RAY PRO®

новая линейка КСЕНОНОВЫХ ЛАМП

Пожалуй, лучшее решение для вопроса правильной цветопередачи.
Проекторы с этими лампами идеально выполняют свою задачу.

МАКСИМАЛЬНО ЕСТЕСТВЕННАЯ КАРТИНКА
с приятным живым контрастом

Долгая и кропотливая совместная работа российско-китайских специалистов привели к выходу на рынок нового бренда ксеноновых ламп для профессиональных кинопроетокров - Ray Pro®.

Основными задачами, стоящими перед разработчиками, были:

- ровный стабильный световой поток
- выработка заявленного ресурса
- доступная цена
- обеспечение всех гарантийных обязательств

Лампы Ray Pro® - идеальный вариант для наиболее востребованных на сегодняшний день 2D и 3D кинопоказов. Лампа каждой серии разработана под конкретную модель кинопроектора, и полностью соответствует регламентным параметрам его эксплуатации.
Лампы изготовлены по ТЗ основных производителей кинопроекторов Barco, Christie, NEC.

Каждое готовое изделие отправляется покупателю только после проверки на соответствие стандартам компаний-лидеров сегмента, которые являются самыми высокими по качеству эффективности.

Стремление к совершенству и внимание к деталям позволяет гарантировать отличное качество изделия.

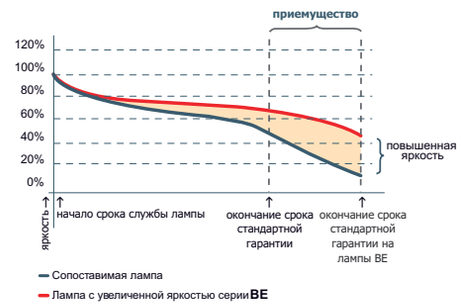
Правильный выбор лампы из линейки Ray Pro® позволит снизить расходы на эксплуатацию и техническое обслуживание, а также повысить показатели.

ОСОБЕННОСТИ ЛИНЕЙНОГО РЯДА

Ray Pro® - это классические ксеноновые лампы, обеспечивающие максимальную яркость и конкурентоспособный гарантийный срок.
Прогрессивные технологии, использованные при изготовлении ксеноновых ламп Ray Pro®, обеспечивают высокий уровень яркости, но научно-технический отдел не остановился на этом.
В результате была выпущена линейка ламп с увеличенной яркостью, без потери эффективности.
Этим качеством обладают изделия серии **BE**.

Наши специалисты так же усовершенствовали линейку ламп, продлив срок службы продукции.
Результат — увеличенный срок службы лампы серии **SE**. Срок службы этих изделий в среднем на 15–30% больше, чем у аналогичных стандартных ламп. Для проницательного владельца кинотеатра это означает снижение эксплуатационных расходов.

УВЕЛИЧЕННАЯ ЯРКОСТЬ



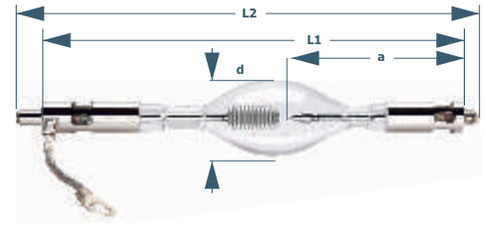
УВЕЛИЧЕННЫЙ СРОК СЛУЖБЫ

СООТВЕТСТВИЕ ЛАМП И МОДЕЛЕЙ ПРОЕКТОРОВ CHRISTIE

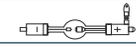
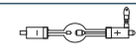
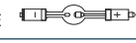
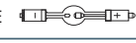
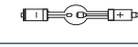
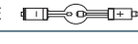
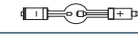
Модель проектора	Модель лампы	Модель проектора	Модель лампы
Christie Solaria One Christie Solaria One+	C-1600 C-2100	Christie CP2208 Christie CP2308	C-1600 C-2100
Christie CP2210	C-1600 C-1800BE C-2000BE C-2300	Christie CP2215	C-1600 C-1800BE C-2000BE C-2300
Christie CP2220 Christie CP4220	C-2000 C-3000 C-3000BE C-3000SE	Christie CP2230	C-2000 C-3000 C-4500 C-4500SE C-6000 C-6000SE
		Christie CP4230	C-2000 C-3000 C-4500 C-4500SE C-6000 C-6000SE

Доверьте подбор лампы профессионалам! Специалисты компании Asia Cinema® подберут лампу соответствующего качества для решения Ваших задач.

