



ArenaVision MVF403

— освещение мирового уровня

ArenaVision MVF403

ArenaVision MVF403 поднимает планку качества спортивного освещения до высочайшего уровня, он гарантирует исключительно высокий световой поток, оптическую эффективность, простоту монтажа, надежность и универсальность. Он идеально подходит как для крытых спортивных площадок (версия 1000 Вт), так и для открытых спортивных сооружений и решения других задач. Интегрированная система с овальной оптикой и компактными двухцокольными лампами MHN-LA 1000 Вт или MHN-SA 1800 Вт гарантирует высокий КПД системы и низкий уровень слепящей яркости. Предусмотрен встроенный круговой козырек (юбка) отражателя для еще большего уменьшения лишней засветки и уровня слепящей яркости. Лампы MHN-SA 1800W/956 и MHN-LA 1000W/956 соответствуют самым высоким международным требованиям для цветного телевидения ($R_a = 90$, $T_c = 5600$ К). При использовании лампы MHN-LA 1000W/842 гарантированы естественная передача цветов и комфортная атмосфера, особенно подходящие для ведения телевизионных трансляций и съемок, а также и для других целей. Режим горячего запуска доступен для всех типов ламп, что позволяет быстро восстанавливать освещение после перебоев в сети питания.

Преимущества

- Инновационный дизайн прожекторов серии ArenaVision создавался под двухцокольные лампы производства Philips мирового уровня, демонстрируя их превосходные качества
- Кварцевые металло-галогенные лампы производства Philips соответствуют самым высоким требованиям к освещению в целом и к освещению с исключительной цветопередачей для телевизионного вещания
- Лампы Philips и специализированная оптическая система обеспечивают максимальный оптический КПД и четкое распределение света при минимальном уровне излишней засветки

Характеристики

- Высокоэффективная двухцокольная металло-галогенная лампа с превосходной цветопередачей и продолжительным сроком службы
- Специальная прецизионная оптика
- Система безопасного соединения с использованием ножевого фиксатора
- Электронный блок горячего перезапуска
- Комплексное решение Philips – лампа, оптическая система и блок ПРА от одного производителя
- Углы рассеивания 2кВт версии: A1 – 2 x 3°, 3°, 2°; A2 – 2 x 7°, 3°, 4°; A3 – 2 x 7°, 4°, 5°; A4 – 2 x 11°, 5°, 6°; A5 – 2 x 12°, 5°, 7°; A6 – 2 x 21°, 8°, 11°; A7 – 2 x 20°, 13°, 19°;
- Максимальная площадь ветровой нагрузки: 0,2м; Коэффициент сопротивления Сх: 0.93

Применение

- Открытые спортивные стадионы
- Крытые сооружения

Спецификации

Тип	MVF403
Источники света	Разрядные:
	- 1 x MASTER MHN-SA / XW / 2000 Вт
	- 1 x MASTER MHN-LA / XWH / 1000 Вт
Лампа входит в комплект поставки	Да (К или цветность 842 или 956)
Оптика	Категория пучка A1 (A1)
	Категория пучка A2 (A2)
	Категория пучка A3 (A3)
	Категория пучка A4 (A4)
	Категория пучка A5 (A5)
	Категория пучка A6 (A6)
	Категория пучка A7 (A7)
	Категория пучка A8 (A8) (не для версии MHN-SA 2000 Вт)
Рассеиватель	Фронтальное стекло для рабочего положения вниз (DOWN) и вверх (UP)
Подключение ИЗУ	Последовательное (SI), 2000 Вт, встроенный
	С встроенной функцией мгновенного перезапуска (HRE)
Опции	Устройство "запоминания" рабочего положения прожектора для восстановления исходного направления после выполнения процедур по обслуживанию
	Модели с мгновенным перезапуском обеспечивают немедленное возобновление освещения после сбоя в подаче питания
	Предусмотрены версии с направлением освещения снизу вверх, предназначенные для архитектурного освещения
	Специальная соединительная кабельная муфта для установки в тропических регионах

