

ДИХРОИЧНЫЕ ФИЛЬТРЫ

Дихроичные фильтры представляют собой стеклянную основу, покрытую тонкой напыленной в вакууме диэлектрической пленкой. Фильтры пропускают только определенный свет, отражая оставшуюся часть. Компания Киро предлагает качественные фильтры со спектральной устойчивостью, гарантирующие постоянный тон и отличное изображение. Фильтры устойчивы к внешним воздействиям и применимы как внутри, так и снаружи помещений. Предлагается исчерпывающий набор цветов, обеспечивающий широкий выбор для вашего проекта.

ОСОБЕННОСТИ

- Естественные цвета.
- Эффективная передача цвета.
- Высокая термоустойчивость.
- Надежно и экономно.

ЦВЕТОВОЙ ДОПУСК

- ± 5 нм от основной световой волны.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Влажность, адгезия, истирание.
- Соответствует MIL-M-13508C.

УСТАНОВКА

Для достижения наибольшего эффекта рекомендуется устанавливать фильтр пленочной стороной к лампе. Фильтр необходимо устанавливать перпендикулярно оси луча во избежание сдвига цвета. Для лучшей цветопередачи фильтры не рекомендуется устанавливать в приборы с углом рассеивания луча более 40 градусов.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД ВКЛЮЧАЕТ:

- (1) «Горячее» зеркало: отражает ИК спектр (нагрев), блокирует ближний УФ спектр, пропускает видимый свет, рекомендован для музеев и архитектурных выставок.
- (2) «Холодное» зеркало: пропускает ИК спектр (нагрев), отражает видимый свет, рекомендован для видеонаблюдения и медицинского освещения.
- (3) УФ блокирующий фильтр: отражение УФ спектра и пропускание видимого света, рекомендован для арт-галерей, музеев, где ценные объекты чувствительны к свету.
- (4) УФ пропускающий фильтр: пропускает УФ спектр и отражает видимый свет, подходит для флуоресцентной подсветки и соляриев.

DFS-В НАБОР ОБРАЗЦОВ

Характеристики

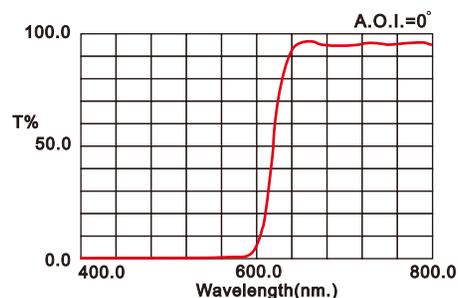
- 68 стандарт. дихроичных цветов;
- 6 корректирующих фильтров;
- 7 отражающих фильтров;
- 4 стекла с рисунком;
- сравнительная таблица цветов Киро, Rosco и Lee;
- боросиликатная подложка.



ДИХРОИЧНЫЕ ФИЛЬТРЫ

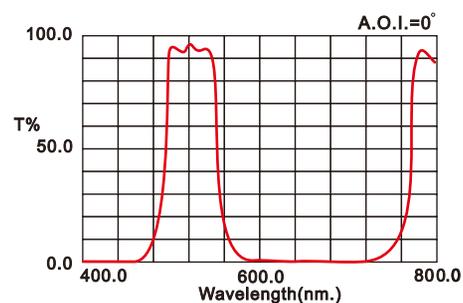
Примечание: Цвета приведены только для справки и могут отличаться от реальных цветов.

(1) ФИЛЬТР ДЛИННЫХ ВОЛН



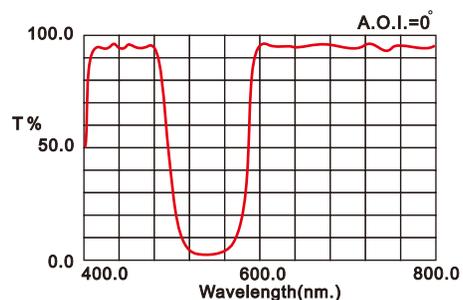
Y10001 Spring Yellow (Y0200) LEE#765	Y1002 Medium Yellow	Y10103 Yellow	O2210 Gold Orange	O1911 Sunset Orange	O16412 Orange (O1823) ROSCO#19 LEE#019
Y76704 Canary (Y89312) ROSCO#312 LEE#101	O10405 Amber	O01506 Straw	R2613 Fire (O0819) LEE#182	R2714 Red (R9926) ROSCO#26 LEE#026	R15 Ruby Red
O17907 Deep Amber	O15808 Light Orange	O77809 Golden Amber (O5921) ROSCO#21 LEE#021	R16 Blood Red	R17 Dark Red (R0027) ROSCO#27 LEE#027	R2918 Plasa Red

