



# ArenaVision MVF404

## - Efficienza ottica eccezionale

### ArenaVision MVF404

Fin dalla sua introduzione nel 1988, Philips ArenaVision si è dimostrato il miglior proiettore per l'illuminazione di impianti sportivi, nei quali sono spesso richieste specifiche estremamente rigorose, per consentire le riprese televisive di eventi sportivi nazionali ed internazionali. ArenaVision aumenta notevolmente l'impatto teatrale ed emotivo degli sport, per gli spettatori televisivi e per il pubblico, fornendo nel contempo condizioni visive ottimali ai giocatori. Grazie alla nuova lampade compatta a ioduri metallici Philips MHN-SE 2000W a singolo attacco ed alle innovative ottiche monoblocco in alluminio purissimo, ArenaVision MVF404 offre un'efficienza ottica più elevata che mai. Oltre ad aumentare l'emissione luminosa e l'efficienza ottica, il nuovo proiettore ArenaVision da 2KW vanta numerosi miglioramenti, come una facile installazione e sostituzione della lampada, un nuovo sistema di sicurezza con sezionatore integrato, ed un innovativo sistema di riaccensione a caldo, mantenendo tutti i vantaggi del suo predecessore.

#### Vantaggi

- Proiettore innovativo, con una nuova lampada da 2KW a singolo attacco (MHN-SE), sviluppata espressamente per ArenaVision e per garantire impareggiabili prestazioni illuminotecniche
- La combinazione tra nuova lampada e nuove ottiche, va incontro agli standard sempre più elevati per manifestazioni sportive internazionali con copertura TV in Alta Definizione: alti livelli di illuminamento su vari piani, ottima resa del colore, minimo abbagliamento
- Con ArenaVision MVF404 gli eventi sportivi diventano un'esperienza unica: il massimo dell'emozione sportiva per giocatori, spettatori ed emittenti TV

# ArenaVision MVF404

## Caratteristiche

- Lampada ad alogenuri metallici a terminazione singola ed emissione elevata con un'eccellente resa dei colori
- Ottiche di precisione dedicate
- IP65
- Sistema di sicurezza di connettori a lama
- Riaccensione a caldo elettronica

## Applicazione

- Stadi all'aperto

## Specifiche

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Tipo</b>              | MVF404   |
| <b>Sorgente luminosa</b> | HID:<br>- 1 x MASTER MHN-SE HO / GX22-HR / 2000 W  |
| <b>Lampada inclusa</b>   | Sì, (colore luce 956)  |
| <b>Ottica</b>            | Categoria fascio B1 (B1)<br>Categoria fascio B2 (B2)<br>Categoria fascio B3 (B3)<br>Categoria fascio B4 (B4)<br>Categoria fascio B5 (B5)<br>Categoria fascio B6 (B6)<br>Categoria fascio B7 (B7)<br>Categoria fascio B8 (B8) |
| <b>Copertura ottica</b>  | Vetro frontale, per le versioni di illuminazione verso il basso (DOWN) e verso l'alto (UP)   |
| <b>Accenditore</b>       | Tipo Serie (SI), in scatola di cablaggio<br>Riaccensione a caldo, elettronica (HRE).   |

## Specifiche

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>Installazione</b> | Su palo (con traversa), a soffitto, a parete o a pavimento<br>La lampada si installa facilmente e le operazioni di installazione e sostituzione della lampada possono essere eseguite con una sola mano<br>Predisposizione per il fissaggio dell'accessorio ZVF403 PAD, per il puntamento di precisione. Accessorio installabile sia sopra che sotto l'apparecchio.<br>Orientabilità staffa di montaggio: 360°<br>Temperatura ambiente esterna: 35°C (25°C interna)<br>Coefficiente di resistenza aerodinamica (Cx): 0.93<br>Area proiettata a 70°: 0,20 m<br>Massima regolazione orizzontale: -90 / +90° |
| <b>Manutenzione</b>  | Accesso alla lampada mediante apertura della copertura posteriore (tramite 2 clips in acciaio, senza attrezzi)<br>Dotato di sistema di sicurezza con sezionatore per disconnettere automaticamente l'alimentazione all'apertura dell'apparecchio (non è necessario ricorrere a un relè/contattore o cablaggio aggiuntivo).<br>Pulizia interna non necessaria  |

