



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 гарантируют 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.

PHILIPS

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

Характеристики

- Высокоэффективная двухцокольная металло-галогенная лампа с превосходной цветопередачей и продолжительным сроком службы
- Специальная прецизионная оптика
- Система безопасного соединения с использованием ножевого фиксатора

Применение

- Открытые спортивные стадионы

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
- Электронный блок горячего перезапуск
- Комплексное решение Philips - лампа, оптическая система и блок ПРА от одного производителя

- 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

- **Установка**

На верхней части корзины мачты, потолке, стене и на полу
Требуются 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 (Сх): 0,93
Площадь проекции прожектора в положении регулировки 70°: 0,20 м²
Макс. регулировка по горизонтали: -90 / +90°

- **Обслуживание**

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 (требует дополнительного замыкателя от других фирм-производителей)
Очистка внутренних частей не требуется

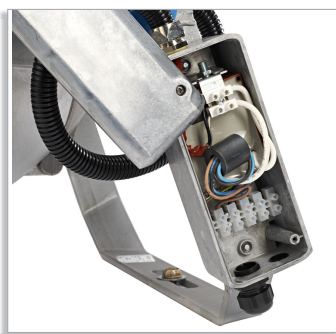
- **Комплектующие**

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

Сведения о продукте



Общая информация

order code	CE mark	Light source color	Optical cover/lens type	ENEC mark	Gear	Lamp family code	Lamp power	Number of light sources	Optic type	Product Family Code
39886800	CE mark	956 daylight	-	ENEC mark	No	MHN-LA	1000	1	Beam category A2 (A2)	MVF403
39888200	CE mark	956 daylight	-	ENEC mark	No	MHN-LA	1000	1	Beam category A4 (A4)	MVF403
39889900	CE mark	956 daylight	-	ENEC mark	No	MHN-LA	1000	1	Beam category A5 (A5)	MVF403
39890500	CE mark	956 daylight	-	ENEC mark	No	MHN-LA	1000	1	Beam category A6 (A6)	MVF403
39891200	CE mark	956 daylight	-	ENEC mark	No	MHN-LA	1000	1	Beam category A7 (A7)	MVF403
39892900	CE mark	956 daylight	-	ENEC mark	No	MHN-LA	1000	1	Beam category A8 (A8)	MVF403

order code	CE mark	Light source color	Optical cover/lens type	ENEC mark	Gear	Lamp family code	Lamp power	Number of light sources	Optic type	Product Family Code
59799500	CE mark	956 daylight	-	ENEC mark	No	MHN-LA	1000	1	Beam category A1 (A1)	MVF403
59800800	CE mark	956 daylight	-	ENEC mark	No	MHN-LA	1000	1	Beam category A2 (A2)	MVF403
59894700	CE mark	956 daylight	-	ENEC mark	No	MHN-LA	1000	1	Beam category A3 (A3)	MVF403
59895400	CE mark	956 daylight	-	ENEC mark	No	MHN-LA	1000	1	Beam category A4 (A4)	MVF403
59896100	CE mark	956 daylight	-	ENEC mark	No	MHN-LA	1000	1	Beam category A5 (A5)	MVF403
59897800	CE mark	956 daylight	-	ENEC mark	No	MHN-LA	1000	1	Beam category A6 (A6)	MVF403
59898500	CE mark	956 daylight	-	ENEC mark	No	MHN-LA	1000	1	Beam category A7 (A7)	MVF403
59899200	CE mark	956 daylight	-	ENEC mark	No	MHN-LA	1000	1	Beam category A8 (A8)	MVF403
06939300	CE mark	-	DOWN	ENEC mark	No	MHN-SA	2000	1	Beam category A3 (A3)	MVF403
06940900	CE mark	-	DOWN	ENEC mark	No	MHN-SA	2000	1	Beam category A4 (A4)	MVF403
06941600	CE mark	-	DOWN	ENEC mark	No	MHN-SA	2000	1	Beam category A5 (A5)	MVF403
06942300	CE mark	-	DOWN	ENEC mark	No	MHN-SA	2000	1	Beam category A6 (A6)	MVF403
06945400	CE mark	-	DOWN	ENEC mark	No	MHN-SA	2000	1	Beam category A1 (A1)	MVF403
06946100	CE mark	-	DOWN	ENEC mark	No	MHN-SA	2000	1	Beam category A2 (A2)	MVF403
06947800	CE mark	-	DOWN	ENEC mark	No	MHN-SA	2000	1	Beam category A3 (A3)	MVF403
06948500	CE mark	-	DOWN	ENEC mark	No	MHN-SA	2000	1	Beam category A4 (A4)	MVF403
06949200	CE mark	-	DOWN	ENEC mark	No	MHN-SA	2000	1	Beam category A5 (A5)	MVF403
06950800	CE mark	-	DOWN	ENEC mark	No	MHN-SA	2000	1	Beam category A6 (A6)	MVF403
06951500	CE mark	-	DOWN	ENEC mark	No	MHN-SA	2000	1	Beam category A7 (A7)	MVF403

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

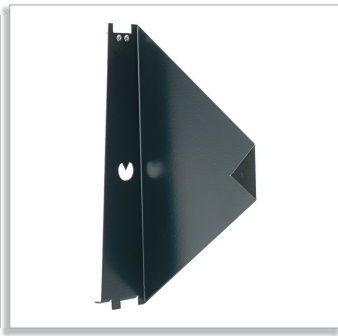
order code	Init. Corr. Color Temperature
39886800	5600 K
39888200	5600 K
39889900	5600 K
39890500	5600 K
39891200	5600 K
39892900	5600 K
59799500	5600 K
59800800	5600 K
59894700	5600 K
59895400	5600 K
59896100	5600 K
59897800	5600 K
59898500	5600 K
59899200	5600 K

order code	Mech. impact protection code
39890500	IK08
39891200	IK08
39892900	IK08
59799500	IK08
59800800	IK08
59894700	IK08
59895400	IK08
59896100	IK08
59897800	IK08
59898500	IK08
59899200	IK08
06939300	IK08
06940900	IK08
06941600	IK08
06942300	IK08
06945400	IK08
06946100	IK08
06947800	IK08
06948500	IK08
06949200	IK08
06950800	IK08
06951500	IK08

Соответствие требованиям и область применения

order code	Mech. impact protection code
39886800	IK08
39888200	IK08
39889900	IK08

Аксессуары



ZVF403 SAD

Устройство стандартного наведения



ZVF403 PAD

Устройство точного наведения

Аксессуары

order code	Описание	
50309800	ZVF403 SAD	Simple aiming device

order code	Описание	
89695000	ZVF403 PAD	Precision aiming device



© 2016 Philips Lighting Holding B.V.
Все права защищены

Спецификации могут меняться без предупреждения. Торговые марки являются собственностью Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) или их соответствующих владельцев

www.philips.com/lighting

2016, Март 22
Данные для изменения