



# ArenaVision MVF404

## MVF404 MHN-SEH2000W/956 B4 ESI

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.

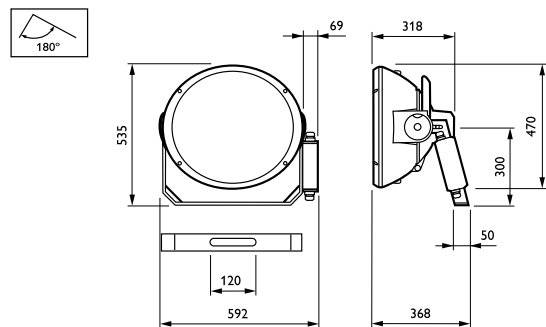
### Produkt Daten

| 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           |

# ArenaVision MVF404

| 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                                  |

## Abmessungsskizzen



| 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 B4 ESI                                  |
| Gesamtbezeichnung des Produkts                | MVF404 MHN-SEH2000W/956 B4 ESI                                  |
| Gesamt-Produktcode                            | 871829159903600                                                 |
| Bestellcode                                   | 59903600                                                        |
| Material-Nr. (12NC)                           | 910505014518                                                    |
| Anzahl pro Verpackung                         | 1                                                               |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste                       | 8718291599036                                                   |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton               | 1                                                               |
| EAN Umverpackung                              | 8718291599036                                                   |