РАЗМЕРЫ ЛАМП



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛАМП ДЛЯ ПРОЕКТОРОВ CHRISTIE

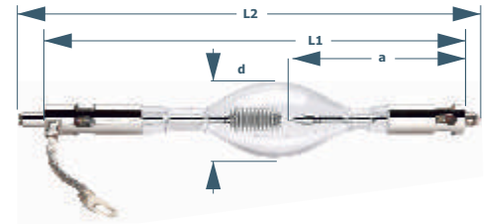
Модель лампы	Внешний вид лампы	a мм	d мм	L1 мм	L2 мм	100% гарантия, час	Срок службы, час	Номинальная входная мощность, Вт	Номинальная сила тока, А
C-1600		105	46	225	232	3 000	3 500	1 600	72
C-1800BE		100,5	46	225	232	1 750	2 100	1 800	75
C-2000		100,5	46	225	232	2 400	3 300	2 000	80
C-2000BE		100,5	46	225	232	1 000	1 300	2 000	75
C-2100		121	46	243	250	1 000	1 200	2 100	80
C-2300		101	46	223	230	800	1 000	2 300	85
C-3000		161,5	60	350	392	1 500	1 800	3 000	110
C-3000SE		161,5	60	350	392	1 900	2 200	3 000	110
C-3000BE		161,5	60	350	392	1 000	1 300	3 000	100
C-4500		165,5	70	381	416	1 000	1 300	3 000	145
C-4500SE		165,5	80	381	416	1 300	1 500	4 500	145
C-6000		165,5	70	381	416	600	750	6 000	155
C-6000SE		165,5	80	381	416	800	1 000	6 000	155

СООТВЕТСТВИЕ ЛАМП И МОДЕЛЕЙ ПРОЕКТОРОВ BARCO

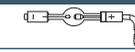
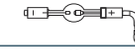
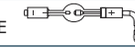
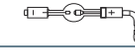
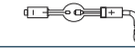
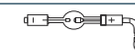
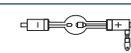
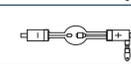
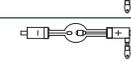
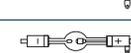
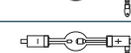
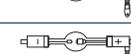
Модель проектора	Модель лампы	Модель проектора	Модель лампы
Barco DP2K-10S	B-1600 B-2000 B-2000SE B-2200	Barco DP2K-12C	B-2000 B-2000SE
Barco DP2K-15C	B-2000 B-2000SE B-3000 B-3000SE	Barco DP2K-19B Barco DP4K-19B	B-2000 B-2000SE B-3000 B-3000SE
Barco DP2K-20C	B-2000 B-2000SE B-3000 B-3000SE B-4000 B-4000SE	Barco DP2K-23B Barco DP4K-23B	B-2000 B-2000SE B-3000 B-3000SE B-4000 B-4000SE
		Barco DP2K-32B Barco DP4K-32B	B-4500 B-4500SE B-6000SE B-6500 B-6000 B-6500SE

При работе с лампой будьте предельно осторожны. Изделие очень хрупкое. Обязательно используете хлопчатобумажные перчатки.

РАЗМЕРЫ ЛАМП

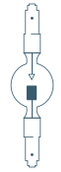


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛАМП ДЛЯ ПРОЕКТОРОВ BARCO

Модель лампы	Внешний вид лампы	a мм	d мм	L1 мм	L2 мм	100% гарантия, час	Срок службы, час	Номинальная входная мощность, Вт	Номинальная сила тока, А
B-1600		123	55	294	345	3 000	3 200	2 000	80
B-2000		123	55	294	345	2 400	3 000	2 000	80
B-2000SE		123	55	294	345	3 200	3 500	2 000	80
B-2200		123	55	294	345	1 500	1 800	2 200	95
B-3000		123	55	294	345	1 500	2 000	3 000	100
B-3000SE		123	55	294	345	1 700	1 900	4 200	120
B-4000		123	60	294	345	1 100	1 300	4 200	120
B-4000SE		123	60	294	345	1 300	1 500	4 200	120
B-4500		158,5	70	375,5	415	1 000	1 200	4 500	145
B-4500SE		158,5	80	375,5	415	1 300	1 500	4 500	145
B-6000		158,5	80	375,5	415	600	800	6 000	160
B-6000SE		158,5	80	375,5	415	800	1 000	6 000	155
B-6500		158,5	70	375,5	415	600	750	6 000	155
B-6500SE		158,5	90	375,5	415	700	850	6 500	155

