



# ArenaVision MVF403 – la mejor tecnología

## ArenaVision pequeño

ArenaVision MVF403 es un proyector diseñado para el alumbrado deportivo a los más altos niveles de competición. Ofrece un gran flujo lumínico, una gran eficiencia óptica, una instalación sencilla y una gran fiabilidad y flexibilidad. Resulta idóneo para zonas deportivas de interior y para muchas instalaciones deportivas de exterior, además de otras aplicaciones de iluminación. El sistema integrado de ópticas rotacionales y las lámparas compactas de doble terminal MHN-LA 1000W ó MHN-SA 2000W garantizan una eficiencia del sistema sin precedentes y un bajo deslumbramiento. El paralumen integrado en el reflector permite un mayor aprovechamiento del flujo emitido por la lámpara y reduce aún más el deslumbramiento. Las lámparas MHN-SA 2000W/956 y MHN-LA 1000W/956 cumplen los más estrictos requisitos para retransmisiones televisivas internacionales CTV (Ra = 90, Tc = 5600 K). Con la lámpara MHN-LA 1000W/842, conseguimos una reproducción de color natural (Ra = 80) y una atmósfera confortable (Tc = 4200 K), que también resulta adecuada para las retransmisiones televisivas locales o nacionales. Existen versiones de reencendido en caliente para todos los tipos de lámpara, lo que permite restablecer de forma inmediata la iluminación en caso de interrupción del suministro eléctrico.

### Beneficios

- Se ha desarrollado una versión con lámpara de un solo terminal compacta
- La nueva lámpara de halogenuros metálicos alcanza los requerimientos más estrictos de las retransmisiones televisivas
- La nueva lámpara y la ópticas desarrolladas aseguran la máxima eficiencia del sistema y una distribución lumínica óptima

# ArenaVision pequeño

## Características

- Lámpara de halogenuros metálicos de un solo extremo compacta y de alto rendimiento con excelente reproducción del color
- Ópticas de precisión especiales
- IP65
- Sistema de conector de cuchilla de seguridad
- Reencendido en caliente electrónico

## Aplicaciones

- Estadios de exterior
- Polideportivos cubiertos
- Iluminación de proyección de luz arquitectónica

## Especificaciones

<b>Tipo</b>	MVF403
<b>Fuente de luz</b>	HID: - 1 x MASTER MHN-SA / XW / 2000 W - 1 x MASTER MHN-LA / XWH / 1000 W
<b>Lámpara incluida</b>	Sí (K o color de lámpara 842 o 956)
<b>Óptica</b>	Categoría del haz A1 (A1) Categoría del haz A2 (A2) Categoría del haz A3 (A3) Categoría del haz A4 (A4) Categoría del haz A5 (A5) Categoría del haz A6 (A6) Categoría del haz A7 (A7) Categoría del haz A8 (A8) (no para la versión MHN-SA 2000 W)
<b>Cierre óptico</b>	Vidrio frontal para versiones de iluminación directa (ABAJO) y ascendente (ARRIBA)
<b>Arrancador</b>	Serie (SI), 2000 W, Reencendido en caliente (HRE) integrado

## Especificaciones

<b>Instalación</b>	En bastidor de poste, techo, pared o suelo Sólo es necesaria la instalación mecánica de la lámpara; las conexiones eléctricas se realizan cerrando la tapa posterior Existen dispositivos de apuntamiento de precisión tanto en la parte superior como posterior de la carcasa, para su uso junto al accesorio ZVF403 PAD (Mira de apuntamiento) Ajuste del brazo de montaje: 360° Temperatura ambiente exterior: Versión de lámpara MASTER MHN-SA 2000 W: 35°C (exterior) Versión de lámpara MASTER MHN-LA 1000 W: 45°C (exterior e interior) Coeficiente de arrastre (Cx): 0,93 Área proyectada en posición 70°: 0,20 m Ajuste máximo desde la horizontal: -90 / +90°
--------------------	--

<b>Opciones</b>	Mira de apuntamiento (AM) para salvaguardar la posición original de la luminaria durante el mantenimiento Versiones de reencendido en caliente que permiten restablecer de forma inmediata la iluminación en caso de interrupción de la alimentación eléctrica Versiones de iluminación ascendente para alumbrado arquitectónico Recubrimiento del cableado especial para zonas tropicales
<b>Materiales y acabado</b>	Carcasa y cubierta posterior: resistente a la corrosión, aluminio inyectado a alta presión Cubierta óptica: vidrio endurecido químicamente, 3 mm de espesor (para versiones de iluminación directa), cerámico de 3 mm de espesor (para versiones de iluminación ascendente) Soporte de montaje: acero galvanizado, pintado Clips: acero inoxidable (para asegurar la cubierta posterior) Reflector: aluminio anodizado y pulido 99,99% Acabado en aluminio bruto

