN2 DXL-31SN2/L DXL-41SN DXL-41SCN DXL-41SN2 DXL-41SN2	DXL-41SN DXL-41SCN DXL-41SN2 DXL-41SN/L DXL-45SN DXL-45SN/L	
			DXL-41SN/L	DXL-60SN DXL-60SN/L DXL-70SN	

*Die Gewährleistungen können nur dann erbracht werden, wenn die Lampe mit der Nennleistung oder weniger betrieben wird.

**Nur beim Einsatz eines Projektors mit 4 kW.

*** Nur beim Einsatz eines Projektor-Vorschaltgeräts von 7 kW.

****NC1500C ist ein Auslaufmodell.

Portfolio für Sony Projektoren

*Die Gewährleistungen können nur dann erbracht werden, wenn die Lampe mit der Nennleistung oder weniger betrieben wird.

**Die angegebenen Garantiestunden gelten für alle auftretenden Fehler, außer für die mit ** gekennzeichneten. Dann steht die erste Angabe für Fehler aufgrund von "Explosion und Zündung" und die Angabe in Klammern für "andere Fehler".

***Die durchschnittliche Lebensdauer und die Garantiestunden sind von dem Projektor-Modell abhängig. 750 Std.: Nur beim Einsatz des "SRX-R320" (max. Lampenleistung: 4000 W); 650 Std.: Nur beim Einsatz des "SRX-R220" (max. Lampenleistung: 4200 W).

L-series

Bezeichnung	Nennleistung	Nennspannung	Regelbereich	Elektroden- abstand (kalt)	Garantie*	Ø Lebensdauer
	W	V	W	mm	Stunden	Stunden
DXL-20SRX	2000	25.5	1260 - 2000	4.5	3000 (2400**)	3000
DXL-30SRX	3000	30	1890 - 3000	4.5	1000	1100
DXL-40SRX	4200	31	2650 - 4200	4.5	700	850
DXL-20SRX/L	2000	25	1260 - 2000	4.5	3500	3500
DXL-30SRX/L	3000	31	1500 - 3000	5	1800	1800
DXL-40SRX/L	4000 - 4200	31 - 32	2650 - 4200	5	650/750*** (325**)/(375**)	700/800
DXL-40SRX/LL	4000	34	2100 - 4000	6	1000	1100

Äquivalentliste

Sony Projektoren	SRX-R220	SRX-R320
Lampentypen	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

Portfolio für Cinemeccanica & Kinton

Bezeichnung	Nennleistung	Nennspannung	Regelbereich	Elektroden- abstand (kalt)	Garantie	Ø Lebensdauer
	W	V	W	mm	Stunden	Stunden
DXL-65SC	6500	39.5	110 - 178 (A)	8	500	650
DXL-70SCH	7000	40	4900 - 7000 (W)	7.4	300	400



UXL-Lampe für Kinos





Unsere UXL-Xenon-Kurzbogenlampen sind hochintensive Punktlichtquellen, das heißt, ihr Licht breitet sich von einem Punkt aus. Das helle weiße Licht einer Xenon-Kurzbogenlampe weist eine sehr starke Ähnlichkeit zum Tageslicht auf, weshalb sich die Lampe besonders gut für kommerzielle Kinoprojektoren eignet.

UXL High Efficiency

Die High-Efficiency-Lampen sind die optimale Wahl für Ihren Filmprojektor: Sie bieten wahlweise eine durchschnittlich 50% längere Garantiezeit oder 30% mehr Lumen, verglichen mit herkömmlichen Xenon-Lampen. Sie erkennen die Lampen an dem „H“ am Ende der Typenbezeichnung.

Übrigens: Unsere Xenon-Lampen werden, dank ihres strahlenden Lichts, neben Kino- und Digital-Projektoren auch für Spezial-Lichteffekte, wie zum Beispiel für Sky Tracker, eingesetzt.

Auch die Europäische Weltraumorganisation (ESA) nutzt unsere Speziallampen in der Forschung und Weiterentwicklung der Raumsonde BepiColombo, die im August 2018 ihre Mission zum Merkur starten soll.

Das helle weiße Licht einer Xenon-Kurzbogenlampe weist eine sehr starke Ähnlichkeit zum Tageslicht auf.

Portfolio

*Die Gewährleistungen können nur dann erbracht werden, wenn die Lampe mit der Nennleistung oder weniger betrieben wird.

