



# ArenaVision MVF403

## MVF403 MHN-SA2000W/956 A6 SI 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 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.

### Produkt Daten

| Allgemeine Informationen |                        |                                   |              |
|--------------------------|------------------------|-----------------------------------|--------------|
| Lampenfamiliencode       | MHN-SA [MASTER MHN-SA] | Garantiedauer                     | 1 Jahre      |
| Anzahl Vorschaltgeräte   | -                      | Entflammbarkeitszeichen           | -            |
| Betriebsgerät            | -                      | ENEC-Zeichen                      | ENEC-Zeichen |
| Produktfamiliencode      | MVF403 [ARENAVISION]   | EU RoHS-konform                   | Ja           |
| Value Ladder             | Best                   | Lichttechnische Daten             |              |
| CE-Zeichen               | Ja                     | 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 A6                        |

## 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 |
|----------------------------|----------------|

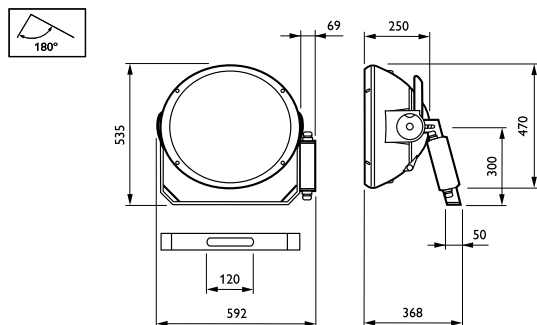
## Lichtregelung und Dimmen

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

## Mechanik und Gehäuse

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Gehäusematerial             | Aluminium |
| Reflektor-Material          | Aluminium |
| Optisches Material          | Aluminium |
| Material optische Abdeckung | -         |
| Befestigungsmaterial        | Stahl     |
| Gehäusefarbe                | Aluminium |

# Abmessungsskizzen



|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| 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 A6 SI AM |
| Gesamtbezeichnung des Produkts  | MVF403 MHN-SA2000W/956 A6 SI AM |
| Gesamt-Produktcode              | 871829106902700                 |
| Bestellcode                     | 06902700                        |
| Material-Nr. (12NC)             | 910925747212                    |
| Anzahl pro Verpackung           | 1                               |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste         | 8718291069027                   |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 1                               |
| EAN Umverpackung                | 8718291069027                   |

