



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

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

Option	Aiming Memory (AM), damit die ursprüngliche Ausrichtung der Leuchte bei der Wartung erhalten bleibt Ausführung mit Heißwiederzündung, sodass die Beleuchtung nach einem Stromausfall unmittelbar wiederhergestellt wird Für die Gebäudebeleuchtung geeignete Ausführungen zur Anstrahlung verfügbar
Material	Gehäuse und hintere Abdeckung: korrosionsbeständig, Aluminiumdruckguss Frontscheibe: thermisch gehärtet, 3 mm dick (für Direktbeleuchtung), Keramik, 3 mm dick (für 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“

Spezifikationen

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

Zubehör	Externes Lamellenraster (ZVF403 GS), Vorrichtung zur Präzisionseinstellung (ZVF403 PAD)
Hinweise	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.
Anwendungsbereich	Sportstadien, Stadien

ArenaVision MVF404

Zubehör



ARENAVISION

Ordercode 23999600

