



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

Tipo	MVF403
Fuente de luz	HID: - 1 x MASTER MHN-SA HO / XW / 2000 W - 1 x MASTER MHN-LA / XWH / 1000 W
Lámpara incluida	Sí (K o color de luz 842 o 956)
Óptica	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)
Cierre óptico	Vidrio frontal para versiones de iluminación directa (ABAJO) y ascendente (ARRIBA)
Arrancador	Serie (SI / ESI), integral Reencendido en caliente (HRE), integral
Opciones	Memoria de apuntamiento (AM) para salvaguardar la posición original de la luminaria durante el servicio Versiones de reencendido en caliente que permiten la restauración inmediata de la iluminación tras un fallo de la fuente de alimentación (no disponible para versión sin parpadeo) Versiones de iluminación ascendente para iluminación arquitectónica Funda especial para cableado para zonas tropicales

Materiales y acabado	Carcasa y cierre trasero: aluminio fundido a alta presión, no corrosivo Cierre óptico: vidrio endurecido químicamente, 3 mm de espesor (para versiones de iluminación directa), cerámico de 3 mm de espesor (para versiones de iluminación ascendente) Brazo de montaje: níquel zinc tratado Clips: acero inoxidable (para asegurar el cierre posterior) Reflector: aluminio anodizado y abrillantado 99,99% Acabado en aluminio bruto
-----------------------------	---

Especificaciones

ArenaVision pequeño

Instalación	<p>Montaje en bastidor de columna, techo, pared o suelo</p> <p>Solo es necesaria la instalación mecánica de la lámpara; las conexiones eléctricas se realizan cerrando la tapa posterior</p> <p>Existen dispositivos de apuntamiento de precisión tanto en la parte superior como posterior de la carcasa, para su uso junto al accesorio ZVF403 PAD.</p> <p>Ajuste de brazo de montaje: 360°</p> <p>Temperatura ambiente exterior:</p> <ul style="list-style-type: none">- Versión de lámpara MASTER MHN-SA HO 2000W: 35 °C (solo para uso en exteriores)- Versión de lámpara MASTER MHN-LA 1000W: 45 °C (exterior e interior) <p>Coefficiente de arrastre (Cx): 0.93</p> <p>Área de proyección en posición 70°: 0,20 m²</p> <p>Ajuste máximo desde la horizontal: -90 / +90°</p>	Accesorios	Dispositivos de apuntamiento con protector antideslumbramiento externo (ZVF403 GS), precisión (ZVF403 PAD) y sencillo (ZVF403 SAD)
Mantenimiento	<p>Acceso a la lámpara mediante la apertura de los clips de la cubierta trasera (sin herramientas)</p> <p>Equipado con interruptor de seguridad para cortar la corriente cuando se abre la luminaria (precisa contacto adicional-facilitado por terceros)</p> <p>No requiere limpieza interna</p>	Comentarios	<p>Equipado con una caja de conexión en aluminio con arrancador de serie (SI / ESI)</p> <p>Malla de cableado para impedir la caída de piezas de vidrio de gran tamaño</p> <p>Hay disponibles unidades de equipo precableadas 230 V-240 V / 50 Hz y 380-400-415-430 V / 50 Hz (ECB/ECP330) y reductor de balasto electrónico sin parpadeo 220-480 V / 50-60 Hz (ECM330), que deben pedirse por separado</p>

Detalles del producto



OPDP_MVF403i_0027-Detail photo



Simple aiming device



Glare shield

Accesorios



ARENAVISION

Ordercode 23999600



Zařízení pro přesné zaměření

Ordercode 89695000

Condiciones de aplicación

Nivel máximo de regulación -

Aprobación y aplicación

Índice de protección frente a choque mecánico IK08

Protección contra sobretensiones (común/diferencial) -

Controles y regulación

Regulable No

Información general

Apertura de haz de luz de la luminaria -

Marca CE Sí

Tipo lente/cierre óptico DOWN

Marca de inflamabilidad NO

Equipo -

Código de familia de lámparas MHN-SA

Potencia de la lámpara 2000 W

Número de unidades de equipo No

Número de fuentes de luz 1

Código de gama de producto MVF403

Datos técnicos de la luz

Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar -

Post-top en ángulo de inclinación estándar -

Mecánicos y de carcasa

Color ALU

Información general

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

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

ArenaVision pequeño

Order Code	Full Product Name	Corr. inic. de temperatura de color	Índice de reproducción cromática
06935500	MVF403 MHN-SA2000W A7 SI AM	-	-
06945400	MVF403 MHN-SA2000W A1 SI	-	-
06946100	MVF403 MHN-SA2000W A2 SI	-	-
06947800	MVF403 MHN-SA2000W A3 SI	-	-
06948500	MVF403 MHN-SA2000W A4 SI	-	-
06949200	MVF403 MHN-SA2000W A5 SI	-	-
06950800	MVF403 MHN-SA2000W A6 SI	-	-
06951500	MVF403 MHN-SA2000W A7 SI	-	-
06890700	MVF403 MHN-SA2000W/956 A2 HRE AM	5600 K	>90
06891400	MVF403 MHN-SA2000W/956 A3 HRE AM	5600 K	>90
06892100	MVF403 MHN-SA2000W/956 A4 HRE AM	5600 K	>90
06893800	MVF403 MHN-SA2000W/956 A5 HRE AM	5600 K	>90
06894500	MVF403 MHN-SA2000W/956 A6 HRE AM	5600 K	>90
06895200	MVF403 MHN-SA2000W/956 A7 HRE AM	5600 K	>90
06897600	MVF403 MHN-SA2000W/956 A1 SI AM	5600 K	>90
06898300	MVF403 MHN-SA2000W/956 A2 SI AM	5600 K	>90
06899000	MVF403 MHN-SA2000W/956 A3 SI AM	5600 K	>90
06900300	MVF403 MHN-SA2000W/956 A4 SI AM	5600 K	>90
06901000	MVF403 MHN-SA2000W/956 A5 SI AM	5600 K	>90

Order Code	Full Product Name	Corr. inic. de temperatura de color	Índice de reproducción cromática
06902700	MVF403 MHN-SA2000W/956 A6 SI AM	5600 K	>90
06903400	MVF403 MHN-SA2000W/956 A7 SI AM	5600 K	>90
06906500	MVF403 MHN-SA2000W/956 A2 HRE	5600 K	>90
06907200	MVF403 MHN-SA2000W/956 A3 HRE	5600 K	>90
06908900	MVF403 MHN-SA2000W/956 A4 HRE	5600 K	>90
06909600	MVF403 MHN-SA2000W/956 A5 HRE	5600 K	>90
06910200	MVF403 MHN-SA2000W/956 A6 HRE	5600 K	>90
06911900	MVF403 MHN-SA2000W/956 A7 HRE	5600 K	>90
06913300	MVF403 MHN-SA2000W/956 A1 SI	5600 K	>90
06914000	MVF403 MHN-SA2000W/956 A2 SI	5600 K	>90
06915700	MVF403 MHN-SA2000W/956 A3 SI	5600 K	>90
06916400	MVF403 MHN-SA2000W/956 A4 SI	5600 K	>90
06917100	MVF403 MHN-SA2000W/956 A5 SI	5600 K	>90
06918800	MVF403 MHN-SA2000W/956 A6 SI	5600 K	>90
06919500	MVF403 MHN-SA2000W/956 A7 SI	5600 K	>90

