Лампы серии Christie Superior Performance Xenolite

Цифровой кинопоказ
Постпродакшн

Ксеноновые лампы с повышенной яркостью и увеличенным сроком службы

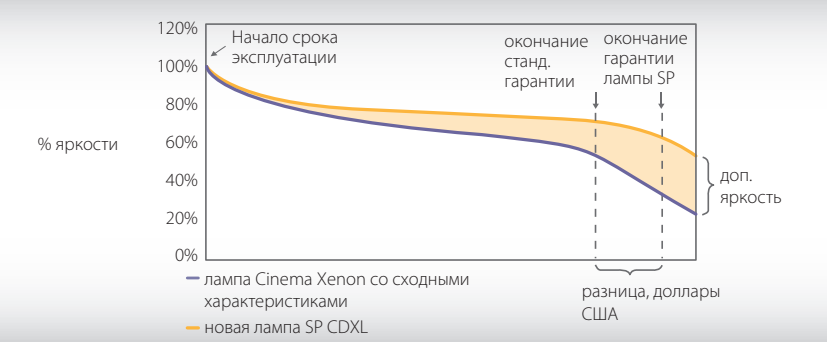
Серия ламп Christie Superior Performance Xenolite® разработана с целью максимального повышения яркости и надежности современных систем цифровой кинопроекции. В лампах этой серии использованы новейшие ксеноновые технологии, что обеспечивает более высокую яркость, стабильность работы и более продолжительный срок службы. Высокая яркость, обеспечивающая более захватывающие впечатления от показов в 2D и 3D, достигается без потери производительности. Лампы Superior Performance Xenolite не просто ярче, но и на 30% долговечнее существующих ксеноновых ламп. Кроме того, их характеризует отсутствие отказов в работе в течение 99,999% времени эксплуатации. На практике это означает увеличение яркости при снижении совокупной стоимости владения, что, в свою очередь, дает кинопрокатчикам возможность повысить рентабельность кинозалов.

CHRISTIE®

Преимущества ламп Christie Superior Performance Xenolite:

Больше эксплуатационных часов в пересчете на один затраченный доллар
Больший гарантийный срок позволяет дольше использовать лампу при сохранении гарантийной защиты
Отсутствие необходимости частой замены ламп дает возможность снизить эксплуатационные расходы
Отсутствие необходимости частой замены ламп ведет к снижению расходов на техническое обслуживание
Большая яркость в пересчете на один затраченный доллар
Снижение потерь яркости позволяет достичь более высокой эффективной яркости
Снижение потерь яркости позволяет снизить энергопотребление
Снижение энергопотребления позволяет снизить расходы на электроэнергию и сократить эксплуатационные расходы
Более стабильная яркость и высокая надежность
Применение новой ламповой технологии в лампах Superior Performance обеспечивает повышенную стабильность горения дуги и превосходное зажигание
Более высокие характеристики наряду с отсутствием отказов в работе в течение 99,999% времени эксплуатации

Лампы Superior Performance Xenolite lamps – яркость на протяжении срока эксплуатации



▲ Лампы серии Christie Superior Performance Xenolite обладают повышенной яркостью и служат на 30% дольше ныне существующих ксеноновых ламп, сравнимых по прочим характеристикам.

« Для меня самое важное – это продолжительность периода, в течение которого клиент может пользоваться лампой, получая хорошие результаты и одновременно снижая эксплуатационные затраты».

