



# ArenaVision MVF404

## MVF404 MHN-SEH2000W/956 380-415V B4 SI A

ARENAVISION, MASTER MHN-SE High Output, 2000 W,  
Strahlklasse B4

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.

### Produkt Daten

| Allgemeine Informationen |                                     |                         |              |
|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------|--------------|
| Lampenfamiliencode       | MHN-SEH [MASTER MHN-SE High Output] | CE-Zeichen              | Ja           |
| Anzahl Vorschaltgeräte   | -                                   | Garantiedauer           | 1 Jahre      |
| Betriebsgerät            | -                                   | Entflammbarkeitszeichen | -            |
| Produktfamiliencode      | MVF404 [ARENAVISION]                | ENEC-Zeichen            | ENEC-Zeichen |
| Value Ladder             | Best                                | EU RoHS-konform         | Ja           |

|                                   |                                        |
|-----------------------------------|----------------------------------------|
| Lichttechnische Daten             |                                        |
| Standardaufneigung Aufsatzmontage | -                                      |
| 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 B4                        |

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| 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   | 0,2 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             | MVF404 MHN-SEH2000W/956<br>380-415V B4 SI A |
| Gesamtbezeichnung des Produkts  | MVF404 MHN-SEH2000W/956<br>380-415V B4 SI A |
| Gesamt-Produktcode              | 872790050217600                             |
| Bestellcode                     | 50217600                                    |
| Material-Nr. (12NC)             | 910502219818                                |
| Anzahl pro Verpackung           | 1                                           |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste         | 8727900502176                               |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 1                                           |
| EAN Umverpackung                | 8727900502176                               |

Abmessungsskizzen