(2) ПОЛОСОВОЙ ФИЛЬТР



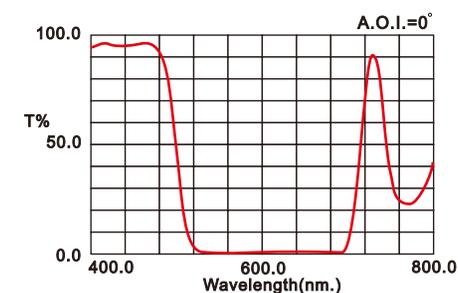
G32701 Forest Green	G32502 Mallard Green	G32503 Beryl Green	G73504 Velvet Green	G13905 Green (G28389) ROSCO#389	G73606 Dark Green
G73607 Jelly Green	G73608 Grass Green	G13909 Primary Green	G2810 Light Green (G01)	G73611 Oasis Green	G2812 Fern Green
G73813 Pale Green	G73814 Lime Green	G74015 Yellow Green	G8916 Moss Green	G9017 Jade	G72918 Scuba Blue

(3) РЕЖЕКЦИЯ



M5601 Magenta (M56339)	M79502 Magical Magenta	M79303 Vanity Fair	M4904 Plum	M12613 Fantasy Magenta	M79516 Dark Rose
M4905 Deep Magenta	M79506 Rose Pink	P12607 Mauve	M79508 Rose	M11114 Bright Pink	
P79909 Special Lavender	P12610 Light Purple	P79711 Purple	P79712 Deep Purple	M32815 Pink (M63336)	

(4) ФИЛЬТР КОРОТКИХ ВОЛН



V7101 Blue-Purple (V6700)	V79902 Special Blue	B18103 Dark Blue (B01) ROSCO#59	B70704 Ultimate Violet	C35413 Steel Blue	C13116 Marine Blue
B71305 Blue (B4700) ROSCO#56 LEE#715	B19506 Zenith Blue	B8507 Bright Blue (B2879) ROSCO#79 LEE#079	B71408 Elysian Blue	C11514 Peacock Blue	
B6809 Sky Blue	B14110 Shiny Blue	B0611 Brilliant Blue (B06669) ROSCO#69 LEE#183	B11812 Light Blue	C11715 Italian Blue (C45370) ROSCO#370	

КОРРЕКТИРУЮЩИЕ ФИЛЬТРЫ

Корректирующие фильтры КУРО используются для изменения температуры цвета различных источников света. Нежные приглушенные тона применимы в интерьерной и экстерьерной архитектурной подсветке.

КОРРЕКЦИЯ ДНЕВНОГО СВЕТА

СТО-001 Полный С.Т.О. Преобразует 5500К дневного света в 2800К

СТО-002 Полу С.Т.О. Преобразует 5500К дневного света в 3800К

СТО-003 Четверть С.Т.О. Преобразует 5500К дневного света в 4500К

КОРРЕКЦИЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ

СТВ-001 Полный С.Т.В. Преобразует 3200К до 5500К дневного света

СТВ-002 Полу С.Т.В. Поднимает 3200К источники до 4200К

СТВ-003 Четверть С.Т.В. Поднимает 3200К источники до 3600К



ДЕРЖАТЕЛЬ СТЕКОЛ ДЛЯ MR16

Легкое алюминиевое кольцо с зажимной пружиной обеспечивает удобный метод закрепления стекла или дихроичного фильтра на лампе MR16. Допустимый диаметр стекла 49.5 мм при толщине до 1.3 мм. Покрытие серебряный металл.



