



# ArenaVision MVF403

## – απόδοση παγκόσμιας κλάσης

### ArenaVision MVF403

Το ArenaVision MVF403 ανεβάζει το φωτισμό αθλητικών χώρων με προβολείς στο υψηλότερο επίπεδο και προσφέρει πολύ υψηλή φωτεινή ισχύ, οπτική απόδοση, ευκολία εγκατάστασης, αξιοπιστία και ευελιξία. Είναι ιδανικό για εσωτερικούς αθλητικούς χώρους (έκδοση 1000 W), όπως και πολλούς υπαίθριους αθλητικούς χώρους και άλλες εφαρμογές φωτισμού. Το ενσωματωμένο ελλειψοειδές οπτικό σύστημα και οι συμπαγείς λαμπτήρες διπλού άκρου MHN-LA 1000W ή MHN-SA 2000W εξασφαλίζουν εξαιρετική απόδοση συστήματος και χαμηλή θάμβωση. Μια ενσωματωμένη ποδιά ανακλαστήρα ελαττώνει περαιτέρω το φως εκτός πεδίου και τη θάμβωση. Οι λαμπτήρες MHN-SA 2000W/956 και MHN-LA 1000W/956 καλύπτουν τις αυστηρότερες διεθνείς απαιτήσεις CTV. Με το λαμπτήρα MHN-LA 1000W/842, η φυσική απόδοση χρωμάτων και η άνετη ατμόσφαιρα είναι ιδιαίτερα κατάλληλα για τηλεοπτικές και κινηματογραφικές λήψεις, όπως και για άλλες εφαρμογές φωτισμού με προβολείς. Για όλους τους τύπους λαμπτήρων είναι διαθέσιμες εκδόσεις θερμής επανέντασης, που επιτρέπουν την άμεση αποκατάσταση του φωτισμού μετά από διακοπές ρεύματος.

#### Οφέλη

- Καινοτόμοι προβολείς ArenaVision σχεδιασμένοι γύρω από τους κορυφαίους στον κόσμο λαμπτήρες διπλού άκρου της Philips, που αναδεικνύουν τα καλύτερα στοιχεία στα αθλητικά γεγονότα
- Οι λαμπτήρες αλογονιδίων μετάλλου χαλαζία της Philips καλύπτουν τις αυστηρότερες απαιτήσεις φωτισμού και τηλεοπτικών μεταδόσεων με εξαιρετική απόδοση χρωμάτων
- Οι λαμπτήρες της Philips και τα ειδικά οπτικά συστήματα εξασφαλίζουν τη μέγιστη οπτική απόδοση και επιτρέπουν ακριβή κατανομή φωτός με ελάχιστο φως εκτός πεδίου

# ArenaVision MVF403

## Χαρακτηριστικά

- Μικρός λαμπτήρας μεμονωμένου άκρου μετάλλου-αλογονιδίου με υψηλή απόδοση και εξαιρετική απόδοση χρωμάτων
- Ειδικά σχεδιασμένα οπτικά συστήματα ακριβείας
- IP65
- Σύστημα μαχαιρωτού διακόπτη ασφαλείας
- Ηλεκτρονική θερμή επανέναυση

## Εφαρμογή

- Ανοιχτά στάδια
- Κλειστές αθλητικές εγκαταστάσεις

## Χαρακτηριστικά

<b>Τύπος</b>	MVF403
<b>Πηγή φωτός</b>	HID: - 1 x MASTER MHN-SA / XW / 2000 W - 1 x MASTER MHN-LA / XWH / 1000 W
<b>Περιλαμβάνεται ο λαμπτήρας</b>	Ναι (Κ ή χρώμα φωτός 842 ή 956)
<b>Οπτικό σύστημα</b>	Κατηγορία δέσμης A1 (A1) Κατηγορία δέσμης A2 (A2) Κατηγορία δέσμης A3 (A3) Κατηγορία δέσμης A4 (A4) Κατηγορία δέσμης A5 (A5) Κατηγορία δέσμης A6 (A6) Κατηγορία δέσμης A7 (A7) Κατηγορία δέσμης A8 (A8) (όχι για την έκδοση MHN-SA 200 W)
<b>Κάλυμμα οπτικού συστήματος</b>	Εμπρός κρύσταλλο για εκδόσεις κατιόντος (DOWN) και ανιόντος (UP) φωτισμού
<b>Αναφλεκτήρας</b>	Σε σειρά (SI), 2000 W, ενσωματωμένος Θερμή επανέναυση (HRE), ενσωματωμένη

