



# ArenaVision – außergewöhnliche optische Effizienz

## ArenaVision MVF404

Der ArenaVision MVF404 Scheinwerfer wurde speziell für Sportstadien entwickelt. Das Flutlicht erhöht den theatralischen und emotionalen Wert des Sports für das TV-Publikum und für die Zuschauer vor Ort deutlich. Gleichzeitig werden den Sportlern optimale Lichtverhältnisse geboten. Dank der innovativen und kompakten Philips MHN-SE HO 2.000 W Metall-Halogen-Lampe mit Sockel und optischer Präzision bietet der ArenaVision MVF404 Scheinwerfer mit 2.000 W eine wesentlich verbesserte optische Effizienz. Zusätzlich wartet der Scheinwerfer mit vielfältigen Verbesserungen auf, wie dem leichten Lampeneinbau und -austausch, uneingeschränkter IP65-Konformität, einem neuen Sicherheitssteckersystem sowie einer elektronischen Heißwiederzündung. Darüber hinaus verfügt das System über alle Vorteile der ArenaVision-Reihe von Philips und sind für Fernseh- und Filmaufnahmen sowie für andere Flutlichtanwendungen bestens geeignet. 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 MVF404 beinhaltet ein spezielles elektronisches Zündgerät welches perfekt auf das neue elektronische Vorschaltgerät ECM330 (separat zu bestellen) abgestimmt ist.

### Vorteile

- Innovative 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

## Merkmale

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

## Anwendung

- Arenen
- Stadien
- Fernsehtaugliche Beleuchtung

## Spezifikationen

|                            |                                                                                                                                                              |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Leuchtenbezeichnung</b> | MVF404                                                                                                                                                       |
| <b>Leuchtmittel</b>        | HID:<br>- 1 x MASTER MHN-SE HO / GX22-HR / 2.000 W                                                                                                           |
| <b>Lampe inklusive</b>     | Ja (Lichtfarbe 956)                                                                                                                                          |
| <b>Optik</b>               | Reflektor B1 (engstrahlend)<br>Reflektor B2<br>Reflektor B3<br>Reflektor B4<br>Reflektor B5<br>Reflektor B6<br>Reflektor B7<br>Reflektor B8 (breitstrahlend) |
| <b>Optische Abdeckung</b>  | Frontscheibe für Direktbeleuchtung (DOWN) und Anstrahlung (UP)                                                                                               |
| <b>Zündgerät</b>           | Seriell (SI), integriert<br>Heißwiederzündung, elektronisch (HRE), integriert                                                                                |

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

## Spezifikationen

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Installation</b> | Schwenkbarer Montagebügel für Decken-, Wand- und Bodenmontage<br>Die Lampe kann mühelos eingebaut werden, und der Einbau/Austausch der Lampe kann mit einer Hand erledigt werden<br>Vorrichtungen zur Präzisionseinstellung oben und unten am Gehäuse zur Verwendung mit dem Zubehör ZVF403 PAD<br>Ausrichtung der Montagehalterung: 360°<br>Umgebungstemperatur außen: 35 °C (25 °C innen)<br>Luftwiderstand (Cx): 0,93<br>Projektionsbereich in 70-Grad-Position: 0,20 m<br>Max. Einstellung aus der horizontalen Position: -90° bis +90° |
| <b>Wartung</b>      | Zugang zur Lampe durch Öffnen der Clips der hinteren Abdeckung (ohne Werkzeug)<br>Mit integriertem Sicherheitssteckersystem, das die Leuchte beim Öffnen der rückwärtigen Abdeckung automatisch vom Netzstrom trennt (keine zusätzlichen Relais, Schalter oder weitere Verkabelungen nötig)<br>Keine Innenreinigung erforderlich                                                                                                                                                                                                            |

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zubehör</b>           | Externes Lamellenraster (ZVF403 GS), Vorrichtung zur Präzisionseinstellung (ZVF403 PAD)                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Hinweise</b>          | Ausgestattet mit Aluminium-Anschlusskasten inkl. serielltem Zündgerät (SI)<br>Farbfilter für Gebäudebeleuchtung auf Anfrage erhältlich<br>Drahtgeflecht, damit große Glasscherben nicht herausfallen<br>Vorverdrahtete elektrische Einheiten sind verfügbar. ECB/ECP330 und elektronische Ausführung für flackerfreie Version ECM330 sind separat zu bestellen. |
| <b>Anwendungsbereich</b> | Sportstadien, Stadien                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## ArenaVision MVF404

### Zubehör



ARENAVISION

Ordercode 23999600

