USHIO lampade allo xeno per la proiezione cinematografica

Leader mondiale sul mercato delle lampade per proiezione cinematografica

USHIO
SPECTRAL INNOVATION

Innamorati della luce

Sin dal 1964, anno in cui è stata fondata l'azienda, ci siamo fatti conoscere e apprezzare sul mercato internazionale grazie al carattere esclusivo e alla forza innovativa delle nostre soluzioni. Dall'alogeno allo xeno, tutti i nostri prodotti sono frutto della tecnologia più avanzata. È per questo che siamo diventati il leader mondiale sul mercato delle lampade speciali.

Attenzione e cura tutte particolari sono riservate, da sempre, allo sviluppo di lampade per proiettori cinematografici: siamo stati i primi al mondo a realizzare lampade allo xeno ad arco corto espressamente destinate alle sale di proiezione, e i gestori di cinema si sono accorti subito che i nostri prodotti sono il meglio che la tecnologia ha da offrire.

Non a caso, le lampade USHIO sono presenti in oltre la metà delle sale cinematografiche del pianeta. E per noi non c'è alcuna differenza fra il piccolo cinema con un solo schermo e la catena di multiplex: nel nostro ricchissimo portafoglio abbiamo soluzioni su misura per locali di qualunque dimensione e per proiettori di ogni tipo, o quasi.

USHIO significa qualità certificata senza compromessi. Le nostre lampade, realizzate in massima parte a mano, garantiscono piena affidabilità. Dalla serie L fino alla UXL e alla DXL, dal 35 mm al digitale, nella nostra vastissima gamma di prodotti potete star certi di trovare la soluzione che fa al caso vostro.

Con oltre 110 schermi e una crescita costante sul mercato, lo Svenska Bio Group è una delle maggiori catene di cinema scandinave.

«Sono ormai parecchi anni che ci serviamo delle lampade USHIO e la loro ottima qualità è fonte di grande soddisfazione non solo per noi ma anche per gli spettatori, che possono apprezzare al meglio i film grazie all'innovativa tecnologia d'illuminazione USHIO. Un altro punto a favore dell'azienda, inoltre, è l'assistenza personalizzata che offre nella scelta della lampada più adatta al singolo proiettore.»

Kent Andersson,
Operatore presso il
Winberg Kino Nyköping, Svezia

LA SEDE EUROPEA USHIO AD AMSTERDAM

Dietro ogni lampada un mare d'impegno

Non siamo diventati leader di mercato per caso: dietro ogni lampada USHIO si celano lunghe ore di lavoro e infiniti controlli di qualità. È il solo modo per garantire un prodotto impeccabile sotto ogni punto di vista.

Nei nostri laboratori di ricerca, avvalendoci di strumenti allo stato dell'arte, accertiamo funzionalità ed efficienza di ogni singola lampada. Mettiamo alla prova i materiali più diversi per elaborare soluzioni d'illuminazione sempre nuove e migliori. Ricorriamo a tecnologie di simulazione fra le più avanzate per calcolare il flusso gassoso all'interno di una lampada, per esempio, o per ottimizzare la diffusione della luce nello spazio.

Il nostro sistema di gestione della qualità, che sottoponiamo a continuo perfezionamento, garantisce prodotti e servizi sempre all'altezza delle aspettative dei nostri clienti. Grazie ad esso USHIO è stato il primo produttore al mondo di lampade allo xeno a ottenere la certificazione ISO 9001. A ciò si aggiungono il massimo rispetto nei confronti della natura e il massimo impegno a favore della sostenibilità: il nostro sistema di gestione ambientale è certificato ISO 14001.

Controllo visivo della qualità al termine del processo di produzione

Analisi del materiale presso il laboratorio di ricerca USHIO

Noi di USHIO riteniamo che la precisione sia un elemento fondamentale e, per questo, numerose operazioni all'interno del processo di produzione vengono eseguite manualmente. Ciò ci consente di prestare attenzione al più piccolo dettaglio e garantire, così, la massima funzionalità del prodotto finale.

