



# ArenaVision MVF404

## — ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ВЫСОКАЯ ОПТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

### ArenaVision MVF404

Прожектор ArenaVision MVF404, разработанный для спортивных стадионов и больших крытых арен, существенно увеличивает театральный и эмоциональный эффект спортивных состязаний для телевизионных зрителей и болельщиков на трибунах, позволяя игрокам действовать при оптимальных условиях освещения. Благодаря инновационной компактной металлогалогенной одноцокольной лампе Philips MHN-SE 2000 Вт с и высокотехнологичной точной оптике ArenaVision MVF404 имеет намного более высокий оптический КПД, чем другие светильники, существовавшие когда-либо прежде. Кроме того, этот прожектор мощностью 2 кВт позволяет осуществлять простую установку и замену лампы, полностью соответствует требованиям степени защиты IP65, обладает новой безопасной системой внутренних соединений и электронным устройством перезажигания в горячем состоянии – все это продолжает укреплять традиционные преимущества систем ArenaVision компании Philips.

#### Преимущества

- Инновационная заливающая подсветка с новой компактной цокольной лампой была разработана для прожектора ArenaVision и позволяет показать ярчайшие спортивные моменты
- Новые кварцевые металлогалогенные лампы с отличной цветопередачей соответствуют самым высоким требованиям к освещению и ведению телетрансляций
- Новые лампы и специальная оптика обеспечивают максимальную оптическую эффективность и точное распределение света с минимальным освещением незапланированных объектов

# ArenaVision MVF404

## Характеристики

- Высокоэффективная компактная металлогалоидная лампа с одним цоколем с превосходной цветопередачей
- Специальная прецизионная оптика
- IP65
- Система безопасного соединения с использованием ножевого фиксатора
- Электронный горячий повторный запуск

## Применение

- Открытые спортивные стадионы

## Спецификации

<b>Тип</b>	MVF404	<b>Материалы и отделка</b>	Корпус и задняя крышка: нержавеющий алюминий, литой под высоким давлением
<b>Источник света</b>	Газоразрядная лампа высокой интенсивности: - 1 x MASTER MHN-SE HO / GX22-HR / 2000 Вт		Стекло: химически упрочненное, толщина 3 мм (для версий с направлением пучка вниз), керамика, толщина 3 мм (для версий с направлением пучка вверх)
<b>Лампа в комплекте</b>	Да (цветовые характеристики 956)		Монтажные кронштейны: цинк-никель
<b>Оптика</b>	Категория пучка B1 (B1) Категория пучка B2 (B2) Категория пучка B3 (B3) Категория пучка B4 (B4) Категория пучка B5 (B5) Категория пучка B6 (B6) Категория пучка B7 (B7) Категория пучка B8 (B8)		Зажимы: нержавеющая сталь (для крепления задней крышки) Отражатель: анодированный и полированный 99,99% алюминий
<b>Плафон</b>	Переднее стекло для версий с направлением пучка света вниз (DOWN) и вверх (UP)		Отделка: необработанный алюминий
<b>Зажигающее устройство</b>	Последовательное(SI), встроенное С перезажигом в горячем состоянии, электронное (HRE), встроенное		
<b>Опции</b>	Память значений наклона (AM) для сохранения первоначальной позиции наклона светильника после обслуживания Версия с перезажигом в горячем состоянии обеспечивает немедленное восстановление освещения после перебоев в сети питания Версия с пучком, направленным вверх, используется для архитектурного освещения Для зон с тропическим климатом используется версия со специальной кабельной муфтой		

## Спецификации

# ArenaVision MVF404

<b>Установка</b>	На мачтах, на потолке, на полу и для настенного монтажа Лампа устанавливается достаточно просто, и ее замена осуществляется одной рукой Элементы точного наклона на верхней и нижней части корпуса используются совместно с аксессуаром ZVF403 PAD Регулировка монтажного кронштейна: 360° Внешняя окружающая температура: 35°C (25°C внутри помещения) Коэффициент сопротивления (Cx): 0,93 Площадь проекции в положении 70°: 0,20 м Макс. регулировка по горизонтали: от -90° до +90°	<b>Аксессуары</b>	Внешние жалюзи (ZVF403 GS), устройство точного наведения (ZVF403 PAD)
<b>Обслуживание</b>	Доступ к лампе осуществляется с помощью открытия зажимов на задней крышке (без использования инструментов) Комплектуется системой с ножевым контактом, которая автоматически отсоединяет сеть питания, когда открывается задняя крышка (нет необходимости в дополнительном реле/контакторе или внешнем кабеле) Не требуется очистка внутренних частей	<b>Примечания</b>	Комплектуется последовательным зажигающим устройством и клеммным блоком в алюминиевой соединительной коробке на кронштейне По запросу доступны цветные фильтры для архитектурной подсветки Проволочная корзина для предотвращения падения больших кусков стекла Доступны предварительно подключенные платы ПРА 380 - 415 В / 50 Гц (ZVF320), заказываются отдельно
		<b>Области применения</b>	Спортивные стадионы

## Versions



MVF404 - 2000 W - B1

## Сведения о продукте



OPDP\_MVF403i\_0027-Detail photo



Встроенная защитная система с ножевым контактом, которая автоматически отключает питание, когда открывается задняя крышка

# ArenaVision MVF404

## Сведения о продукте



Вид сбоку на ArenaVision MVF404 с соединительной коробкой на кронштейне



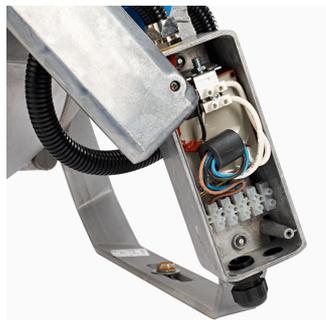
MVF404 с оптикой B6



Компактная лампа с обычным ПРА с перезажигом в горячем состоянии (HRE)



MVF404 с оптикой B8



# ArenaVision MVF404

## Условия эксплуатации

Максимальный уровень уменьшения яркости света	Not applicable
---	----------------

## Соответствие требованиям и область применения

Код степени защиты от механических воздействий	IK08
Защита от скачков напряжения (общая/дифференциальная)	-

## Системы управления и регулировка яркости света

Возможность изменения яркости света	No
-------------------------------------	----

## Общая информация

Распределение света светильника	-
Маркировка CE	Да
Цвет источника света	Дневной свет 956
Тип оптического плафона/линзы	DOWN
Знак пожароопасности	NO
ПРА	-
Код лампового семейства	MHN-SEH
Мощность лампы	2000 W
Количество единиц ПРА	-
Количество источников света	1
Код семейства продуктов	MVF404

## Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Нач. корр. цветовая температура	5600 K
Нач. индекс цветопередачи	>90

## Технические характеристики освещения

Стандартный угол наклона при настенном монтаже	-
Стандартный угол наклона при верхнем монтаже	-

## Механические компоненты и корпус

Цвет	Aluminum
------	----------

## Общая информация

Order Code	Full Product Name	Тип оптики
910502218618	MVF404 MHN-SEH2000W/956 B6 SI	Beam category B6
910502279218	MVF404 MHN-SEH2000W/956 B8 SI	Beam category B8
910502279418	MVF404 MHN-SEH2000W/956 380-415V B8 SI A	Beam category B8
910502279518	MVF404 MHN-SEH2000W/956 B8 HRE AM	Beam category B8
910505014918	MVF404 MHN-SEH2000W/956 B8 ESI	Beam category B8

