



ArenaVision MVF403: rendimiento de primera clase

ArenaVision MVF403

ArenaVision MVF403 lleva la iluminación deportiva al más alto nivel, ya que ofrece una gran salida de luz, eficiencia óptica, facilidad de instalación, confiabilidad y flexibilidad. Es ideal para las salas de deportes de interior (versión de 1000 W), así como para muchos deportes de exterior y otras aplicaciones de iluminación. El sistema integral de ópticas ovaladas y lámparas de terminal doble MHN-LA 1000 W o MHN-SA HO 2000 W asegura una eficiencia del sistema excepcional y un bajo deslumbramiento. Un faldón incorporado al reflector reduce la dispersión de luz y el deslumbramiento aún más. Las lámparas MHN-SA HO 2000 W/956 y MHN-LA 1000 W/956 cumplen con los requerimientos CTV internacionales más altos. Con la lámpara MHN-LA 1000 W/842, la reproducción de color y la atmósfera se adaptan a la televisión y a la grabación, así como a otras aplicaciones de iluminación por proyección. Las versiones de reencendido en caliente están disponibles para todos los tipos de lámparas, lo que permite la restauración inmediata de la iluminación después del fallo de la fuente de alimentación. La versión (opcional) sin parpadeo de ArenaVision MVF403 MHN-LA 1000 W está diseñada para asegurar que el efecto de parpadeo quede eliminado por completo y así garantizar imágenes perfectas filmadas con cámaras de movimiento superlento en eventos deportivos. La versión sin parpadeo de ArenaVision MVF403 cuenta con un arrancador electrónico especial, que funciona en conjunto con los dispositivos de control GearUnits (ECM330) Philips con balasto electrónico sin parpadeo, que deben solicitarse por separado.

ArenaVision MVF403

Beneficios

- Proyectores innovadores diseñados en torno a las lámparas Philips de terminal doble reconocidas a nivel mundial; las ópticas dedicadas aseguran la máxima eficacia óptica y permiten la distribución precisa de la luz con un mínimo de dispersión
- Las lámparas Philips de haluro metálico de cuarzo satisfacen 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 doble de alto rendimiento con reproducción de color y vida útil excelentes
- Ópticas de precisión específicas
- Interruptor de seguridad
- Reencendido electrónico en caliente
- Sistema completo de lámpara, óptica y control Philips
- Versión de luz sin parpadeo para cámaras de movimiento superlento

Aplicaciones

- Estadios de deporte descubiertos
- Sala de deportes de interior

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 de haz A1 (A1) Categoría de haz A2 (A2) Categoría de haz A3 (A3) Categoría de haz A4 (A4) Categoría de haz A5 (A5) Categoría de haz A6 (A6) Categoría de haz A7 (A7) Categoría de haz A8 (A8) (no para la versión MHN-SA 2000 W)
Cubierta óptica	Vidrio frontal para las versiones 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 Cubierta óptica: vidrio templado químicamente de 3 mm de grosor para downlights, 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
------------------------------	---

ArenaVision MVF403

Especificaciones

Instalación	<p>Montaje sobre estructura de poste principal, techo, pared y suelo</p> <p>La lámpara solo requiere instalación mecánica; la conexión eléctrica se logra al cerrar la cubierta trasera</p> <p>Funciones de enfoque preciso tanto en la parte superior como inferior del cuerpo para usarlas en conjunto con el accesorio ZVF403 PAD</p> <p>Ajuste de soporte de montaje: 360°</p> <p>Temperatura ambiente exterior:</p> <ul style="list-style-type: none">- Versión de la lámpara MASTER MHN-SA HO 2000 W: 35 °C (para uso exterior únicamente)- Versión de la lámpara MASTER MHN-LA 1000 W: 45 °C (exterior e interior) <p>Factor de resistencia (Cx): 0,93</p> <p>Área proyectada en posición de 70°: 0,20 m2</p> <p>Ajuste máximo de la horizontal: -90/+90°</p>	Accesorios	Pantalla antirreflejos externa (ZVF403 GS), dispositivos de enfoque de precisión (ZVF403 PAD) y simple (ZVF403 SAD)
Mantenimiento	<p>Acceso a la lámpara mediante la apertura de los sujetadores de la cubierta posterior (sin herramientas)</p> <p>Cuenta con interruptor de seguridad para interrumpir la corriente cuando se abre la luminaria (requiere interruptor adicional, suministrado por terceros)</p> <p>No se requiere limpieza interior</p>	Observaciones	<p>Cuenta con caja de conexión de aluminio con arrancador de serie (SI/ESI)</p> <p>Malla metálica para evitar el desprendimiento de grandes piezas de vidrio</p> <p>Dispositivos de control (ECB/ECP330) precableados de 230 V-240 V/50 Hz y 380-400-415-430 V/50 Hz, y dispositivos de control (ECM330) con balasto electrónico sin parpadeo de 220-480 V/50-60 Hz disponibles; deben solicitarse por separado</p>

Versions



PowerVision MVF403 světlomet pro sportoviště

Detalles del producto



OPDP_MVF403i_0027-Detail photo



Simple aiming device

ArenaVision MVF403

Detalles del producto



Glare shield

Accesorios



ARENAVISION

Ordercode 910500702218



Zařízení pro přesné zaměření

Ordercode 910503692018