Perché la nostra ambizione è fornire lampade di qualità superiore, al meglio della tecnologia quando non precorritrici dei tempi. Un prodotto esce dai nostri magazzini solo se è in grado di mantenere la promessa USHIO, ovvero: pregio ed efficienza al 100 %.

«Tutti gli addetti alla produzione vengono sottoposti a un approfondito corso di formazione, dove apprendono tutto ciò che serve riguardo alla manipolazione del vetro e alle finezze tecniche richieste dalla lavorazione delle lampade. In questo modo possiamo contare su collaboratori competenti e affidabili, che provvedono a far sì che i prodotti USHIO siano come li vogliamo: efficienti, senza compromessi.»

Hiroshi Matsubara, CEO USHIO Europe

La giusta soluzione al meglio della qualità

Con USHIO sta a voi la scelta: dalla tradizionale lampada allo xeno ad arco corto per la proiezione di film in 35 mm, alla lampada allo xeno ad arco corto digitale fino alla nostra nuovissima Long-Life L-series digitale, offriamo la giusta soluzione per ogni esigenza. Le nostre lampade sono testate, approvate e certificate da tutti i principali produttori di proiettori quali Barco, Christie, NEC e Sony. L'industria si affida già alla qualità del marchio USHIO. Fatelo anche voi.

Piccolo suggerimento: il futuro dei proiettori digitali è nelle lampade allo xeno ad arco corto Long Life, pienamente conformi alle specifiche DCI, che coniugano elevata luminosità e lunga vita utile.

Forte di 93 schermi – che diventeranno presto 101, vista l'imminente inaugurazione di un nuovo multiplex a otto sale –, la Jogchem's Theaters B.V., più nota come JT, è una delle maggiori catene di cinema olandesi.

«Tecnologia ultra-moderna e attrezzature di qualità superiore sono essenziali per consentire al pubblico di assaporare al meglio tutto il gusto del cinema. Lavoro per JT da 24 anni e, per quanto ci riguarda, USHIO è il partner migliore in fatto di prodotti e servizi. Oltre che per l'ampia gamma delle soluzioni, il marchio si fa apprezzare per l'affidabilità e la competenza: le consegne sono rapidissime e, ogni volta che c'è un problema, USHIO sa come risolverlo. Con loro ci sentiamo in ottime mani e possiamo augurarci una sola cosa: che la nostra collaborazione continui ancora molto a lungo!»

Bert Willemse,
Capotecnico e gestore di cinema
JT Amersfoort, Olanda

Le lampade USHIO

UXL

Le lampade allo xeno UXL per proiettori cinematografici, disponibili con potenza da 500 a 10 000 W, sono una sorgente di luce a prova di guasto che si distingue per resistenza e affidabilità.

UXL High Efficiency

La scelta ideale per il proiettore cinematografico: le lampade UXL High Efficiency offrono in media il 50 % in più di vita utile garantita o, a seconda, il 30 % di lumen in più rispetto alle normali lampade allo xeno. Si riconoscono dalla «H» in fondo al codice prodotto.

DXL

Le lampade della serie DXL sono sinonimo di più luminosità per i proiettori digitali. Il modello DXL-70BA detiene persino un record mondiale: montato su un proiettore Barco, ha «acceso» lo schermo con nientemeno che 43 000 lumen.

DXL L-SERIES

La nuova L-series abbina la qualità senza compromessi tipica di USHIO a una vita utile due volte superiore a quella delle lampade DXL standard. Le lampade L-series sostituiscono senza problemi tutti i modelli tradizionali e hanno ricevuto l'approvazione ufficiale di Barco, NEC e Sony per l'impiego sui rispettivi proiettori digitali. La scelta migliore per chi desidera ridurre al minimo i costi d'esercizio e le esigenze di manutenzione.