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Opzioni</b>              | Memoria di puntamento (AM) per mantenere la posizione di puntamento originale dell'apparecchio in caso di manutenzione<br>Versioni con riaccensione a caldo che consentono il ripristino immediato dell'illuminazione dopo un'interruzione dell'alimentazione<br>Versioni per illuminazione verso l'alto (UP) per l'illuminazione architettonica   |
| <b>Materiali e finitura</b> | Corpo e copertura posteriore: pressofusione di alluminio anti-corrosione<br>Vetro: temprato chimicamente, spessore 3 mm (versioni di illuminazione verso il basso), vetro ceramico, spessore 3 mm (versioni di illuminazione verso l'alto)<br>Staffa di montaggio: trattamento zinco-nichel<br>Clip: acciaio inossidabile (per chiusura copertura posteriore)<br>Riflettore: alluminio purissimo 99,99% anodizzato e brillantato<br>Finitura in alluminio grezzo |

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Accessori</b>               | Schermo esterno (ZVF403 GS), dispositivo di puntamento di precisione (ZVF403 PAD)  |
| <b>Note</b>                    | Dotato di accenditore di serie (SI) e morsettiera, nella scatola di connessione in alluminio, sulla staffa<br>Su richiesta sono disponibili filtri colore per l'illuminazione architettonica<br>Griglia metallica per impedire la caduta di grossi frammenti di vetro<br>Sono disponibili unità elettriche precablate da 380 - 415 V / 50 Hz (ZVF320), da ordinare separatamente |
| <b>Applicazioni principali</b> | Stadi all'aperto e impianti sportivi al coperto  |

# ArenaVision MVF404

## Versions

MVF404 - MASTER MHN-SE High  
Output - 2000 W



## Dati del prodotto



OPDP\_MVF403i\_0027-Detail  
photo



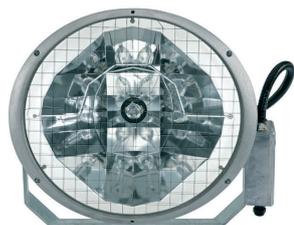
Sistema di sicurezza con  
sezionatore integrato che  
disconnette automaticamente  
l'alimentazione all'apertura della  
copertura posteriore



ArenaVision MVF404, vista  
laterale. Scatola di connessione  
sulla staffa



MVF404 con ottica B6



MVF404 con ottica B8

# ArenaVision MVF404

## Condizioni di applicazione

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Livello regolazione massimo | Non applicabile |
|-----------------------------|-----------------|

## Approvazione e applicazione

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| Codice protezione impatti meccanici | IK08 |
|-------------------------------------|------|

|  |   |
|--|---|
| Protezione da sovratensione (comune/<br>differenziale) | - |
|--|---|

## Controlli e regolazione del flusso

|            |    |
|------------|----|
| Regolabile | No |
|------------|----|

## Informazioni generali

|  |   |
|--|---|
| Ampiezza fascio luminoso<br>dell'apparecchio | - |
|--|---|

|            |    |
|------------|----|
| Marchio CE | Si |
|------------|----|

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Colore sorgente luminosa | 956 Daylight |
|--------------------------|--------------|

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| Tipo copertura ottica/lenti | DOWN |
|-----------------------------|------|

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Marchio di infiammabilità | NO |
|---------------------------|----|

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Unità elettrica/alimentatore | - |
|------------------------------|---|

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Codice famiglia lampada | MHN-SEH |
|-------------------------|---------|

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Potenza della lampada | 2000 W |
|-----------------------|--------|

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Numero di unità elettriche | - |
|----------------------------|---|

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Numero di sorgenti luminose | 1 |
|-----------------------------|---|

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Codice famiglia prodotto | MVF404 |
|--------------------------|--------|

## Rendimento iniziale (conformità IEC)

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Temperatura di colore corr. Iniziale | 5600 K |
|--------------------------------------|--------|

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| Indice di resa dei colori iniz. | >90 |
|---------------------------------|-----|

## Dati tecnici di illuminazione

|  |   |
|--|---|
| Angolo di inclinazione standard<br>ingresso laterale | - |
|--|---|

|   |   |
|---|---|
| Angolo standard di inclinazione testa<br>palo | - |
|---|---|

## Meccanica e corpo

|        |               |
|--------|---------------|
| Colore | Alluminio ALU |
|--------|---------------|

## Informazioni generali

| Order Code | Full Product Name             | Tipo di ottica   |
|------------|-------------------------------|------------------|
| 50205300   | MVF404 MHN-SEH2000W/956 B6 SI | Beam category B6 |
| 60409200   | MVF404 MHN-SEH2000W/956 B8 SI | Beam category B8 |