Материалы и отделка	Корпус и задняя крышка: нержавеющее алюминиевое литье под высоким давлением
	Рассеиватель: химически закаленное стекло толщиной 3 мм (для моделей с направлением освещения сверху вниз), керамическое стекло толщиной 3 мм (для моделей с направлением освещения снизу вверх)
	Монтажные кронштейны: цинк-никель
	Зажимы: нержавеющая сталь (для фиксации задней крышки)
	Отражатель: анодированный алюминий высокой чистоты (99,99%)
	Отделка серебристого цвета

Спецификации

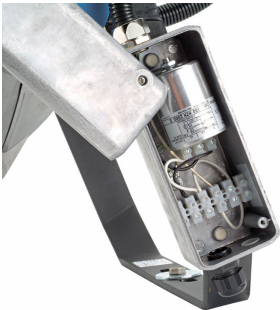
Установка	На верхней части корзины мачты, потолке, стене и на полу
	Требуется только установить лампу, электрический контакт создается при закрытии задней крышки
	Устройства точного нацеливания спереди и сзади для использования вместе с аксессуаром ZVF403 PAD
	Регулировка монтажного кронштейна: 360°
	Температура окружающей среды (вне помещений):
	- модель с лампой MASTER MHN-SA 2000 Вт: 35°C (вне помещений)
	- модель с лампой MASTER MHN-LA 1000 Вт: 45°C (внутри и вне помещений)
	Коэффициент сопротивления (Cx): 0,93
Обслуживание	Площадь проекции прожектора в положении регулировки 70°: 0,20 м
	Макс. регулировка по горизонтали: -90 / +90°
	Доступ к лампе осуществляется путем открытия зажимов на тыльной стороне корпуса (специальных инструментов не требуется)
	Прожектор оснащен защитным выключателем для обесточивания при открытии корпуса прожектора (требуется дополнительного замыкателя от других фирм-производителей)
	Очистка внутренних частей не требуется

Комплектующие	Внешняя решетка (ZVF403 GS), устройства для высокоточного (ZVF403 PAD) и стандартного (ZVF403 SAD) нацеливания
Примечания	Прожектор оснащен алюминиевой соединительной коробкой с ИЗУ последовательного подключения (SI)
	Проволочная решетка для предотвращения выпадения больших осколков стекла
	Доступны модели ПРА (ЕСВ/ЕСР330) под напряжение 230 В – 240 В / 50 Гц и 380–400–415–430 В / 50 Гц, заказываются отдельно

Versions



Сведения о продукте



OPDP_MVF403i_0027-Detail photo



Simple aiming device

Сведения о продукте



Glare shield

Аксессуары



Ordercode 910503692018

Соответствие требованиям и область применения	
Код степени защиты от механических воздействий	IK08
Общая информация	
Маркировка CE	CE mark
ПРА	-
Количество источников света	1
Код семейства продуктов	MVF403

Общая информация

Order Code	Full Product Name	Цвет источника света	Тип оптического плафона/линзы	Код лампового семейства	Мощность лампы	Тип оптики
910502223118	MVF403 MHN-LA1000W/956 A1 SI	Дневной свет 956	DOWN	MHN-LA	1000 W	Категория луча A1
910502223218	MVF403 MHN-LA1000W/956 A2 SI	Дневной свет 956	DOWN	MHN-LA	1000 W	Категория луча A2
910502223318	MVF403 MHN-LA1000W/956 A3 SI	Дневной свет 956	DOWN	MHN-LA	1000 W	Категория луча A3
910502223418	MVF403 MHN-LA1000W/956 A4 SI	Дневной свет 956	DOWN	MHN-LA	1000 W	Категория луча A4
910502223518	MVF403 MHN-LA1000W/956 A5 SI	Дневной свет 956	DOWN	MHN-LA	1000 W	Категория луча A5
910502223618	MVF403 MHN-LA1000W/956 A6 SI	Дневной свет 956	DOWN	MHN-LA	1000 W	Категория луча A6
910502223718	MVF403 MHN-LA1000W/956 A7 SI	Дневной свет 956	DOWN	MHN-LA	1000 W	Категория луча A7
910502223818	MVF403 MHN-LA1000W/956 A8 SI	Дневной свет 956	DOWN	MHN-LA	1000 W	Категория луча A8
910504910218	MVF403 MHN-LA1000W/956 A5 HRE	Дневной свет 956	-	MHN-LA	1000 W	Категория луча A5
910925430612	MVF403 MHN-SA2000W A7 SI AM	-	DOWN	MHN-SA	2000 W	Категория луча A7
910925431612	MVF403 MHN-SA2000W A1 SI	-	DOWN	MHN-SA	2000 W	Категория луча A1
910925431712	MVF403 MHN-SA2000W A2 SI	-	DOWN	MHN-SA	2000 W	Категория луча A2