Piccolo suggerimento: spegnete la luce!
Non c'è più bisogno di tenere le lampade accese fra una proiezione e l'altra: se la pausa supera gli 8 minuti, conviene spegnerle. In questo modo, oltre a risparmiare sui costi di gestione, prolungate la vita utile delle vostre lampade USHIO.

Lampade UXL per sale cinematografiche

Le nostre lampade UXL allo xeno ad arco corto sono sorgenti di luce puntiforme ad alta intensità. La luce generata è molto simile a quella diurna naturale e, come tale, perfetta per i proiettori cinematografici.

Grazie alla loro luminosità, le lampade allo xeno USHIO si prestano, inoltre, all'impiego in apparecchi tipo Sky-Tracker per la realizzazione di effetti luce speciali.

E non è tutto: anche l'Agenzia Spaziale Europea (ESA) ha scelto di servirsi delle nostre lampade speciali per le attività di messa a punto legate alla sonda BepiColombo, che nell'agosto 2015 partirà alla volta di Mercurio.

Gamma lampade UXL

Modello	Potenza nominale	Tensione nominale	Ampe-raggio	Campo di fun-zionamento	Distanza elettrodi	Garanzia (Eco Mode)	Ø Vita utile
	W	V	A	A	mm	Ore	Ore
UXL-10SB	1 000	20	50	30 - 55	4,2	2 000	2 000
UXL-10SCB	1 000	20	50	30 - 55	4,2	2 000	2 000
UXL-10SCBH	1 000	20	50	48 - 55	3,5	2 000 (3 000)	2 000
UXL-1001MO	1 000	23	43,5	37 - 46	4	500	2 000
UXL-1000HK-O	900	20	45	32 - 47	5	2 000	2 000
UXL-16SB	1 430	22	65	45 - 70	4	2 000	2 000
UXL-16SCB	1 430	22	65	45 - 70	4	2 000	2 000
UXL-16SCBH	1 500	23	65	45 - 70	3,6	2 000 (3 000)	2 000
UXL-1600-O	1 600	24	65	45 - 75	5,5	2 000	2 000
UXL-20SC	2 000	25	80	50 - 85	6	2 400	2 400
UXL-20SCH	2 000	25	80	70 - 85	4,4	2 400 (3 500)	2 400
UXL-2000HR	2 000	29	70	50 - 85	6	2 400	2 400
UXL-2000HRH	2 000	25	80	64 - 85	4,5	2 400 (3 500)	2 400
UXL-21SCB	2 000	28	70	45 - 70	6	2 400	2 400
UXL-21SCBH	2 000	28	70	45 - 70	5,5	2 400 (3 000)	2 400
UXL-2003HKL-O	1 750	25	70	56 - 80	6	2 400	2 400
UXL-25SC	2 500	28	90	70 - 100	6	1 500	1 500
UXL-25SCH	2 500	28	90	70 - 100	4,9	1 500 (2 200)	1 500
UXL-2500-O	2 500	30	83	60 - 95	7	1 500	1 500
UXL-30SC	3 000	30	100	60 - 110	6	1 500	1 500

