



ArenaVision MVF404: eficacia óptica excepcional

ArenaVision MVF404

El proyector ArenaVision MVF404, diseñado para estadios de deportes descubiertos, aumenta en forma significativa el impacto teatral y emocional de los deportes para el público y los espectadores de televisión, al tiempo que permite a los jugadores desempeñarse en condiciones visuales óptimas. Gracias a la lámpara de haluro metálico compacta de terminal simple y gran rendimiento Philips MHN-SE 2000 W y a las ópticas de precisión de una sola pieza y tecnología avanzada, ArenaVision MVF404 ofrece una eficacia óptica mucho mayor que lo conocido hasta ahora. Además, este proyector de 2 kW presenta una adaptación y reemplazo de lámpara sencillos, IP65, sistema de conector tipo cuchillo de seguridad y una solución de reencendido en caliente. Es innovadora, y al mismo tiempo continúa brindando todos los beneficios tradicionales de los sistemas Philips ArenaVision. La versión (opcional) sin parpadeo de ArenaVision MVF404 está diseñada para asegurar que el efecto de parpadeo quede totalmente eliminado y así garantizar imágenes perfectas filmadas con cámaras de movimiento superlento en eventos deportivos; esta versión también cuenta con un arrancador electrónico especial, que funciona en conjunto con los dispositivos de control GearUnits (ECM330) con balasto electrónico sin parpadeo, que deben solicitarse aparte.

Beneficios

- Proyector innovador con lámpara compacta de terminal simple Philips; las ópticas dedicadas aseguran la máxima eficacia óptica y permiten la distribución precisa de la luz con un mínimo de dispersión
- La lámpara de haluro metálico de cuarzo satisface los requisitos más exigentes en iluminación y transmisión de televisión con una reproducción de color excelente
- La versión sin parpadeo elimina por completo el efecto de parpadeo, por lo que garantiza imágenes perfectas filmadas con cámaras de movimiento super lento

Características

- Lámpara de haluro metálico con terminal simple compacta de alto rendimiento con reproducción de color excelente
- Ópticas de precisión específicas
- IP65
- Sistema de conector tipo cuchillo de seguridad
- Reencendido electrónico en caliente
- Versión de luz sin parpadeo para cámaras de movimiento superlento

Aplicaciones

- Estadios de deporte descubiertos

Especificaciones

Tipo	MVF404
Fuente de luz	HID: - 1 x MASTER MHN-SE HO/GX22-HR/2000 W
Lámpara incluida	Sí (color de luz 956)
Óptica	Categoría de haz B1 (B1)
	Categoría de haz B2 (B2)
	Categoría de haz B3 (B3)
	Categoría de haz B4 (B4)
	Categoría de haz B5 (B5)
	Categoría de haz B6 (B6)
	Categoría de haz B7 (B7)
	Categoría de haz B8 (B8)
Cubierta óptica	Vidrio frontal para las versiones de iluminación downlight y uplight
Ignitor	Series (SI/ESI), integrado
	Reencendido en caliente (HRE), íntegro
Opciones	Memoria de enfoque (aiming memory, AM) para conservar la posición de enfoque original de la luminaria durante el mantenimiento
	Las versiones con reencendido en caliente permiten la recuperación inmediata de la iluminación luego de una falla en el suministro de energía (no disponible para la versión sin parpadeo)
	Versiones de iluminación ascendente disponibles para iluminación arquitectónica
	Versión con funda especial de cable para regiones tropicales

Materiales y acabados	Cuerpo y cubierta posterior: no corrosivos y elaborados con aluminio moldeado a alta presión
	Vidrio templado químicamente de 3 mm de grosor para downlights, y cerámica de 3 mm de grosor para uplights
	Soporte de montaje: tratado con zinc y níquel
	Sujetadores: acero inoxidable (para asegurar la cubierta posterior)
	Reflector: 99,99% aluminio anodizado y abrigantado
	Acabado en aluminio puro