Order Code	Full Product Name	Цвет источника света	Тип оптического плафона/линзы	Код лампового семейства	Мощность лампы	Тип оптики
910925431812	MVF403 MHN-SA2000W A3 SI	-	DOWN	MHN-SA	2000 W	Категория луча A3
910925431912	MVF403 MHN-SA2000W A4 SI	-	DOWN	MHN-SA	2000 W	Категория луча A4
910925432012	MVF403 MHN-SA2000W A5 SI	-	DOWN	MHN-SA	2000 W	Категория луча A5
910925432112	MVF403 MHN-SA2000W A6 SI	-	DOWN	MHN-SA	2000 W	Категория луча A6
910925432212	MVF403 MHN-SA2000W A7 SI	-	DOWN	MHN-SA	2000 W	Категория луча A7
910925746012	MVF403 MHN-SA2000W/956 A2 HRE AM	Дневной свет 956	DOWN	MHN-SA	2000 W	Категория луча A2
910925746412	MVF403 MHN-SA2000W/956 A6 HRE AM	Дневной свет 956	DOWN	MHN-SA	2000 W	Категория луча A6
910925746812	MVF403 MHN-SA2000W/956 A2 SI AM	Дневной свет 956	DOWN	MHN-SA	2000 W	Категория луча A2
910925746912	MVF403 MHN-SA2000W/956 A3 SI AM	Дневной свет 956	DOWN	MHN-SA	2000 W	Категория луча A3
910925747012	MVF403 MHN-SA2000W/956 A4 SI AM	Дневной свет 956	DOWN	MHN-SA	2000 W	Категория луча A4
910925747112	MVF403 MHN-SA2000W/956 A5 SI AM	Дневной свет 956	DOWN	MHN-SA	2000 W	Категория луча A5
910925747212	MVF403 MHN-SA2000W/956 A6 SI AM	Дневной свет 956	DOWN	MHN-SA	2000 W	Категория луча A6
910925747312	MVF403 MHN-SA2000W/956 A7 SI AM	Дневной свет 956	DOWN	MHN-SA	2000 W	Категория луча A7
910925747612	MVF403 MHN-SA2000W/956 A2 HRE	Дневной свет 956	DOWN	MHN-SA	2000 W	Категория луча A2
910925747712	MVF403 MHN-SA2000W/956 A3 HRE	Дневной свет 956	DOWN	MHN-SA	2000 W	Категория луча A3
910925747812	MVF403 MHN-SA2000W/956 A4 HRE	Дневной свет 956	DOWN	MHN-SA	2000 W	Категория луча A4
910925747912	MVF403 MHN-SA2000W/956 A5 HRE	Дневной свет 956	DOWN	MHN-SA	2000 W	Категория луча A5
910925748012	MVF403 MHN-SA2000W/956 A6 HRE	Дневной свет 956	DOWN	MHN-SA	2000 W	Категория луча A6
910925748112	MVF403 MHN-SA2000W/956 A7 HRE	Дневной свет 956	DOWN	MHN-SA	2000 W	Категория луча A7
910925748312	MVF403 MHN-SA2000W/956 A1 SI	Дневной свет 956	DOWN	MHN-SA	2000 W	Категория луча A1
910925748412	MVF403 MHN-SA2000W/956 A2 SI	Дневной свет 956	DOWN	MHN-SA	2000 W	Категория луча A2
910925748512	MVF403 MHN-SA2000W/956 A3 SI	Дневной свет 956	DOWN	MHN-SA	2000 W	Категория луча A3
910925748612	MVF403 MHN-SA2000W/956 A4 SI	Дневной свет 956	DOWN	MHN-SA	2000 W	Категория луча A4
910925748712	MVF403 MHN-SA2000W/956 A5 SI	Дневной свет 956	DOWN	MHN-SA	2000 W	Категория луча A5
910925748812	MVF403 MHN-SA2000W/956 A6 SI	Дневной свет 956	DOWN	MHN-SA	2000 W	Категория луча A6
910925748912	MVF403 MHN-SA2000W/956 A7 SI	Дневной свет 956	DOWN	MHN-SA	2000 W	Категория луча A7