Gamma lampade UXL

LAMPADE UXL

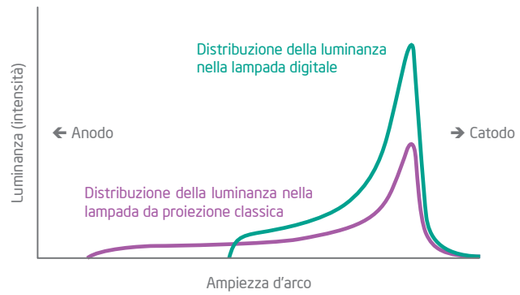
Modello	Potenza nominale	Tensione nominale	Ampe-raggio	Campo di fun-zionamento	Distanza elettrodi	Garanzia (Eco Mode)	Ø Vita utile
	W	V	A	A	mm	Ore	Ore
UXL-30SCH	3 000	30	100	60 - 110	5,4	1 500 (2 200)	1 500
UXL-3000HR	3 000	26	100	60 - 100	7	1500	1 500
UXL-3000HRH	3 000	27	110	88 - 120	5,5	1 500 (2 200)	1 500
UXL-3000HK-O	2 500	27	90	70 - 110	7	1 500	1 500
UXL-3600HN	3 360	28	120	85 - 120	7	1 200	1 200
UXL-3601HK-O	3 360	28	120	85 - 120	7	1 200	1 200
UXL-4000K-O	4 000	33	120	60 - 140	8	1 200	1 200
UXL-40SC	4 000	29	135	80 - 150	7	1 200	1 200
UXL-40SCH	4 000	29	135	80 - 150	6,4	1 000 (1 500)	1 000
UXL-50SC	5 000	35	140	100 - 150	8	1 000	1 000
UXL-50SCH	5 000	35	140	124 - 150	7	1 000 (1 500)	1 000
UXL-5000HN	4 200	30	140	100 - 140	8	1 000	1 000
UXL-5000H	4 200	30	140	100 - 140	8	1 000	1 000
UXL-5000HR	5 000	35	140	100 - 150	8	1 000	1 000
UXL-5000HRH	5 000	35	140	100 - 150	7	1 000 (1 500)	1 000
UXL-60SC	6 000	37	160	120 - 170	9	600	600
UXL-60SCH	6 000	39	155	149 - 165	8	500 (750)	500
UXL-6000HK-O	4 960	32	155	100 - 160	8	600	600
UXL-70SC	7 000	43	160	120 - 170	11	500	500
UXL-70SCH	7 000	43	160	120 - 170	10	500 (650)	500

Lampade DXL per proiettori digitali

Le più vendute per l'impiego sui proiettori digitali sono le nostre lampade della serie DXL. L'utilizzo della lampada DXL più adeguata garantisce allo schermo la luminosità prevista dagli standard DCI, la quale, a sua volta, conferisce colore naturale e giusto contrasto alle immagini proiettate. Come la serie UXL, anche la DXL è garantita a prova di guasto e vanta massima resistenza. Un acquisto che soddisfa a lungo.

Solo le lampade della ditta USHIO sono ammesse e svincolati da tutti i produttori.

La luminanza a confronto



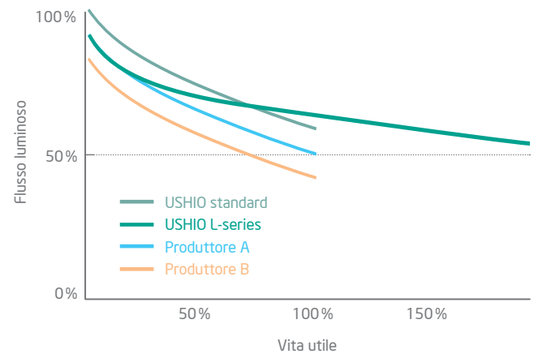
L·SERIES

Lampade allo xeno di lunga durata

Noi di USHIO siamo da sempre molto attenti all'innovazione e alle nuove tecnologie. Per questo, a integrazione della nostra apprezzata gamma DXL, abbiamo messo a punto la nuova L-series, dove «L» sta per «Long-Life», perché il punto di forza delle nuove lampade risiede proprio nella maggior durata: rispetto alle DXL e a seconda del modello, il prolungamento della vita utile varia dal 15 al 100%.

Per il gestore di cinema significa sostituire con minor frequenza le lampade e, di conseguenza, risparmiare sui costi operativi. Per noi di USHIO la nuova L-series rappresenta, invece, una porta sul futuro che siamo lieti di poter aprire ai nostri clienti sin da oggi.