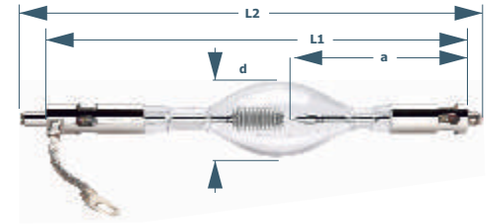
СООТВЕТСТВИЕ ЛАМП И МОДЕЛЕЙ ПРОЕКТОРОВ NEC

Модель проектора	Модель лампы	Модель проектора	Модель лампы
NEC NC1200C	N-1200 N-2003	NEC NC1600C	N-1200 N-2003 N-3000 N-4000-SE N-4000
NEC NC2000C	N-1200 N-2003 N-3000 N-4000-SE N-4000	NEC NC2500C NEC NC3200C	N-4100 N-4500 N-4500-SE N-6000 N-6000-SE
NEC NC3240C 4кВт	N-1200 N-4100	NEC NC3240C 7кВт	N-1200 N-4100 N-4500 N-4500-SE N-6000 N-6000-SE

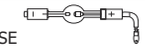
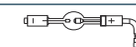
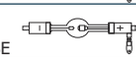
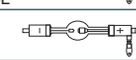
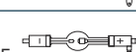


Выключайте лампы при перерывах более 10 минут. Таким образом, вы не только сэкономите энергию и увеличите число рабочих часов лампы Ray Pro®, но и продлите ее срок службы.

РАЗМЕРЫ ЛАМП



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛАМП ДЛЯ ПРОЕКТОРОВ NEC

Модель лампы	Внешний вид лампы	a мм	d мм	L1 мм	L2 мм	100% гарантия, час	Срок службы, час	Номинальная входная мощность, Вт	Номинальное напряжение, В
N-1200		144	45	306	336	3 000	3 200	2 000	20
N-2030		144	55	306	336	2 400	2 600	2 000	26
N-3000		144	60	306	349	1 200	1 400	3 000	28,5
N-4000		144	60	306	336	650	800	4 000	32
N-4000-SE		144	55	306	336	1 500	1 800	4 000	29
N-4100		171,5	60	387	425	650	800	4 000	32
N-4500		171,5	70	387	425	1 000	1 200	4 500	31,5
N-4500-SE		171,5	80	387	425	1 300	1 500	4 500	31,5
N-6000		171,5	70	387	423	600	800	6 000	39
N-6000-SE		171,5	80	387	423	800	950	6 000	39

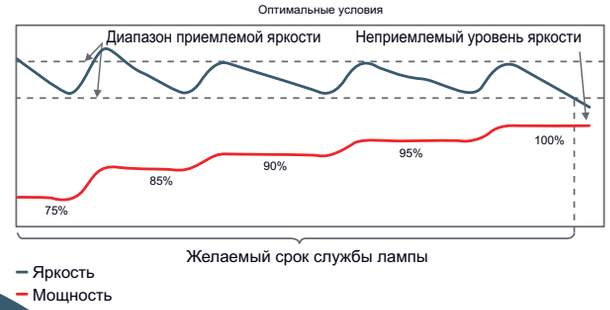
МАКСИМАЛЬНО ЯРКАЯ КАРТИНКА
хорошо это или нет?

Основная причина первоначального падения яркости – изменение формы электродов внутри лампы. В течение этого периода дуга между электродами лампы несколько смещается. Подобное падение яркости в большинстве случаев можно минимизировать, проведя повторную юстировку лампы (при ТО1, согласно рекомендациям к проектору).

Равномерное использование мощности лампы НЕ приведут к быстрому падению яркости и увеличат срок ее службы.

Эта диаграмма описывает рекомендуемый режим эксплуатации всех ксеноновых ламп.

Постепенное изменение мощности и яркости лампы



Своевременное и регулярное проведение технического обслуживания (ТО1) обеспечит необходимый уровень яркости в течении всего срока службы.