## Χαρακτηριστικά

<b>Εγκατάσταση</b>	Σε πλαίσιο ιστού, οροφή, τοίχο και βάση δαπέδου Ο λαμπτήρας απαιτεί μόνο μηχανική εγκατάσταση, ενώ η ηλεκτρική σύνδεση επιτυγχάνεται με το κλείσιμο του πίσω καλύμματος Διατάξεις επακριβούς στόχευσης τόσο στο επάνω όσο και στο κάτω μέρος του περιβλήματος για χρήση σε συνδυασμό με το εξάρτημα ZVF403 PAD Ρύθμιση της βάσης στήριξης: 360° Θερμοκρασία περιβάλλοντος εξωτερικά: - Έκδοση λαμπτήρα MASTER MHN-SA 2000 W: 35°C (εξωτερικοί χώροι) - Έκδοση λαμπτήρα MASTER MHN-LA 1000 W: 45°C (εξωτερικοί και εσωτερικοί χώροι) Συντελεστής επαγόμενης αντίστασης (Cx): 0,93 Προβαλλόμενη επιφάνεια σε θέση 70°: 0,20 m Μέγιστη ρύθμιση από την οριζόντιο: -90 / +90°
--------------------	--

<b>Επιλογές</b>	Μνήμη στόχευσης (AM) για εξασφάλιση της αρχικής θέσης στόχευσης του φωτιστικού κατά τις εργασίες επισκευής Οι εκδόσεις θερμής επανέναυσης επιτρέπουν την άμεση αποκατάσταση του φωτισμού μετά από διακοπές ρεύματος Εκδόσεις ανιόντος φωτισμού διαθέσιμες για αρχιτεκτονικό φωτισμό Ειδική έκδοση με χιτώνιο καλωδίου για τροπικές περιοχές
<b>Υλικά και φινιρίσμα</b>	Περιβλήμα και πίσω κάλυμμα: χυτό αλουμίνιο υψηλής πίεσης που δεν οξειδώνεται Κάλυμμα οπτικού συστήματος: χημικά σκληρυμένο κρύσταλλο πάχους 3 mm (για τις εκδόσεις κατιόντος φωτισμού), κεραμικό πάχους 3 mm (για τις εκδόσεις ανιόντος φωτισμού) Βάση στερέωσης: γαλβανισμένος εν θερμώ, βαμμένος χάλυβας Κλιπ: ανοξείδωτος χάλυβας (για ασφάλιση του πίσω καλύμματος) Ανακλαστήρας: ανοδιωμένο αλουμίνιο, στιλβωμένο κατά 99,99% Φινιρίσμα από μη επεξεργασμένο αλουμίνιο

<b>Συντήρηση</b>	Πρόσβαση στο λαμπτήρα με άνοιγμα των κλιπ του πίσω καλύμματος (χωρίς εργαλεία) Εφοδιασμένο με διακόπτη ασφαλείας για διακοπή του ρεύματος με το άνοιγμα του φωτιστικού (απαιτείται πρόσθετο ρελέ - παρέχεται από άλλους προμηθευτές) Δεν απαιτείται εσωτερικός καθαρισμός
<b>Εξαρτήματα</b>	Εξωτερικές περσίδες (ZVF403 GS), επακριβείς (ZVF403 PAD) και απλές (ZVF403 SAD) διατάξεις στόχευσης
<b>Παρατηρήσεις</b>	Εφοδιασμένο με αλουμινένιο κουτί σύνδεσης με αναφλεκτήρα εν σειρά (SI) Συρμάτινο πλέγμα για την αποτροπή πτώσης μεγάλων τεμαχίων κρυστάλλου Προκαλωδιωμένα 230V-240V/50Hz και 380-400-415-430V/50Hz Είναι διαθέσιμες μονάδες ελέγχου (ECB/ECP330) κατόπιν παραγγελίας