Correlazione tra flusso luminoso e vita utile



Gamma lampade per proiettori Barco

Modello	Potenza nominale	Tensione nominale	Ampe-raggio	Campo di fun-zionamento	Distanza elettrodi	Garanzia	Ø Vita utile
	W	V	A	W/A	mm	Ore	Ore
DXL-8BAF	800	18	45	560 - 800 (W)	5,5	da confermare	3 000
DXL-9BAF	850	18,5	46	850 (W)	3,5	3 500	3 500
DXL-12BAF	1 200	20	60	800 - 1 200 (W)	4,5	3 500 (3 000*)	3 500
DXL-16BAF	1 600	21,5	75	1 120 - 1 600 (W)	3,5	3 000	3 000
DXL-20BAF2	2 000	23,5	85	60 - 90 (A)	4,1	2 400	2 400
DXL-22BAF	2 200	26,5	83	1 540 - 2 200 (W)	4,0	1 500	2 000
DXL-30BA	3 000	26	115	90 - 120 (A)	5,5	1 900 (1 500*)	1 900
DXL-30BAF	2 800	28	100	94 - 107 (A)	4,5	1 500	1 500
DXL-40BAF	4 200	35	120	95 - 127 (A)	6	1 000	1 000
DXL-45BA	4 500	31,5	145	95 - 155 (A)	6	1 300 (1 000*)	1 300
DXL-60BA2	6 000	37,5	160	110 - 170 (A)	8	800 (600*)	800
DXL-65BA	6 500	39,5	165	110 - 178 (A)	8	500	500
DXL-65BA2	6 500	39,5	165	110 - 178 (A)	8	500	500
DXL-70BA	7 000	40±3	175	4 900 - 7 000 (W)	7,4	300	500
L·SERIES DXL-20BAF/L	2 000	25	80	1 400 - 2 000 (W)	4,5	3 200	3 500
DXL-30BA/L	3 000	26	115	2 100 - 3 000 (W)	5,5	1900	2 000
DXL-30BAF/L	2 800	30	93	1 960 - 2 800 (W)	5	1 700	1 700
DXL-40BAF/L	4 200	33,5	125	2 940 - 4 200 (W)	6	1 300	1 700
DXL-45BA/L	4 500	31,5	145	3 150 - 4 500 (W)	6	1 300	1 500
DXL-60BA2/L	6 000	39	155	4 200 - 6 000 (W)	8	800	1 100

Lista di equivalenza

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

*Le ore di garanzia menzionati valgano per tutti i problemi ad eccezione di quelli con *, allora il primo numero è per «accensione e dello scatto» è il numero tra parentesi è in caso di «altri guasti».

Gamma lampade per proiettori NEC

Modello	Potenza nominale	Tensione nominale	Ampe-raggio	Distanza elettrodi	Distanza elettrodi	Garanzia	Ø Vita utile
	W	V	A	W	mm	Ore	Ore
DXL-12SN	1 200	20	60	840 - 1 200	4,5	3 000	3 200
DXL-12SN2	1 200	20	60	840 - 1 200	4,5	3 000	3 200
DXL-15SN	1 500	22	68	1 050 - 1 500	3,5	3 000	3 000
DXL-15SN2	1 500	22	68	1 050 - 1 500	3,5	3 000	3 000
DXL-20SN3	2 000	26	75	1 400 - 2 000	4	2 400	3 000
DXL-21SN3	2 000	26	75	1 400 - 2 000	4	2 400	3 000
DXL-30SN	3 000	30	100	2 100 - 3 000	5,4	1 500	1 500
DXL-30SN2	3 000	28,5	105	2 100 - 3 000	5,4	1 200	1 200
DXL-31SN2	3 000	28,5	105	2 100 - 3 000	5,4	1 200	1 200
DXL-40SN	4 000	32	125	2 800 - 4 000	5	650	650
DXL-40SCN	4 000	29	135	2 800 - 4 000	7	1 500	1 500
DXL-40SN2	4 000	32	125	2 800 - 4 000	6	1 000	1 000
DXL-41SN	4 000	32	125	2 800 - 4 000	5	650	650
DXL-41SCN	4 000	29	135	2 800 - 4 000	7	1 500	1 500
DXL-41SN2	4 000	32	125	2 800 - 4 000	6	1 000	1 000
DXL-45SN	4 500	31,5	145	3 150 - 4 500	6	1 000	1 000
DXL-60SN	6 000	39	155	4 200 - 6 000	8	600	1 000
DXL-70SN	7 000	40	175	4 900 - 7 000	7,4	300	500
DXL-30SN2/L	3 000	30	100	2 100 - 3 000	5,4	1 800	1 800
DXL-31SN2/L	3 000	30	100	2 100 - 3 000	5,4	1 800	1 800
DXL-40SN/L	4 000	33	120	2 800 - 4 000	5,3	850	850
DXL-41SN/L	4 000	33	120	2 800 - 4 000	5,3	850	850
DXL-45SN/L	4 500	31,5	145	3 150 - 4 500	6	1 200	1 500
DXL-60SN/L	6 000	39	155	4 200 - 6 000	8	800	1 100