Модель	Описание
KP-DF50-RING	Держатель для MR16, диам. 49.5мм, без стекла
KP-DF50	Держатель для MR16, диам. 49.5мм, со стеклом

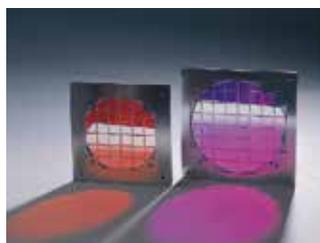


ДЕРЖАТЕЛЬ СТЕКОЛ ДЛЯ PAR-16/20

Изготовлен из термостойчивого пластика. Обеспечивает простое и быстрое размещения стекла или дихроичного фильтра в рамке светофильтра на PAR-16/20. Допустимый диаметр стекла 59 мм для PAR-16 и 68 мм для PAR-20. Черное покрытие.



Модель	Описание
KP-DF59-HOLDER-B	Держатель для PAR-16, диам. 59 мм, без стекла
KP-DF59	Держатель для PAR-16, диам. 59 мм, со стеклом
KP-DF68-HOLDER-B	Держатель для PAR-20, диам. 68 мм, без стекла
KP-DF68	Держатель для PAR-20, диам. 68 мм, со стеклом

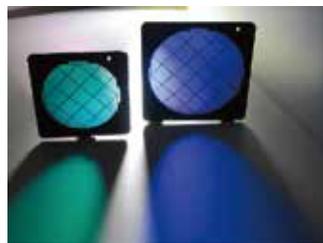


KP-DF 168

Дихроичный фильтр диам. 168 мм для PAR56 в безопасной рамке (с сеткой).

KP-DF210

Дихроичный фильтр диам. 210 мм для PAR64 в безопасной рамке (с сеткой).



KP-DF130

Дихроичный фильтр диам. 129.5 мм для S4 в безопасной рамке (с сеткой).

KP-DF172

Дихроичный фильтр диам. 169.5 мм для S4 PAR в безопасной рамке (с сеткой).

СОТОВАЯ РЕШЕТКА

Насадка является необходимым аксессуаром для любого осветительного оборудования и используется для устранения ослепляющего света прожектора при нормальном угле обзора. Соты решетки изготовлены из алюминиевой фольги и имеют шестигранную форму. Насадки имеют разные углы для создания специальных эффектов. Решетку рекомендуется использовать вместе с линзами, так как сама по себе она не защищает лампу. В среднем насадка сокращает яркость центра луча на 20%. Типичное применение – архитектурная подсветка снизу вверх и сверху вниз, арт освещение.

Особенности

1. Изменяет форму и интенсивность света от источника.
2. Малый вес.
3. Устраняет ослепление.

ROHS
compliance

Качество изготовления

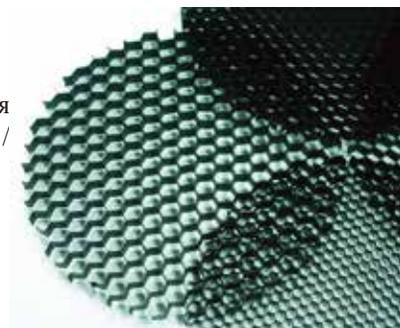
1. RoHS сертификация.
2. Прочное надежное покрытие.
3. Стойкость покрытия к УФ излучению.
4. Термостойкость до 250 °С.

Спецификация

Материал: алюминиевая фольга. Цвет: черный / серебристый.

Размеры

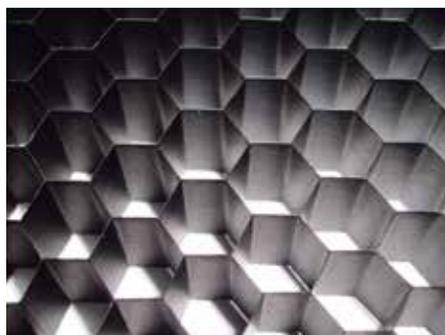
Квадратная: 35 – 300 мм.
Круглая: 35 – 300 мм.



