

# ArenaVision MVF403

## MVF403 MHN-SA2000W/956 A1 HRE AM

ARENAVISION, MASTER MHN-SA, 2000 W

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 Kamaras 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.

### Produkt Daten

| Allgemeine Informationen | |
|---|---|
| **Lampenfamiliencode** | MHN-SA [MASTER MHN-SA] |
| **Anzahl Vorschaltgeräte** | - |
| **Betriebsgerät** | - |
| **Produktfamiliencode** | MVF403 [ARENAVISION] |
| **Value Ladder** | Best |
| **CE-Zeichen** | Ja |

| | |
|---|---|
| **Garantiedauer** | 1 Jahre |
| **Entflammbarkeitszeichen** | - |
| **ENEC-Zeichen** | ENEC-Zeichen |
| **EU RoHS-konform** | Ja |

| Lichttechnische Daten | |
|---|---|
| **Standardaufneigung Aufsatzmontage** | - |

# ArenaVision MVF403

| | |
|---|---|
| **Standardaufneigung Ansatzmontage** | - |
| **Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)** | 5600 K |
| **Farbwiedergabeindex (CRI)** | >90 |
| **Farbe der Lichtquelle** | 956 Tageslicht |
| **Typ optische Abdeckung** | Frontscheibe, Ausführung für Downlight |
| **Abstrahlungswinkel Leuchte** | - |
| **Optik im Außenbereich** | Strahlklasse A1 |

## Betrieb und Elektrik

| | |
|---|---|
| **Eingangsspannung** | 380 bis 415 V |
| **Netzfrequenz** | 50 to 60 Hz |
| **Energieverbrauch** | 2.000 W |
| **Elektrischer Anschluss** | Schraubanschluss |
| **Kabel** | - |

## Temperatur

| | |
|---|---|
| **Umgebungstemperaturbereich** | -30 bis +35 °C |

## Lichtregelung und Dimmen

| | |
|---|---|
| **Dimmbar** | Nein |
| **Konstanter Lichtstrom** | Nein |

## Mechanik und Gehäuse

| | |
|---|---|
| **Gehäusematerial** | Aluminium |
| **Reflektor-Material** | Aluminium |
| **Optisches Material** | Aluminium |
| **Material optische Abdeckung** | - |
| **Befestigungsmaterial** | Stahl |
| **Gehäusefarbe** | Aluminium |
| **Montagevorrichtung** | Montagehalterung, einstellbar |

| | |
|---|---|
| **Form optische Abdeckung** | - |
| **Veredelung optische Abdeckung** | - |
| **Gesamte Höhe** | 535 mm |
| **Effektive Projektionsfläche** | 0,19 m² |

## Genehmigung und Anwendung

| | |
|---|---|
| **Schutzart (IP)** | IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt] |
| **Schlagfestigkeit (IK)** | IK08 [5 J vandalismusgeschützt] |
| **Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)** | - |
| **Nachhaltigkeitsbewertung** | - |
| **IEC-Schutzklasse** | Schutzklasse I |

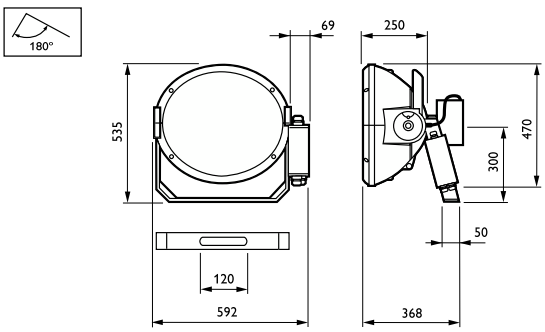
## Anwendungsbedingungen

| | |
|---|---|
| **Maximaler Dimmlevel** | Nicht anwendbar |

## Produktdaten

| | |
|---|---|
| **Bestell-Produktname** | MVF403 MHN-SA2000W/956 A1 HRE AM |
| **Gesamtbezeichnung des Produkts** | MVF403 MHN-SA2000W/956 A1 HRE AM |
| **Gesamt-Produktcode** | 871829106889100 |
| **Bestellcode** | 06889100 |
| **Material-Nr. (12NC)** | 910925745912 |
| **Anzahl pro Verpackung** | 1 |
| **EAN/UPC – Produkt/Kiste** | 8718291068891 |
| **Zähler - Pakete pro Außenkarton** | 1 |
| **EAN Umverpackung** | 8718291068891 |

## Abmessungsskizzen



# ArenaVision MVF403

© 2023 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2023, April 14 - Änderungen vorbehalten