RAY PRO®

Лампы **Ray® Pro** - новая надежная

Руководство по эксплуатации

Общая информация

Важно:

✓ Лампа находится под высоким давлением и требует осторожного обращения.

✓ Эксплуатация лампы без надлежащего охлаждения и вне допустимых пределов напряжения и силы тока приводит к приостановке гарантии.

✓ При установке лампы необходимо использовать защитную маску, одежду и перчатки.

Рекомендации по эксплуатации:

🚫 Не используйте лампу **Ray Pro®** в непосредственной близости от бумаги, ткани или иных легковоспламеняющихся материалов. Не накрывайте ее подобными материалами сразу после отключения. Нарушение этого правила может привести к возгоранию.

🚫 Лампа заполнена газом под высоким давлением. Берегите лампу от ударов и царапин и не прилагайте к ней чрезмерных механических усилий. Нарушение этого правила может привести к взрыву лампы и получению травм.

🚫 Не прикасайтесь к работающей или только что отключенной лампе: температура поверхности чрезвычайно высока. Это может привести к получению ожога.

🚫 Не эксплуатируйте лампу в помещениях, содержащих горючие субстанции (пары бензина, спреи с летучими компонентами, растворители, лакокрасочные материалы или пыль). Нарушение этого правила может привести к пожару или взрыву.

❗ При работе лампы свыше номинального срока службы увеличивается вероятность отказа или взрыва лампы вследствие процесса старения стекла. В связи с этим следует соблюдать инструкции по замене и утилизации отработанных ламп.

❗ Перед началом любых работ по обслуживанию, установке или извлечению лампы из кожуха следует надеть защитную маску, защитные перчатки и плотную одежду с длинным рукавом.

Защитная маска должна закрывать зону сонной артерии. Она должна быть выполнена из поликарбоната толщиной более 2 мм или из другого материала сопоставимой прочности.

Перчатки и плотная одежда с длинным рукавом должны быть изготовлены из материала, устойчивого к разрывам (например, арамидного волокна). Взрыв лампы может привести к травмам.

❗ Лампа должна работать при заданных показателях, таких как сила тока лампы, напряжение и условия охлаждения.

❗ Не перегревайте лампу. Недостаточное охлаждение может закончиться взрывом лампы.

❗ Слабое или неисправное соединение может привести к перегреву цоколя, что вызовет разрыв электроцепи либо перегрев одного из концов лампы и ее разгерметизацию. В результате зажигание лампы будет невозможно.

⚠ Работающая лампа испускает интенсивное ультрафиолетовое излучение, вредное для глаз и кожи. Не смотрите на работающую лампу ни прямо, ни под углом. Нарушение этого правила может привести к возникновению болей в глазах и нарушению зрения.

⚠ Не подвергайте кожу воздействию прямого или отраженного света, испускаемого лампой. Нарушение этого правила может вызвать раздражение кожи.

Особые условия:

Если на лампе видны отпечатки пальцев, оставшиеся после контакта колбы с голыми руками, или следы пыли, следует очистить стекло тканью, смоченной в спирте. Нарушение этого правила может привести к взрыву лампы или сокращению срока службы.

Лампу необходимо предохранять от ударов и вибраций. Нарушение этого правила может привести к взрыву лампы или сокращению срока службы.

При установке лампы соблюдайте полярность. Нарушение этого правила может привести к взрыву лампы, перегреву кожуха порче лампы

Условия гарантийных обязательств:

Гарантия **НЕ** распространяется при следующих условиях:

1. ПРИ ПОВРЕЖДЕНИИ ВО ВРЕМЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ. Обязательно проверяйте лампы при поступлении. В случае повреждения необходимо немедленно обратиться на номер технической поддержки и подать претензию на e-mail: noc@asiacinema.ru
2. При нарушении условий эксплуатации лампы.
3. В случае подачи претензии в срок позднее одного месяца со дня, когда произошел отказ лампы.

Условные обозначения:

✓ - выучить наизусть 🚫 - запрещёно ❗ - обратите внимание ⚠ - UF излучение

RAY PRO®

Мы не делим покупателей на крупных и не очень. Мы реализуем индивидуальный подход и оптимальные решения для любого кинотеатра.
Единственный импортёр в Россию продукции Pay Pro® - компания Asia Cinema®

8 800 700 81 80

asiacinema.ru

inform@asiacinema.ru

08.11.2022г.