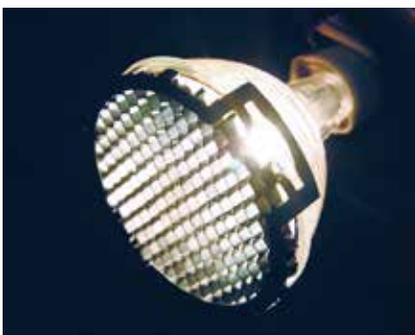
ДОСТУПНЫЕ РАЗМЕРЫ ЯЧЕЕК

Размер ячейки		Глубина ячейки				Открытая область
1/8" (3 мм)	3 мм	-	5 мм	6 мм	-	95 %
3/16" (4.5 мм)	5 мм	6 мм	9 мм	10 мм	-	95 %
1/4" (6 мм)	6 мм	-	10 мм	12.7 мм	20 мм	95 %
Угол отсечки луча	45 градусов	52 градусов	60 градусов	65 градусов	72 градусов	

СОТЫ РЕШЕТКИ



ЛАМПА С РЕШЕТКОЙ



ЛАМПА БЕЗ РЕШЕТКИ



ДЕРЖАТЕЛЬ РЕШЕТКИ ДЛЯ MR16

Гибкий держатель из нержавеющей стали с термообработкой для закрепления насадки с сотами на лампу MR16. Держатель имеет 4 зацепа для удержания решетки в корректном положении при установке на лампу. С помощью аксессуара можно также установить стекло или дихроичный фильтр. Черное покрытие.



Модель

KP-HCH

Описание

Держатель решетки для MR16

COOLITE

Серия Coolite ламп типа «гусиная шея» применяется для локальной подсветки консолей, микшеров, стоек с оборудованием. В качестве источников используются как традиционные галогенные лампы (CH серия), так и современные LED (CL серия). Оба типа ламп доступны для 12” и 18” светильников. Стандартное черное покрытие. Используемые коннекторы: XLR (3-конт.), XLR угловой (3-конт.), BNC – определяются при заказе.

ГАЛОГЕНОВАЯ ЛАМПА



CH серия: диаметр держателя 8 мм, лампа 12 В / 5 Вт высокой яркости.

LED ЛАМПА



CL серия: диаметр держателя 5 мм, 4 LED мощностью 0.26 Вт.

СЪЕМНАЯ ГАЛОГЕНОВАЯ ЛАМПА



CH серия: диаметр держателя 8 мм, съемная лампа 12 В / 5 Вт высокой яркости.

BNC КОННЕКТОР



CH-12B
12” с BNC разъемом.
CH-18B
18” с BNC разъемом.

CL-12B
12” с BNC разъемом.
CL-18B
18” с BNC разъемом.

CH-12BM
12” с BNC разъемом.
CH-18BM
18” с BNC разъемом.

XLR 3-КОНТ. КОННЕКТОР



CH-12X
12” с XLR-3 разъемом.
CH-18X
18” с XLR-3 разъемом.

CL-12X
12” с XLR-3 разъемом.
CL-18X
18” с XLR-3 разъемом.

CH-12XM
12” с XLR-3 разъемом.
CH-18XM
18” с XLR-3 разъемом.

XLR УГЛОВОЙ 3-КОНТ. КОННЕКТОР



CH-12XR
12” с XLR-3 угловым разъемом.
CH-18XR
18” с XLR-3 угловым разъемом.

CL-12XR
12” с XLR-3 угловым разъемом.
CL-18XR
18” с XLR-3 угловым разъемом.

CH-12XRM
12” с XLR-3 угловым разъемом.
CH-18XRM
18” с XLR-3 угловым разъемом.

CL-712



Портативная LED настольная лампа на 3хAA 1.5В батареек.



LGN-917

LED лампа 12” “гусиная шея”, XLR-3 с выключателем.



On / off switch on XLR



CH-212

Рековый светильник с двумя гибкими лампами с диммером 19” (Ш)х 1.75” (В).

ОПЦИОНАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ



LGN-9001
XLR female разъем
Диммер
с выключателем



LGN-9003
BNC female разъем
Диммер
с выключателем



LGN-0202
12В 5Вт
галогеновая лампа высокой яркости



LGN-2203
Адаптер питания
120В / 12В



LGN-2200
Адаптер питания
230В / 12В



LGN-0200
5Вт
галогеновая лампа