



# ArenaVision MVF404

## MVF404 MHN-SEH2000W/956 B6 SI

ARENAVISION, MASTER MHN-SE High Output, 2000 W, Strahlklasse B6

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]
Anzahl Vorschaltgeräte	-
Betriebsgerät	-
Produktfamiliencode	MVF404 [ARENAVISION]
Value Ladder	Best

CE-Zeichen	Ja
Garantiedauer	1 Jahre
Entflammbarkeitszeichen	-
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
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 B6

## 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 B6 SI
Gesamtbezeichnung des Produkts	MVF404 MHN-SEH2000W/956 B6 SI
Gesamt-Produktcode	872790050205300
Bestellcode	50205300
Material-Nr. (12NC)	910502218618
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8727900502053
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8727900502053

## Abmessungsskizzen



