



ArenaVision

ArenaVision MVF403

La famille des projecteurs ArenaVision a totalement bouleversé notre perception des événements sportifs. La qualité et la précision de leur éclairage assurent une vision idéale des compétitions, une précision des couleurs, une lumière parfaite et incomparable : ArenaVision permet d'intensifier les émotions des joueurs, des spectateurs et des téléspectateurs. Les projecteurs ArenaVision sont compacts, légers, faciles à transporter, à installer et à régler. Grâce à l'augmentation du flux lumineux des lampes et à de nombreuses optiques disponibles, ArenaVision offre toute la flexibilité nécessaire aux projets d'éclairage sportif quels qu'ils soient. Il est idéal pour les salles de sports indoor (version 1000 W) ainsi que de nombreux sports outdoor et d'autres applications d'éclairage. Précision, flexibilité, contrôle des faisceaux, constance des performances ont guidé le choix des ingénieurs Philips dans la conception des projecteurs ArenaVision. L'optique ovale intégrée, associée avec les lampes double culot MHN-LA 1000 W ou MHN-SA HO 2000W, assure une efficacité remarquable du système et un faible éblouissement. Un déflecteur intégré au réflecteur réduit la nuisance lumineuse. Les lampes MHN-SA 2000W/956 et MHN-LA 1000W/956 satisfont aux plus grandes exigences internationales des retransmissions télévisuelles. La version réamorçage à chaud électronique (HRE) est disponible pour les deux puissances de lampes, permettant le ré-allumage immédiat de l'éclairage après une coupure de l'alimentation réseau. La version électronique MVF403 MHN-LA 1000W (amorçeur électronique), associée à la platine appareillage électronique (ECM330), élimine entièrement l'effet de scintillement pour garantir des images parfaitement filmées avec des caméras super-ralenti lors des retransmissions télévisées.

Avantages

- Les projecteurs innovants ArenaVision, conçus autour du savoir-faire de Philips, avec les lampes double culot, font ressortir le meilleur dans le jeu
- La lampe aux halogénures métalliques quartz de Philips, avec un excellent rendu des couleurs, répond aux retransmissions télévisées les plus exigeantes
- La version sans scintillement élimine complètement effet de scintillement, ce qui garantit des images parfaites filmées avec des caméras super-ralenti

ArenaVision MVF403

Fonctions

- Lampe compacte à haut rendement, aux halogénures métalliques, avec un excellent rendu des couleurs
- Optiques de précision dédiées
- Système de connecteur à couteau de sécurité
- Réamorçage à chaud électronique
- Solution complète Philips (lampe, projecteur et appareillage)
- Version sans effet de scintillement pour des images parfaites filmées avec des caméras super-ralenti.

Application

- Sports extérieurs
- Salles de sports intérieurs

Descriptions

Type	MVF403
Lampes	- MASTER MHN-SA HO (Short Arc) 2000 W (956), - MASTER MHN-LA (Long Arc) 1000 W (956) / (842 sur demande).
Lampe incluse	Oui : - MHN-LA 1000 W : 956 (Tc = 5600 K / Ra = 90) et 842 (Tc = 4200°K / Ra = 80) sur demande. - MHN-SA HO 2000 W : 956 (Tc = 5600 K / Ra = 90).
Optiques	- Cat A1 (A1), - Cat A2 (A2), - Cat A3 (A3), - Cat A4 (A4), - Cat A5 (A5), - Cat A6 (A6), - Cat A7 (A7), - Cat A8 (A8), seulement pour MHN-LA.
Fermetures	Verre pour version standard (DOWN) et verre pour version illumination (UP).

Amorceur	Série (SI) ou série électronique (ESI), dans le boîtier de connexion.
Options	- Réamorçage à chaud électronique (HRE) favorisant le rétablissement de la lumière après micro-coupure, - Gaine spéciale pour les régions tropicales.
Installation	- Connecteur d'alimentation lampe (via un presse-étoupe PG16) et de l'interrupteur de sécurité (via un presse-étoupe PG11) dans le boîtier de connexion situé sur la lyre, - Echelle de graduation angulaire pour un réglage aisé, Arceau de transport, - T ambiante : 35°C extérieur pour la version 2000 W et 45°C intérieur pour la version 1000 W, - Scx : 0,19 m² (incl. 70°).

Descriptions

Maintenance	- Mise hors tension à l'aide d'un interrupteur de sécurité, lors de l'ouverture du couvercle arrière, - Accès direct à la lampe après ouverture du couvercle arrière à l'aide des deux clips, - Serrage et mise en position automatique de la lampe par pression lors de la fermeture du couvercle arrière sur la version MHN-SA 2000 W et serrage par molette sur la version MHN-LA 1000 W.
Accessoires	- Visière externe (GS), - Dispositif de visée de précision (PAD) pour un réglage aisé, - Dispositif de visée simple (SAD).

Remarques	- Appareillage conseillé : platines ECB/ECP330 (ferromagnétiques) ou ECM330 (électronique), déportées, à commander séparément, - La version HRE fonctionne avec la platine standard, - Grillage pour prévenir la chute de morceaux de verre sur la version version standard (DOWN).
Principales applications	Sportif extérieur, illumination, sportif intérieur (1000W seulement).

ArenaVision MVF403

Détails sur le produit



Boîtier de connexion électrique
équipé d'un amorceur série,
version ferromagnétique

Accessoires



ARENAVISION

Ordercode 23999600

ArenaVision MVF403

Conditions d'utilisation

Niveau de gradation maximal	Non applicable
-----------------------------	----------------

Normes et recommandations

Code de protection contre les chocs mécaniques	IK08
--	------

Protection contre les surtensions (mode commun/différentiel)	-
--	---

Gestion et gradation

avec gradation	Non
----------------	-----

Caractéristiques générales

Faisceau de lumière du luminaire	-
Marquage CE	Oui
Température de source lumineuse	956 lumière naturelle
Cache optique/ type de l'objectif	DOWN
Essai au fil incandescent	NO
Appareillage	-
Code famille de lampe	MHN-SA
Puissance de la lampe	2000 W
Nombre d'unités d'appareillage	Non
Nombre de sources lumineuses	1
Code de la famille de produits	MVF403

Performances initiales (conforme IEC)

Température de couleur proximale initiale	5600 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	>90

Photométries et colorimétries

Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-
Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât	-

Matériaux et finitions

Couleur	Aluminium
---------	-----------

Caractéristiques générales

Order Code	Full Product Name	Type d'optique
06911900	MVF403 MHN-SA2000W/956 A7 HRE	Faisceau catégorie A7 (A7)
06914000	MVF403 MHN-SA2000W/956 A2 SI	Faisceau catégorie A2 (A2)
06915700	MVF403 MHN-SA2000W/956 A3 SI	Faisceau catégorie A3 (A3)
06916400	MVF403 MHN-SA2000W/956 A4 SI	Faisceau catégorie A4 (A4)
06917100	MVF403 MHN-SA2000W/956 A5 SI	Faisceau catégorie A5 (A5)
06918800	MVF403 MHN-SA2000W/956 A6 SI	Faisceau catégorie A6 (A6)
06919500	MVF403 MHN-SA2000W/956 A7 SI	Faisceau catégorie A7 (A7)