L·SERIES

Lista di equivalenza

Proiettori NEC	Modello					
NC1200C	DXL-12SN	DXL-15SN	DXL-20SN3			
NC1600C	DXL-12SN	DXL-15SN	DXL-20SN3	DXL-30SN2	DXL-30SN2/L	
NC2000C	DXL-40SN	DXL-40SCN	DXL-40SN2	DXL-40SN/L		
NC2500S *	DXL-12SN2	DXL-15SN2	DXL-21SN3	DXL-31SN2	DXL-31SN2/L	
NC3200S *	DXL-41SN	DXL-41SCN	DXL-41SN2	DXL-41SN/L		
NC3240S *						
NC2500S **	DXL-21SN3	DXL-31SN2	DXL-31SN2/L	DXL-41SN	DXL-41SCN	DXL-41SN2
NC3200S **	DXL-41SN/L	DXL-45SN	DXL-45SN/L	DXL-60SN	DXL-60SN/L	DXL-70SN
NC3240S **						
NC1500C ***	DXL-30SN					

*Solo se si utilizza un alimentatore da 4 kW. **Solo se si utilizza un alimentatore da 7 kW. ***NC1500C è un modello fuori produzione.

Gamma lampade per proiettori Sony

Modello	Potenza nominale	Tensione nominale	Distanza elettrodi	Distanza elettrodi	Garanzia	Ø Vita utile
	W	V	W	mm	Ore	Ore
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	1 000
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*)	650/750**
DXL-40SRX/LL	4 000	34	2 100 - 4 000	6	1 000	1 000

L·SERIES

Lista di equivalenza

Proiettori Sony	Modello			
SRX-R220	DXL-20SRX	DXL-30SRX	DXL-40SRX	
SRX-R320	DXL-20SRX/L	DXL-30SRX/L	DXL-40SRX/L	DXL-40SRX/LL