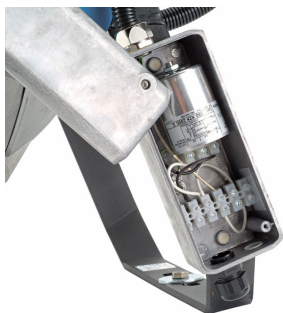
# ArenaVision MVF403

## Versions



PowerVision MVF403 svĕtlomet  
pro sportovištĕ

## Λεπτομέρειες για το προϊόν



OPDP\_MVF403i\_0027-Detail  
photo

### Έγκριση και εφαρμογή

Κωδικός προστασίας από μηχ. κρούσεις IK08

### Γενικές πληροφορίες

Σήμανση CE CE mark

Τύπος καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος DOWN

Σύστημα ελέγχου -

Αριθμός πηγών φωτός 1

Κωδικός ονομασίας σειράς MVF403

## Γενικές πληροφορίες

Order Code	Full Product Name	Χρώμα πηγής φωτός	Κωδικός σειράς λαμπτήρων	Ισχύς λαμπτήρα	Τύπος οπτικού συστήματος
50271800	MVF403 MHN-LA1000W/956 A7 SI	956 daylight	MHN-LA	1000 W	Κατηγορία δέσμης A7
06935500	MVF403 MHN-SA2000W A7 SI AM	-	MHN-SA	2000 W	Κατηγορία δέσμης A7
06945400	MVF403 MHN-SA2000W A1 SI	-	MHN-SA	2000 W	Κατηγορία δέσμης A1

Order Code	Full Product Name	Χρώμα πηγής φωτός	Κωδικός σειράς λαμπτήρων	Ισχύς λαμπτήρα	Τύπος οπτικού συστήματος
06946100	MVF403 MHN-SA2000W A2 SI	-	MHN-SA	2000 W	Κατηγορία δέσμης A2
06947800	MVF403 MHN-SA2000W A3 SI	-	MHN-SA	2000 W	Κατηγορία δέσμης A3
06948500	MVF403 MHN-SA2000W A4 SI	-	MHN-SA	2000 W	Κατηγορία δέσμης A4
06949200	MVF403 MHN-SA2000W A5 SI	-	MHN-SA	2000 W	Κατηγορία δέσμης A5

## ArenaVision MVF403

Order Code	Full Product Name	Χρώμα πηγής φωτός	Κωδικός σειράς λαμπτήρων	Ισχύς λαμπτήρα	Τύπος οπτικού συστήματος
06950800	MVF403 MHN-SA2000W A6 SI	-	MHN-SA	2000 W	Κατηγορία δέσμης A6
06951500	MVF403 MHN-SA2000W A7 SI	-	MHN-SA	2000 W	Κατηγορία δέσμης A7
06890700	MVF403 MHN-SA2000W/956 A2 HRE AM	956 daylight	MHN-SA	2000 W	Κατηγορία δέσμης A2
06894500	MVF403 MHN-SA2000W/956 A6 HRE AM	956 daylight	MHN-SA	2000 W	Κατηγορία δέσμης A6
06898300	MVF403 MHN-SA2000W/956 A2 SI AM	956 daylight	MHN-SA	2000 W	Κατηγορία δέσμης A2
06899000	MVF403 MHN-SA2000W/956 A3 SI AM	956 daylight	MHN-SA	2000 W	Κατηγορία δέσμης A3
06900300	MVF403 MHN-SA2000W/956 A4 SI AM	956 daylight	MHN-SA	2000 W	Κατηγορία δέσμης A4
06901000	MVF403 MHN-SA2000W/956 A5 SI AM	956 daylight	MHN-SA	2000 W	Κατηγορία δέσμης A5
06902700	MVF403 MHN-SA2000W/956 A6 SI AM	956 daylight	MHN-SA	2000 W	Κατηγορία δέσμης A6
06903400	MVF403 MHN-SA2000W/956 A7 SI AM	956 daylight	MHN-SA	2000 W	Κατηγορία δέσμης A7
06906500	MVF403 MHN-SA2000W/956 A2 HRE	956 daylight	MHN-SA	2000 W	Κατηγορία δέσμης A2
06907200	MVF403 MHN-SA2000W/956 A3 HRE	956 daylight	MHN-SA	2000 W	Κατηγορία δέσμης A3

