



# ArenaVision – für eine erstklassige Systemleistung

## ArenaVision MVF403

Das Modell ArenaVision MVF403 setzt bei der Flutlichtbeleuchtung von Sportanlagen neue Maßstäbe. Dieses Modell zeichnet sich durch eine extrem hohe Lichtsystemleistung, effiziente Optik sowie einfache Installation, hohe Zuverlässigkeit und Flexibilität aus. Die ArenaVision MVF403 eignet sich ideal für Sporthallen und zahlreiche Sportstätten im Freien sowie für weitere Beleuchtungszwecke. Das integrierte System aus ovaler Optik und kompakten MHN-LA 1.000 W- oder MHN-SA HO 2.000 W-Lampen mit zwei Sockeln sorgt für eine herausragende Systemeffizienz und wenig Blendeffekte. Durch die integrierte Abblendschürze im Reflektor werden Streulicht und Blendeffekte sogar noch stärker reduziert. Sie sind für Fernseh- und Filmaufnahmen sowie für andere Flutlichtanwendungen bestens geeignet. Für alle Lampentypen sind Ausführungen mit Heißwiederzündung erhältlich, sodass die Beleuchtung nach einem Stromausfall unmittelbar wiederhergestellt wird. Die optional verfügbare flackerfreie Ausführung eliminiert vollständig Flimmereffekte um perfekte Bilder von Sportereignissen zu erhalten, die mit Super-slow-motion Kameras aufgenommen werden. Die flackerfreie Ausführung des MVF403 beinhaltet ein spezielles elektronisches Zündgerät welches perfekt auf das neue elektronische Vorschaltgerät ECM330 (separat zu bestellen) abgestimmt ist.

### Vorteile

- Innovativer Scheinwerfer für exzellente Farbwiedergabe
- Erfüllt die höchsten Anforderungen im Bereich Beleuchtung und Fernsehübertragung
- Die flackerfreie Version eliminiert sicher Bildflimmern bei Super-slow-motion Aufnahmen für perfekte Sportbilder

# ArenaVision MVF403

## Merkmale

- Exakte Lichtverteilung bei minimalem Streulicht
- Spezielle Präzisionsoptik, Schutzgitter
- Sicherheitsschalter
- Elektronische Heißwiederzündung
- Version für flackerfreies Licht für HDTV und Super-slow-motion Aufnahmen

## Anwendung

- Sportstätten
- Sporthallen
- Fernsehtaugliche Beleuchtung

## Spezifikationen

<b>Leuchtenbezeichnung</b>	MVF403
<b>Leuchtmittel</b>	HID: - 1 x MASTER MHN-SA HO / XW / 2.000 W - 1 x MASTER MHN-LA / XWH / 1.000 W
<b>Lampe inklusive</b>	Ja (K oder Lichtfarbe 842 oder 956)
<b>Optik</b>	Reflektor A1 (engstrahlend) Reflektor A2 Reflektor A3 Reflektor A4 Reflektor A5 Reflektor A6 Reflektor A7 Reflektor A8 (breitstrahlend, nicht für MHN-SA HO 2.000 W Version verfügbar)
<b>Optische Abdeckung</b>	Frontscheibe für Direktbeleuchtung (DOWN) und Anstrahlungen (UP)
<b>Zündgerät</b>	Seriell (SI), integriert Heißwiederzündung (HRE), integriert

## Spezifikationen

<b>Installation</b>	Montage auf Maststrahlen sowie Decken-, Wand- und Bodenmontage Die Lampe muss lediglich mechanisch installiert werden; die elektrische Verbindung wird durch Schließen der hinteren Abdeckung hergestellt Vorrichtungen zur Präzisionseinstellung oben und unten am Gehäuse zur Verwendung mit dem Zubehör ZVF403 PAD Ausrichtung der Montagehalterung: 360° Umgebungstemperatur außen: - MASTER MHN-SA HO 2.000 W-Lampenausführung: 35 °C (nur für Außenanwendungen) - MASTER MHN-LA 1.000 W-Lampenausführung: 45 °C (Außen- und Innenanwendungen) Luftwiderstand (Cx): 0,93 Projektionsbereich in 70-Grad-Position: 0,20 m Max. Einstellung aus der horizontalen Position: -90° bis +90°
---------------------	---