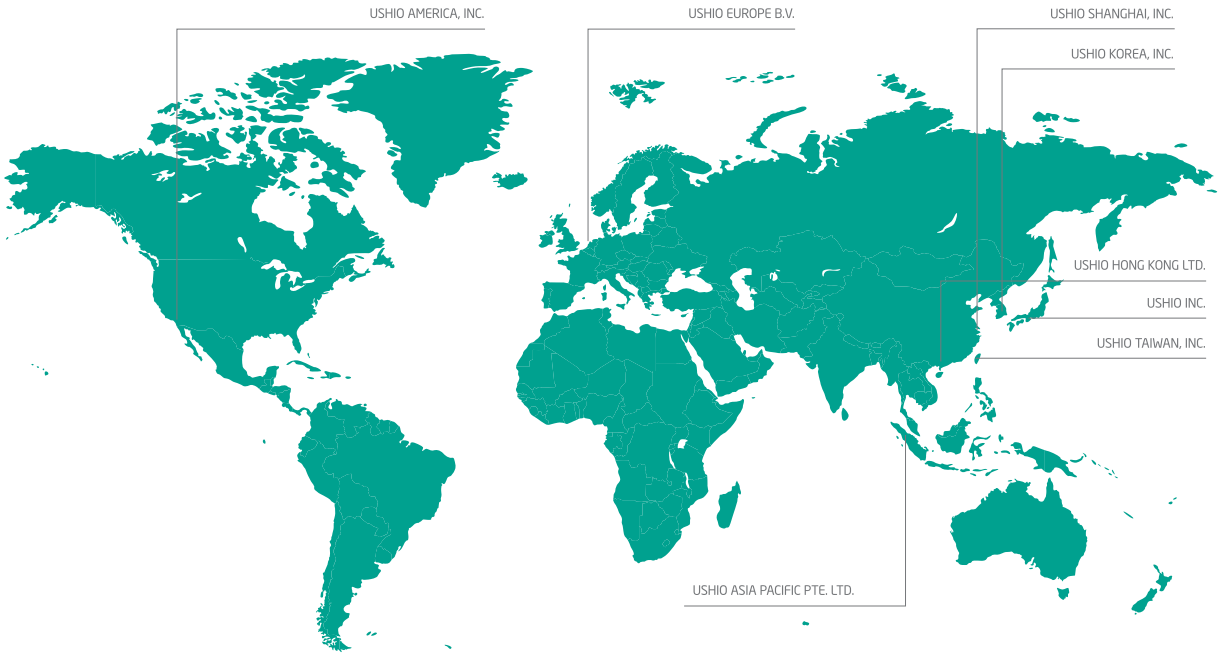
Gamma per Cinemeccanica & Kinoton

Modello	Potenza nominale	Tensione nominale	Distanza elettrodi	Distanza elettrodi	Garanzia	Ø Vita utile
	W	V	A / W	mm	Ore	Ore
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

*Le ore di garanzia menzionati valgano per tutti i problemi ad eccezione di quelli con *, allora il primo numero è per «accensione e dello scatto» è il numero tra parentesi è in caso di «altri guasti».
**La durata media e le ore di garanzia dipende dal tipo di proiettore. 750 ore: solo con «SRX-R220» (potenza max. lampada: 4 000 W); 650 ore: solo con «SRX-R320» (potenza max. lampada: 4 200 W).

USHIO nel mondo

Avete domande sui nostri prodotti, vi serve aiuto per l'installazione di una lampada, oppure desiderate semplicemente ricevere informazioni sulle nuove proposte USHIO? Contattateci, offriamo assistenza in tutto il mondo. Non dovete far altro che rivolgervi alla sede USHIO a voi più vicina fra quelle sotto elencate e faremo del nostro meglio per esservi utili.



USHIO EUROPE B.V.
(Sede centrale)
Sky Park, Breguetlaan 16-18
1438 BC Oude Meer, Paesi Bassi
Tel. +31 20 446 9333
Fax +31 20 446 0360
info@ushio-europe.nl
www.ushio.eu

USHIO U.K., Ltd.
Argyll House, Quarrywood Court,
Livingston, West Lothian, EH54 6AX, Regno Unito
Tel. +44 1296 339988
Fax +44 1296 339908
ushio.uk@ushio-europe.nl
www.ushio.eu

USHIO DEUTSCHLAND GmbH
Münchener Straße 10
85643 Steinhöring, Germania
Tel. +49 8094 9054 0
Fax +49 8094 9054 190
ushio.deutschland@ushio.de
www.ushio.eu

USHIO FRANCE S.A.R.L.
Z.I. du Vert Galant-Allée St. Simon
B.P. 7043-St. Ouen L'Aumone
95051 Cergy Pontoise Cedex, Francia
Tel. +33 134 64 94 94
Fax +33 134 64 44 97
ushio@ushio-france.fr
www.ushio.eu

USHIO
SPECTRAL INNOVATION

Tutti i numeri di USHIO:

- 5713 dipendenti
- 45 uffici vendite
- 9 impianti di produzione
- 1,5 miliardi circa di € di fatturato annuo

Edizione: Settembre 2014