



ArenaVision MVF403 – des performances hors pair

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.

ArenaVision MVF403

Avantages

- Les lampes Philips à iodures métalliques à quartz répondent aux besoins d'éclairage et de retransmission télévisée les plus pointus grâce à leur excellent rendu des couleurs

Fonctions

- Lampes à haut rendement, à halogénure métallisé et deux culots, avec un rendu des couleurs et une durée de vie excellents
- Optique de précision dédiée
- Réamorçage à chaud électronique
- Lampe, optique et ballast Philips inclus

Application

- Stades de sport extérieurs
- Salles de sports

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).

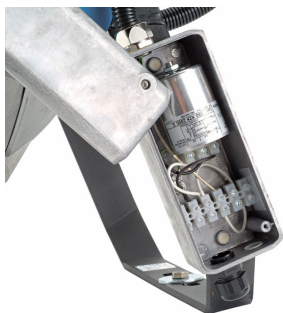
ArenaVision MVF403

Versions



Luminaire d'éclairage par projecteur pour installations sportives ArenaVision MVF403

Détails sur le produit



OPDP_MVF403i_0027-Detail photo



Simple aiming device



Glare shield

Accessoires



Dispositif d'orientation précis

Ordercode 910503692018

ArenaVision MVF403

Normes et recommandations

Code de protection contre les chocs mécaniques IK08

Caractéristiques générales

Marquage CE Marquage CE
Appareillage -
Nombre de sources lumineuses 1 pièce
Code de la famille de produits MVF403

Caractéristiques générales

Order Code	Full Product Name	Température de couleur	Cache optique/type de l'objectif	Code famille de lampe	Puissance de la lampe	Type d'optique
910502223118	MVF403 MHN-LA1000W/956 A1 SI	956 lumière naturelle	Verre frontal, version éclairage vers le bas	MHN-LA	1000 W	Catégorie du faisceau A1
910502223418	MVF403 MHN-LA1000W/956 A4 SI	956 lumière naturelle	Verre frontal, version éclairage vers le bas	MHN-LA	1000 W	Catégorie du faisceau A4
910502223518	MVF403 MHN-LA1000W/956 A5 SI	956 lumière naturelle	Verre frontal, version éclairage vers le bas	MHN-LA	1000 W	Catégorie du faisceau A5
910504910318	MVF403 MHN-LA1000W/956 A6 HRE	956 lumière naturelle	-	MHN-LA	1000 W	Catégorie du faisceau A6
910925431612	MVF403 MHN-SA2000W A1 SI	-	Verre frontal, version éclairage vers le bas	MHN-SA	2000 W	Catégorie du faisceau A1
910925431712	MVF403 MHN-SA2000W A2 SI	-	Verre frontal, version éclairage vers le bas	MHN-SA	2000 W	Catégorie du faisceau A2
910925431812	MVF403 MHN-SA2000W A3 SI	-	Verre frontal, version éclairage vers le bas	MHN-SA	2000 W	Catégorie du faisceau A3
910925431912	MVF403 MHN-SA2000W A4 SI	-	Verre frontal, version éclairage vers le bas	MHN-SA	2000 W	Catégorie du faisceau A4
910925432012	MVF403 MHN-SA2000W A5 SI	-	Verre frontal, version éclairage vers le bas	MHN-SA	2000 W	Catégorie du faisceau A5
910925432112	MVF403 MHN-SA2000W A6 SI	-	Verre frontal, version éclairage vers le bas	MHN-SA	2000 W	Catégorie du faisceau A6
910925432212	MVF403 MHN-SA2000W A7 SI	-	Verre frontal, version éclairage vers le bas	MHN-SA	2000 W	Catégorie du faisceau A7
910925747612	MVF403 MHN-SA2000W/956 A2 HRE	956 lumière naturelle	Verre frontal, version éclairage vers le bas	MHN-SA	2000 W	Catégorie du faisceau A2
910925747812	MVF403 MHN-SA2000W/956 A4 HRE	956 lumière naturelle	Verre frontal, version éclairage vers le bas	MHN-SA	2000 W	Catégorie du faisceau A4
910925748512	MVF403 MHN-SA2000W/956 A3 SI	956 lumière naturelle	Verre frontal, version éclairage vers le bas	MHN-SA	2000 W	Catégorie du faisceau A3
910925748912	MVF403 MHN-SA2000W/956 A7 SI	956 lumière naturelle	Verre frontal, version éclairage vers le bas	MHN-SA	2000 W	Catégorie du faisceau A7

Performances Initiales (Conforme IEC)

Order Code	Full Product Name	Température de couleur proximale initiale	Order Code	Full Product Name	Température de couleur proximale initiale
910502223118	MVF403 MHN-LA1000W/956 A1 SI	5600 K	910504910318	MVF403 MHN-LA1000W/956 A6 HRE	5600 K
910502223418	MVF403 MHN-LA1000W/956 A4 SI	5600 K	910925431612	MVF403 MHN-SA2000W A1 SI	-
910502223518	MVF403 MHN-LA1000W/956 A5 SI	5600 K	910925431712	MVF403 MHN-SA2000W A2 SI	-

ArenaVision MVF403

Order Code	Full Product Name	Température de couleur proximale initiale
910925431812	MVF403 MHN-SA2000W A3 SI	-
910925431912	MVF403 MHN-SA2000W A4 SI	-
910925432012	MVF403 MHN-SA2000W A5 SI	-
910925432112	MVF403 MHN-SA2000W A6 SI	-
910925432212	MVF403 MHN-SA2000W A7 SI	-

Order Code	Full Product Name	Température de couleur proximale initiale
910925747612	MVF403 MHN-SA2000W/956 A2 HRE	5600 K
910925747812	MVF403 MHN-SA2000W/956 A4 HRE	5600 K
910925748512	MVF403 MHN-SA2000W/956 A3 SI	5600 K
910925748912	MVF403 MHN-SA2000W/956 A7 SI	5600 K