Bezeichnung	Nennleistung	Nennspannung	Stromstärke	Regelbereich	Elektrodenabstand (kalt)	Garantie* (Eco Mode)	Ø Lebensdauer
	W	V	A	A	mm	(Eco Mode)	Stunden
UXL-10SB	1 000	20	50	30 - 55	4.2	2 000	3 000
UXL-10SCB	1 000	20	50	30 - 55	4.2	2 000	3 000
UXL-10SCBH	1 000	20	50	48 - 55	3.5	2 000 (3 000)	3 000 (3 500)
UXL-16SB	1 430	22	65	45 - 70	4	2 000	3 000
UXL-16SCB	1 430	22	65	45 - 70	4	2 000	3 000
UXL-16SCBH	1 500	23	65	45 - 70	3.6	2 000 (3 000)	3 000 (3 500)
UXL-1600-O	1 600	24	65	45 - 75	5.5	2 000	3 000
UXL-20SC	2 000	25	80	50 - 85	6	2 400	3 500
UXL-20SCH	2 000	25	80	70 - 85	4.4	2 400 (3 500)	3 500 (4 000)
UXL-2000HR	2 000	29	70	50 - 85	6	2 400	3 500
UXL-2000HRH	2 000	25	80	64 - 85	4.5	2 400 (3 500)	3 500 (4 000)
UXL-21SCB	2 000	28	70	45 - 70	6	2 400	3 500
UXL-21SCBH	2 000	28	70	45 - 70	5.5	2 400 (3 000)	3 500 (4 000)
UXL-2003HKL-O	1 750	25	70	56 - 80	6	2 400	3 500
UXL-25SC	2 500	28	90	70 - 100	6	1 500	2 250
UXL-25SCH	2 500	28	90	70 - 100	4.9	1 500 (2 200)	2 250 (2 750)
UXL-2500-O	2 500	30	83	60 - 95	7	1 500	2 250
UXL-30SC	3 000	30	100	60 - 110	6	1 500	2 250
UXL-30SCH	3 000	30	100	60 - 110	5.4	1 500 (2 200)	2 250 (2 750)
UXL-3000HR	3 000	26	100	60 - 100	7	1 500	2 250
UXL-3000HRH	3 000	27	110	88 - 120	5.5	1 500 (2 200)	2 250 (2 750)
UXL-3000HK-O	2 500	27	90	70 - 110	7	1 500	2 250
UXL-3600HN	3 360	28	120	85 - 120	7	1 200	1 800
UXL-3601HK-O	3 360	28	120	85 - 120	7	1 200	1 800
UXL-4000K-O	4 000	33	120	60 - 140	8	1 200	1 800
UXL-40SC	4 000	29	135	80 - 150	7	1 200	1 800
UXL-40SCH	4 000	29	135	80 - 150	6.4	1 000 (1 500)	1 500 (2 250)
UXL-50SC	5 000	35	140	100 - 150	8	1 000	1 500

Bezeichnung	Nennleistung	Nenn- spannung	Stromstärke	Regelbereich	Elektroden- abstand (kalt)	Garantie* (Eco Mode)	Ø Lebensdauer
	W	V	A	A	mm	Stunden	Stunden
UXL-50SCH	5000	35	140	124 - 150	7	1000 (1500)	1500 (2250)
UXL-5000HN	4200	30	140	100 - 140	8	1000	1500
UXL-5000H	4200	30	140	100 - 140	8	1000	1500
UXL-5000HR	5000	35	140	100 - 150	8	1000	1500
UXL-5000HRH	5000	35	140	100 - 150	7	1000 (1500)	1500 (2250)
UXL-60SC	6000	37	160	120 - 170	9	600	800
UXL-60SCH	6000	39	155	149 - 165	8	500 (750)	750 (1000)
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)

*Die Gewährleistungen können nur dann erbracht werden, wenn die Lampe mit der Nennleistung oder weniger betrieben wird.

USHIO verdankt sein weltweites Renommee der Entwicklung von Produkten, die neueste Lichttechnologien und -konzepte mit spezifischen Anwenderbedürfnissen branchenführender Kunden in vielen unterschiedlichen Bereichen verbindet: von Kinoprojektion, Halbleitertechnik und Büroautomation bis hin zu Biotechnologie und Medizin. Unsere Philosophie ist, die Produktqualität als vorrangige Priorität zu betrachten.

Sie haben technische Fragen, brauchen Hilfe bei der Installation oder möchten sich einfach nur über neue Produkte informieren? Dann kontaktieren Sie uns, wir bieten Service rund um die Welt.

Weltweit USHIO hat:

5.886 Mitarbeiter

57 Verkaufsbüros

17 Produktionsstätten

Einen Jahresumsatz
von ca. **€1.5 billion**



USHIO America INC.

USHIO auf der ganzen Welt



USHIO Europe B.V.

USHIO Korea, INC.

USHIO Shanghai, INC.

USHIO Taiwan, INC.

USHIO, INC.

USHIO Asia Pacific PTE, LTD.

USHIO Hong Kong, LTD.

Entwickeln mit USHIO

USHIO als Partner mit langjähriger Erfahrung entwickelt beste Lösungen für Ihre Ideen und Anforderungen. Lassen Sie uns zusammen Ihre Prozesse optimieren und mit personalisierten Lösungen beste Ergebnisse realisieren.

USHIO

USHIO EUROPE B.V. - Headquarter

The Netherlands | Tel. +31 20 446 9333
info@ushio.eu | www.ushio.eu

USHIO DEUTSCHLAND GmbH

Germany | Tel. +49 8094 9054 0
info@ushio.eu | www.ushio.eu

USHIO U.K., Ltd.

United Kingdom | Tel. +44 1296 339988
info@ushio.eu | www.ushio.eu

USHIO FRANCE S.A.R.L.

France | Tel. +33 134 64 94 94
info@ushio.eu | www.ushio.eu