Order Code	Full Product Name	Χρώμα πηγής φωτός	Κωδικός σειράς λαμπτήρων	Ισχύς λαμπτήρα	Τύπος οπτικού συστήματος
06908900	MVF403 MHN-SA2000W/956 A4 HRE	956 daylight	MHN-SA	2000 W	Κατηγορία δέσμης A4
06909600	MVF403 MHN-SA2000W/956 A5 HRE	956 daylight	MHN-SA	2000 W	Κατηγορία δέσμης A5
06910200	MVF403 MHN-SA2000W/956 A6 HRE	956 daylight	MHN-SA	2000 W	Κατηγορία δέσμης A6
06911900	MVF403 MHN-SA2000W/956 A7 HRE	956 daylight	MHN-SA	2000 W	Κατηγορία δέσμης A7
06913300	MVF403 MHN-SA2000W/956 A1 SI	956 daylight	MHN-SA	2000 W	Κατηγορία δέσμης A1
06914000	MVF403 MHN-SA2000W/956 A2 SI	956 daylight	MHN-SA	2000 W	Κατηγορία δέσμης A2
06915700	MVF403 MHN-SA2000W/956 A3 SI	956 daylight	MHN-SA	2000 W	Κατηγορία δέσμης A3
06916400	MVF403 MHN-SA2000W/956 A4 SI	956 daylight	MHN-SA	2000 W	Κατηγορία δέσμης A4
06917100	MVF403 MHN-SA2000W/956 A5 SI	956 daylight	MHN-SA	2000 W	Κατηγορία δέσμης A5
06918800	MVF403 MHN-SA2000W/956 A6 SI	956 daylight	MHN-SA	2000 W	Κατηγορία δέσμης A6
06919500	MVF403 MHN-SA2000W/956 A7 SI	956 daylight	MHN-SA	2000 W	Κατηγορία δέσμης A7

### Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)

Order Code	Full Product Name	Αρχ. διόρθ. θερμοκρασίας χρώματος
50271800	MVF403 MHN-LA1000W/956 A7 SI	5600 K
06935500	MVF403 MHN-SA2000W A7 SI AM	-
06945400	MVF403 MHN-SA2000W A1 SI	-
06946100	MVF403 MHN-SA2000W A2 SI	-
06947800	MVF403 MHN-SA2000W A3 SI	-
06948500	MVF403 MHN-SA2000W A4 SI	-
06949200	MVF403 MHN-SA2000W A5 SI	-
06950800	MVF403 MHN-SA2000W A6 SI	-
06951500	MVF403 MHN-SA2000W A7 SI	-
06890700	MVF403 MHN-SA2000W/956 A2 HRE AM	5600 K
06894500	MVF403 MHN-SA2000W/956 A6 HRE AM	5600 K

Order Code	Full Product Name	Αρχ. διόρθ. θερμοκρασίας χρώματος
06898300	MVF403 MHN-SA2000W/956 A2 SI AM	5600 K
06899000	MVF403 MHN-SA2000W/956 A3 SI AM	5600 K
06900300	MVF403 MHN-SA2000W/956 A4 SI AM	5600 K
06901000	MVF403 MHN-SA2000W/956 A5 SI AM	5600 K
06902700	MVF403 MHN-SA2000W/956 A6 SI AM	5600 K
06903400	MVF403 MHN-SA2000W/956 A7 SI AM	5600 K
06906500	MVF403 MHN-SA2000W/956 A2 HRE	5600 K
06907200	MVF403 MHN-SA2000W/956 A3 HRE	5600 K
06908900	MVF403 MHN-SA2000W/956 A4 HRE	5600 K
06909600	MVF403 MHN-SA2000W/956 A5 HRE	5600 K
06910200	MVF403 MHN-SA2000W/956 A6 HRE	5600 K

## ArenaVision MVF403

Order Code	Full Product Name	Αρχ. διόρθ. θερμοκρασίας χρώματος
06911900	MVF403 MHN-SA2000W/956 A7 HRE	5600 K
06913300	MVF403 MHN-SA2000W/956 A1 SI	5600 K
06914000	MVF403 MHN-SA2000W/956 A2 SI	5600 K
06915700	MVF403 MHN-SA2000W/956 A3 SI	5600 K

Order Code	Full Product Name	Αρχ. διόρθ. θερμοκρασίας χρώματος
06916400	MVF403 MHN-SA2000W/956 A4 SI	5600 K
06917100	MVF403 MHN-SA2000W/956 A5 SI	5600 K
06918800	MVF403 MHN-SA2000W/956 A6 SI	5600 K
06919500	MVF403 MHN-SA2000W/956 A7 SI	5600 K