Франк Шмитц, руководитель отдела продаж
Film Ton Technik (FTT), Германия

Лампы Superior Performance Xenolite		CDXL-20SP (003-004251-01)	CDXL-30SP (003-004252-01)	CDXL-45SP (003-004253-01)	CDXL-60SP (003-004254-01)
Эксплуатационные характеристики	средний расчетный срок службы[1] (в часах)	• 4 000 ч	• 2 800 ч	• 1 500 ч	• 1 100 ч
	гарантия	• 100% гарантия до 3 200 ч	• 100% гарантия до 1 900 ч	• 100% гарантия до 1 300 ч	• 100% гарантия до 800 ч
	максимальная светоотдача	• 9 000/10 000 люмен (CP2220, CP4220/CP2230, CP4230)	• 16 000/19 000 люмен (CP2220, CP4220/CP2230, CP4230)	• 24 000/26 000 люмен (CP2230/CP4230)	• 32 000/34 000 люмен (CP2230/CP4230)
	требуемая производительность	• 450 куб. фт/мин	• 450 куб. фт/мин	• 600 куб. фт/мин	• 600 куб. фт/мин
Технические характеристики	номинальная потребляемая мощность	• 2 000 Вт	• 3 000 Вт	• 4 500 Вт	• 6 000 Вт
	номинальная сила тока	• 80 A	• 110 A	• 145 A	• 155 A
	диапазон полезной мощности	• 1 400–2 000 Вт	• 2 100–3 000 Вт	• 3 150–4 500 Вт	• 4 200–6 000 Вт
	номинальное напряжение	• 25 В	• 27 В	• 31,5 В	• 39 В
	длина дуги	• 4,5 мм	• 5,5 мм	• 6 мм	• 8 мм
	длина лампы (L1)	• 403 мм	• 403 мм	• 417 мм	• 417 мм
	длина лампы (L2)	• 350 мм	• 350 мм	• 381 мм	• 381 мм
	центр свечения (LCL, L3)	• 161,5 мм	• 161,5 мм	• 165,5 мм	• 165,5 мм
	диаметр колбы	• ø 55 мм	• ø 60 мм	• ø 80 мм	• ø 80 мм
	диаметр цоколя	• ø 27 мм	• ø 28 мм	• ø 30 мм	• ø 30 мм
	диаметр катода	• ø M14 x 1,5 мм	• ø M14 x 1,5 мм	• ø M14 x 1,5 мм	• ø M14 x 1,5 мм
	диаметр анода	• ø 14 мм	• ø 14 мм	• ø 14 мм	• ø 14 мм
	допустимое горизонтальное отклонение	• ±5°	• ±5°	• ±5°	• ±5°
	температура поверхности цоколя	• 200°C макс.	• 200°C макс.	• 200°C макс.	• 200°C макс.
	принудительное воздушное охлаждение	• 10–13 м/с	• 10–13 м/с	• 10–13 м/с	• 10–13 м/с
Совместимость		• CP2220 • CP4220 • CP2230 • CP4230	• CP2220 • CP4220 • CP2230 • CP4230	• CP2230 • CP4230	• CP2230 • CP4230

[1] Согласно «Рекомендациям по применению ламп Christie Xenolite® и Christie Solaria® Series». Чтобы получить данный документ, свяжитесь с вашим представителем Christie.

Corporate offices

Christie Digital Systems USA, Inc
USA – Cypress
PH: 714 236 8610

Christie Digital Systems Canada Inc.
Canada – Kitchener
PH: 519 744 8005

EMEA offices

Russia
Independent Sales Consultant Office
Leninskie Gory
Vladenie 1
Building 75
Office 221
119234 Moscow
Russia
PH: +7 (495) 930-8961

United Kingdom
EMEA Regional Head Office
PH: +44 (0) 118 977 8000

Africa
PH: +27 (0)11 510 0094

Eastern Europe
Representative Office
PH: +36 (0)1 47 48 100

France
PH: +33 (0) 1 41 21 44 04

Germany
PH: +49 2161 664540

Middle East
PH: +971 (0) 4 320 6688

Spain
PH: +34 91 633 9990

Italy
Independent Sales Consultant Office
PH: +39 (0) 2 9902 1161

Certified System
ISO 9001
ISO 14001
Kitchener, Ontario

For the most current specification information, please visit www.christieemea.com

Copyright 2013 Christie Digital Systems USA, Inc. All rights reserved. All brand names and product names are trademarks, registered trademarks or tradenames of their respective holders. Christie Digital Systems Canada Inc.'s management system is registered to ISO 9001 and ISO 14001. Performance specifications are typical. Due to constant research, specifications are subject to change without notice.

CHRI3384_RU_FEB13

CHRISTIE®