<b>Option</b>	Aiming Memory (AM), damit die eingestellte Ausrichtung der Leuchte bei der Wartung erhalten bleibt Heißwiederzündung, sodass die Beleuchtung nach einem Stromausfall unmittelbar wiedereingeschaltet werden kann Für die Gebäudebeleuchtung geeignete Ausführungen zur Anstrahlung verfügbar
<b>Material</b>	Gehäuse und hintere Abdeckung: korrosionsbeständig, Aluminiumdruckguss Frontscheibe: thermisch gehärtet, 3 mm dick (für Direktbeleuchtung), Keramik, 3 mm dick (für UP-Version, Anstrahlungen) Montagebügel: zusätzlicher Korrosionsschutz auf Zink-Nickel Basis Verschlussclips: Edelstahl (zur Befestigung der hinteren Abdeckung) Reflektor: eloxiertes und aufgehelltes Aluminium, 99,99% Ausführung in unlackiertem Aluminium „Natur“

<b>Wartung</b>	Zugang zur Lampe durch Öffnen der Clips der hinteren Abdeckung (ohne Werkzeug) Mit Sicherheitsschalter zur Trennung vom Netzstrom beim Öffnen der Leuchte (zusätzlicher Schalter erforderlich, von anderem Hersteller) Keine Innenreinigung erforderlich
<b>Zubehör</b>	Externes Lamellenraster (ZVF403 GS), Vorrichtungen zur Präzisionseinstellung (ZVF403 PAD) und einfachen Einstellung (ZVF403 SAD)
<b>Hinweise</b>	Ausgestattet mit Aluminium-Anschlusskasten inkl. serielltem Zündgerät (SI) Farbfilter für Gebäudebeleuchtung auf Anfrage erhältlich Drahtgeflecht, damit große Glasscherben nicht herausfallen Vorverdrahtete elektrische Einheiten sind verfügbar. ECB/ECP330 und elektronische Ausführung für flackerfreie Version ECM330 sind separat zu bestellen.
<b>Anwendungsbereich</b>	Sportstadien, Sporthallen, Gebäudebeleuchtung

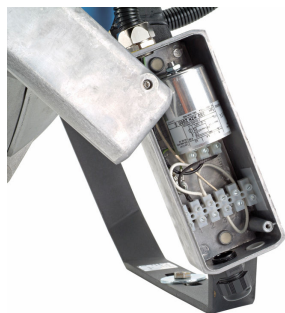
# ArenaVision MVF403

## Versions

PowerVision MVF403 světlomet  
pro sportoviště



## Produktdetails



OPDP\_MVF403i\_0027-Detail  
photo



Simple aiming device



Glare shield



## Zubehör



ARENAVISION  
Ordercode 23999600



Zařízení pro přesné zaměření  
Ordercode 89695000

# ArenaVision MVF403

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schlagfestigkeit (IK) IK08

## Allgemeine Eigenschaften

CE-Zeichen ja  
 Farbe der Lichtquelle 956 Tageslicht  
 Betriebsgerät -  
 Anzahl Lichtquellen 1  
 Produktfamiliencode MVF403