Especificaciones

Instalación	Montaje sobre estructura de poste principal, techo, pared y suelo
	La lámpara es fácil de instalar y la colocación/recolocación de la lámpara se puede realizar con una sola mano
	Funciones de enfoque preciso tanto en la parte superior como inferior del cuerpo para usarlas en conjunto con el accesorio ZVF403 PAD
	Ajuste de soporte de montaje: 360º
	Temperatura ambiente exterior: 35 °C
	Factor de resistencia (Cx): 0,93
	Área proyectada en posición de 70º: 0,20 m
	Ajuste máximo de la horizontal: -90/+90º
Mantenimiento	Acceso a la lámpara mediante la apertura de los sujetadores de la cubierta posterior (sin herramientas)
	Cuenta con sistema de conector tipo cuchillo, que automáticamente desconecta el suministro de red al abrir la cubierta trasera para el acceso posterior (no se necesitan interruptores adicionales o ningún otro cableado)
	No se requiere limpieza interior

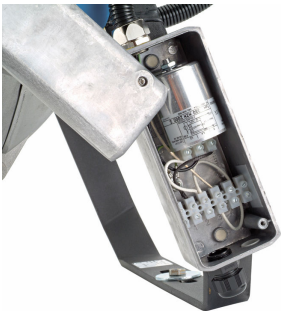
Accesorios	Pantalla antirreflejos externa (ZVF403 GS), dispositivo de enfoque de precisión (ZVF403 PAD)
Observaciones	Cuenta con arrancador de serie (SI/ESI) y bloque de terminales en caja de conexión de aluminio en el soporte
	Filtros de color para iluminación arquitectónica disponibles a pedido
	Malla metálica para evitar el desprendimiento de grandes piezas de vidrio
	Dispositivos de control (ECB/ECP330) precableados de 380-415 V/50 Hz y dispositivos de control (ECM330) con balasto electrónico sin parpadeo de 277-480 V/50-60 Hz disponibles; deben solicitarse por separado

Versions

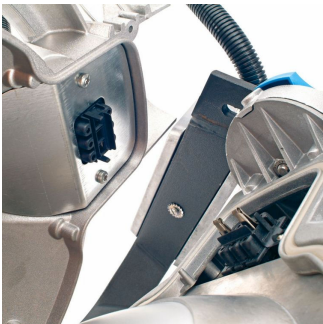
MVF404 - MASTER MHN-SE High
Output - 2000 W



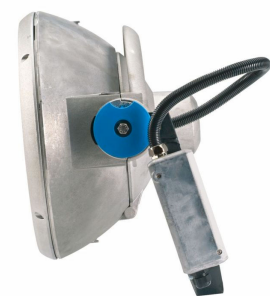
Detalles del producto



OPDP_MVF403i_0027-Detail
photo



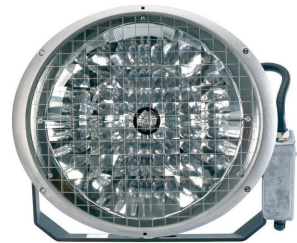
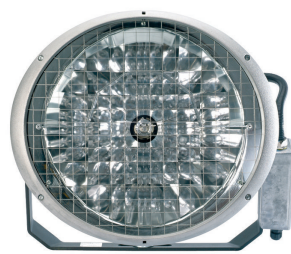
Detalles del producto



OPDP_MVF403i_0013-Detail
photo



OPDP_MVF403i_0015-Detail
photo



OPDP_MVF403i_0019-Detail
photo



ArenaVision MVF404

Aprobación y aplicación

Mech. impact protection code	IK08
------------------------------	------

Funcionamiento de emergencia

Temperatura de color	956 luz de día
----------------------	----------------

Tipo lente/cubierta óptica	Cristal frontal, versión empotrable
----------------------------	---

Gear	-
------	---

Lamp family code	MHN-SEH
------------------	---------

Lamp power	2000 W
------------	--------

Product Family Code	MVF404
---------------------	--------

Información general

Índice corr. Temperatura de color	5600 K
-----------------------------------	--------

Funcionamiento de emergencia

Order Code	Full Product Name	Optic type
910502218118	MVF404 MHN-SEH2000W/956 B1 SI	Categoría de haz de luz B1
910502218218	MVF404 MHN-SEH2000W/956 B2 SI	Categoría de haz de luz B2
910502218318	MVF404 MHN-SEH2000W/956 B3 SI	Categoría de haz de luz B3
910502218418	MVF404 MHN-SEH2000W/956 B4 SI	Categoría de haz de luz B4
910502218518	MVF404 MHN-SEH2000W/956 B5 SI	Categoría de haz de luz B5
910502218618	MVF404 MHN-SEH2000W/956 B6 SI	Categoría de haz de luz B6
910502218718	MVF404 MHN-SEH2000W/956 B7 SI	Categoría de haz de luz B7