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Order Code	Full Product Name	Нач. корр. цветовая температура
910502223118	MVF403 MHN-LA1000W/956 A1 SI	5600 K
910502223218	MVF403 MHN-LA1000W/956 A2 SI	5600 K
910502223318	MVF403 MHN-LA1000W/956 A3 SI	5600 K
910502223418	MVF403 MHN-LA1000W/956 A4 SI	5600 K
910502223518	MVF403 MHN-LA1000W/956 A5 SI	5600 K
910502223618	MVF403 MHN-LA1000W/956 A6 SI	5600 K
910502223718	MVF403 MHN-LA1000W/956 A7 SI	5600 K
910502223818	MVF403 MHN-LA1000W/956 A8 SI	5600 K
910504910218	MVF403 MHN-LA1000W/956 A5 HRE	5600 K
910925430612	MVF403 MHN-SA2000W A7 SI AM	-
910925431612	MVF403 MHN-SA2000W A1 SI	-
910925431712	MVF403 MHN-SA2000W A2 SI	-
910925431812	MVF403 MHN-SA2000W A3 SI	-
910925431912	MVF403 MHN-SA2000W A4 SI	-
910925432012	MVF403 MHN-SA2000W A5 SI	-
910925432112	MVF403 MHN-SA2000W A6 SI	-
910925432212	MVF403 MHN-SA2000W A7 SI	-
910925746012	MVF403 MHN-SA2000W/956 A2 HRE AM	5600 K
910925746412	MVF403 MHN-SA2000W/956 A6 HRE AM	5600 K

Order Code	Full Product Name	Нач. корр. цветовая температура
910925746812	MVF403 MHN-SA2000W/956 A2 SI AM	5600 K
910925746912	MVF403 MHN-SA2000W/956 A3 SI AM	5600 K
910925747012	MVF403 MHN-SA2000W/956 A4 SI AM	5600 K
910925747112	MVF403 MHN-SA2000W/956 A5 SI AM	5600 K
910925747212	MVF403 MHN-SA2000W/956 A6 SI AM	5600 K
910925747312	MVF403 MHN-SA2000W/956 A7 SI AM	5600 K
910925747612	MVF403 MHN-SA2000W/956 A2 HRE	5600 K
910925747712	MVF403 MHN-SA2000W/956 A3 HRE	5600 K
910925747812	MVF403 MHN-SA2000W/956 A4 HRE	5600 K
910925747912	MVF403 MHN-SA2000W/956 A5 HRE	5600 K
910925748012	MVF403 MHN-SA2000W/956 A6 HRE	5600 K
910925748112	MVF403 MHN-SA2000W/956 A7 HRE	5600 K
910925748312	MVF403 MHN-SA2000W/956 A1 SI	5600 K
910925748412	MVF403 MHN-SA2000W/956 A2 SI	5600 K
910925748512	MVF403 MHN-SA2000W/956 A3 SI	5600 K
910925748612	MVF403 MHN-SA2000W/956 A4 SI	5600 K
910925748712	MVF403 MHN-SA2000W/956 A5 SI	5600 K
910925748812	MVF403 MHN-SA2000W/956 A6 SI	5600 K
910925748912	MVF403 MHN-SA2000W/956 A7 SI	5600 K