## Initialkennwerte (IEC konform)

Init. Korr. Farbtemperatur 5600 K

## Allgemeine Eigenschaften

Order Code	Full Product Name	Typ optische Abdeckung/ Linse	Lampenfamiliencode	Lampenleistung	Optiktyp	Order Code	Full Product Name	Typ optische Abdeckung/ Linse	Lampenfamiliencode	Lampenleistung	Optiktyp
50265700	MVF403 MHN-LA1000W/956 A1 SI	DOWN	MHN-LA	1000 W	Lichtstrahlkategorie A1	39889900	MVF403 MHN-LA1000W/956 A4 HRE	-	MHN-LA	1000 W	Lichtstrahlkategorie A5
50266400	MVF403 MHN-LA1000W/956 A2 SI	DOWN	MHN-LA	1000 W	Lichtstrahlkategorie A2	59896100	MVF403 MHN-LA1000W/956 A5 HRE	-	MHN-LA	1000 W	Lichtstrahlkategorie A5
50267100	MVF403 MHN-LA1000W/956 A3 SI	DOWN	MHN-LA	1000 W	Lichtstrahlkategorie A3	98890500	MVF403 MHN-LA1000W/956 A6 HRE	-	MHN-LA	1000 W	Lichtstrahlkategorie A6
50268800	MVF403 MHN-LA1000W/956 A4 SI	DOWN	MHN-LA	1000 W	Lichtstrahlkategorie A4	59896100	MVF403 MHN-LA1000W/956 A5 ESI	-	MHN-LA	1000 W	Lichtstrahlkategorie A5
50269500	MVF403 MHN-LA1000W/956 A5 SI	DOWN	MHN-LA	1000 W	Lichtstrahlkategorie A5	06890700	MVF403 MHN-SA2000W/956 A2 HRE AM	DOWN	MHN-SA	2000 W	Lichtstrahlkategorie A2
50270100	MVF403 MHN-LA1000W/956 A6 SI	DOWN	MHN-LA	1000 W	Lichtstrahlkategorie A6	06894500	MVF403 MHN-SA2000W/956 A6 HRE AM	DOWN	MHN-SA	2000 W	Lichtstrahlkategorie A6
50271800	MVF403 MHN-LA1000W/956 A7 SI	DOWN	MHN-LA	1000 W	Lichtstrahlkategorie A7	06898300	MVF403 MHN-SA2000W/956 A2 SI AM	DOWN	MHN-SA	2000 W	Lichtstrahlkategorie A2
50272500	MVF403 MHN-LA1000W/956 A8 SI	DOWN	MHN-LA	1000 W	Lichtstrahlkategorie A8	98890500	MVF403 MHN-LA1000W/956 A4 HRE	DOWN	MHN-LA	1000 W	Lichtstrahlkategorie A4
39888200	MVF403 MHN-LA1000W/956 A4 SI	-	MHN-LA	1000 W	Lichtstrahlkategorie A4	98890500	MVF403 MHN-LA1000W/956 A4 HRE	DOWN	MHN-LA	1000 W	Lichtstrahlkategorie A4

# ArenaVision MVF403

Order Code	Full Product Name	Typ optische Abdeckung/ Linse	Lampenfamiliencode	Lampenleistung	Optiktyp	Order Code	Full Product Name	Typ optische Abdeckung/ Linse	Lampenfamiliencode	Lampenleistung	Optiktyp
	SA2000W/ 956 A3 SI AM						956 A5 HRE				
06900300	MVF403 MHN- SA2000W/ 956 A4 SI AM	DOWN	MHN-SA	2000 W	Lichtstrahlkategorie A4	06910200	MVF403 MHN- SA2000W/ 956 A6 HRE	DOWN	MHN-SA	2000 W	Lichtstrahlkategorie A6
06901000	MVF403 MHN- SA2000W/ 956 A5 SI AM	DOWN	MHN-SA	2000 W	Lichtstrahlkategorie A5	06911900	MVF403 MHN- SA2000W/ 956 A7 HRE	DOWN	MHN-SA	2000 W	Lichtstrahlkategorie A7
06902700	MVF403 MHN- SA2000W/ 956 A6 SI AM	DOWN	MHN-SA	2000 W	Lichtstrahlkategorie A6	06913300	MVF403 MHN- SA2000W/ 956 A1 SI	DOWN	MHN-SA	2000 W	Lichtstrahlkategorie A1
06903400	MVF403 MHN- SA2000W/ 956 A7 SI AM	DOWN	MHN-SA	2000 W	Lichtstrahlkategorie A7	06914000	MVF403 MHN- SA2000W/ 956 A2 SI	DOWN	MHN-SA	2000 W	Lichtstrahlkategorie A2
06906500	MVF403 MHN- SA2000W/ 956 A2 HRE	DOWN	MHN-SA	2000 W	Lichtstrahlkategorie A2	06915700	MVF403 MHN- SA2000W/ 956 A3 SI	DOWN	MHN-SA	2000 W	Lichtstrahlkategorie A3
06907200	MVF403 MHN- SA2000W/ 956 A3 HRE	DOWN	MHN-SA	2000 W	Lichtstrahlkategorie A3	06916400	MVF403 MHN- SA2000W/ 956 A4 SI	DOWN	MHN-SA	2000 W	Lichtstrahlkategorie A4
06908900	MVF403 MHN- SA2000W/ 956 A4 HRE	DOWN	MHN-SA	2000 W	Lichtstrahlkategorie A4	06917100	MVF403 MHN- SA2000W/ 956 A5 SI	DOWN	MHN-SA	2000 W	Lichtstrahlkategorie A5
06909600	MVF403 MHN- SA2000W/	DOWN	MHN-SA	2000 W	Lichtstrahlkategorie A5	06918800	MVF403 MHN- SA2000W/ 956 A6 SI	DOWN	MHN-SA	2000 W	Lichtstrahlkategorie A6
						06919500	MVF403 MHN- SA2000W/ 956 A7 SI	DOWN	MHN-SA	2000 W	Lichtstrahlkategorie A7