<b>Mantenimiento</b>	Acceso a la lámpara mediante la apertura de los clips de la cubierta trasera (sin herramientas) Equipado con interruptor de seguridad para cortar la corriente cuando se abre la luminaria (precisa contacto adicional-facilitado por terceros) No requiere limpieza interna
<b>Accesorios</b>	Rejilla externa (ZVF403 GS), dispositivos de apuntamiento de precisión (ZVF403 PAD) y sencillo (ZVF403 SAD)
<b>Observaciones</b>	Equipado con una caja de conexión en aluminio con arrancador de serie (SI) Malla de cableado para impedir la caída de piezas de vidrio de gran tamaño Pueden solicitarse por separado las unidades de equipo de 230 V-240 V / 50 Hz y 380-400-415-430 V / 50 Hz precableadas externas disponibles

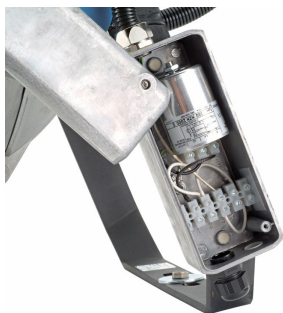
# ArenaVision pequeño

## Versions



MVF403 - MASTER MHN-LA - 1000 W

## Detalles del producto



OPDP\_MVF403i\_0027-Detail photo



Simple aiming device



Glare shield

## Accesorios



ARENAVISION

Ordercode 23999600



Zařízení pro přesné zaměření

Ordercode 89695000

## Aprobación y aplicación

Índice de protección frente a choque mecánico	IK08
---	------

## Información general

Marca CE	Marcado CE
Tipo lente/cubierta óptica	DOWN
Equipo	-
Código familia de lámparas	MHN-SA
Potencia de la lámpara	2000 W
Número de fuentes de luz	1
Código de gama de producto	MVF403

## Información general

Order Code	Full Product Name	Temperatura de color	Tipo de óptica
06935500	MVF403 MHN-SA2000W A7 SI AM	-	Categoría de haz A7
06945400	MVF403 MHN-SA2000W A1 SI	-	Categoría de haz A1
06946100	MVF403 MHN-SA2000W A2 SI	-	Categoría de haz A2
06947800	MVF403 MHN-SA2000W A3 SI	-	Categoría de haz A3
06948500	MVF403 MHN-SA2000W A4 SI	-	Categoría de haz A4
06949200	MVF403 MHN-SA2000W A5 SI	-	Categoría de haz A5
06950800	MVF403 MHN-SA2000W A6 SI	-	Categoría de haz A6
06951500	MVF403 MHN-SA2000W A7 SI	-	Categoría de haz A7
06890700	MVF403 MHN-SA2000W/956 A2 HRE AM	956 luz natural	Categoría de haz A2
06891400	MVF403 MHN-SA2000W/956 A3 HRE AM	956 luz natural	Categoría de haz A3
06892100	MVF403 MHN-SA2000W/956 A4 HRE AM	956 luz natural	Categoría de haz A4
06893800	MVF403 MHN-SA2000W/956 A5 HRE AM	956 luz natural	Categoría de haz A5
06894500	MVF403 MHN-SA2000W/956 A6 HRE AM	956 luz natural	Categoría de haz A6
06895200	MVF403 MHN-SA2000W/956 A7 HRE AM	956 luz natural	Categoría de haz A7
06897600	MVF403 MHN-SA2000W/956 A1 SI AM	956 luz natural	Categoría de haz A1
06898300	MVF403 MHN-SA2000W/956 A2 SI AM	956 luz natural	Categoría de haz A2
06899000	MVF403 MHN-SA2000W/956 A3 SI AM	956 luz natural	Categoría de haz A3
06900300	MVF403 MHN-SA2000W/956 A4 SI AM	956 luz natural	Categoría de haz A4
06901000	MVF403 MHN-SA2000W/956 A5 SI AM	956 luz natural	Categoría de haz A5
06902700	MVF403 MHN-SA2000W/956 A6 SI AM	956 luz natural	Categoría de haz A6
06903400	MVF403 MHN-SA2000W/956 A7 SI AM	956 luz natural	Categoría de haz A7
06906500	MVF403 MHN-SA2000W/956 A2 HRE	956 luz natural	Categoría de haz A2
06907200	MVF403 MHN-SA2000W/956 A3 HRE	956 luz natural	Categoría de haz A3
06908900	MVF403 MHN-SA2000W/956 A4 HRE	956 luz natural	Categoría de haz A4
06909600	MVF403 MHN-SA2000W/956 A5 HRE	956 luz natural	Categoría de haz A5
06910200	MVF403 MHN-SA2000W/956 A6 HRE	956 luz natural	Categoría de haz A6
06911900	MVF403 MHN-SA2000W/956 A7 HRE	956 luz natural	Categoría de haz A7
06913300	MVF403 MHN-SA2000W/956 A1 SI	956 luz natural	Categoría de haz A1
06914000	MVF403 MHN-SA2000W/956 A2 SI	956 luz natural	Categoría de haz A2
06915700	MVF403 MHN-SA2000W/956 A3 SI	956 luz natural	Categoría de haz A3
06916400	MVF403 MHN-SA2000W/956 A4 SI	956 luz natural	Categoría de haz A4
06917100	MVF403 MHN-SA2000W/956 A5 SI	956 luz natural	Categoría de haz A5
06918800	MVF403 MHN-SA2000W/956 A6 SI	956 luz natural	Categoría de haz A6
06919500	MVF403 MHN-SA2000W/956 A7 SI	956 luz natural	Categoría de haz A7

## Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Order Code	Full Product Name	Índice corr. Temperatura de color	Order Code	Full Product Name	Índice corr. Temperatura de color
06935500	MVF403 MHN-SA2000W A7 SI AM	-	06893800	MVF403 MHN-SA2000W/956 A5 HRE AM	5600 K
06945400	MVF403 MHN-SA2000W A1 SI	-	06894500	MVF403 MHN-SA2000W/956 A6 HRE AM	5600 K
06946100	MVF403 MHN-SA2000W A2 SI	-	06895200	MVF403 MHN-SA2000W/956 A7 HRE AM	5600 K
06947800	MVF403 MHN-SA2000W A3 SI	-	06897600	MVF403 MHN-SA2000W/956 A1 SI AM	5600 K
06948500	MVF403 MHN-SA2000W A4 SI	-	06898300	MVF403 MHN-SA2000W/956 A2 SI AM	5600 K
06949200	MVF403 MHN-SA2000W A5 SI	-	06899000	MVF403 MHN-SA2000W/956 A3 SI AM	5600 K
06950800	MVF403 MHN-SA2000W A6 SI	-	06900300	MVF403 MHN-SA2000W/956 A4 SI AM	5600 K
06951500	MVF403 MHN-SA2000W A7 SI	-	06901000	MVF403 MHN-SA2000W/956 A5 SI AM	5600 K
06890700	MVF403 MHN-SA2000W/956 A2 HRE AM	5600 K	06902700	MVF403 MHN-SA2000W/956 A6 SI AM	5600 K
06891400	MVF403 MHN-SA2000W/956 A3 HRE AM	5600 K	06903400	MVF403 MHN-SA2000W/956 A7 SI AM	5600 K
06892100	MVF403 MHN-SA2000W/956 A4 HRE AM	5600 K	06906500	MVF403 MHN-SA2000W/956 A2 HRE	5600 K

## ArenaVision pequeño

Order Code	Full Product Name	Índice corr. Temperatura de color
06907200	MVF403 MHN-SA2000W/956 A3 HRE	5600 K
06908900	MVF403 MHN-SA2000W/956 A4 HRE	5600 K
06909600	MVF403 MHN-SA2000W/956 A5 HRE	5600 K
06910200	MVF403 MHN-SA2000W/956 A6 HRE	5600 K
06911900	MVF403 MHN-SA2000W/956 A7 HRE	5600 K
06913300	MVF403 MHN-SA2000W/956 A1 SI	5600 K

Order Code	Full Product Name	Índice corr. Temperatura de color
06914000	MVF403 MHN-SA2000W/956 A2 SI	5600 K
06915700	MVF403 MHN-SA2000W/956 A3 SI	5600 K
06916400	MVF403 MHN-SA2000W/956 A4 SI	5600 K
06917100	MVF403 MHN-SA2000W/956 A5 SI	5600 K
06918800	MVF403 MHN-SA2000W/956 A6 SI	5600 K
06919500	MVF403 MHN-SA2000W/956 A7 SI	5600 K

