ArenaVision MVF403 – des performances hors pair

ArenaVision MVF403

La famille des projecteurs ArenaVision a totalement bouleversé notre perception des évènements 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 (amorceur 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.

Les données sont sujettes à changement

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
- Les lampes Philips à halogénures métallisés et à quartz répondent aux besoins d'éclairage et de retransmission télévisée les plus pointus grâce à leur excellent rendu des couleurs
- La version sans scintillement élimine complètement l'effet de scintillement, garantissant ainsi des images parfaites filmées avec des caméras à super ralenti

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
- Lampe, optique et ballast Philips inclus
- Lumière sans scintillement pour caméras à super ralenti

Application

- Stades de sport extérieurs
- Salles de sports

Descriptions

Type	MVF403
Source lumineuse	HID:
	- 1 x MASTER MHN-SA HO / XW / 2000W
	- 1 x MASTER MHN-LA / XWH / 1000W
Lampe incluse	Oui (K ou couleur de lumière 842 ou 956)
Optique	Catégorie du faisceau A1 (A1)
	Catégorie du faisceau A2 (A2)
	Catégorie du faisceau A3 (A3)
	Catégorie du faisceau A4 (A4)
	Catégorie du faisceau A5 (A5)
	Catégorie du faisceau A6 (A6)
	Catégorie du faisceau A7 (A7)
	Catégorie de faisceau A8 (A8) (pas pour la version MHN-SA 2000W)
Cache optique	Verre frontal pour les versions à éclairage vers le bas (DOWN) et vers le haut (UP)
Amorceur	Série (SI/ESI), intégral
	Réamorçage à chaud (HRE), intégral
Options	Mémorisation de l'orientation (AM) permettant de protéger la position d'orientation d'origine du luminaire pendant les entretiens
	Des versions avec réamorçage à chaud permettent de rétablir immédiatement l'éclairage en cas de défaillance de l'alimentation (non disponible pour la version sans scintillement)
	Disponible en version avec éclairage vers le haut pour l'éclairage architectural
	Manchon de câble spécial pour régions tropicales

Matériaux et finitions	Boîtier et cache arrière: fonte d'aluminium haute pression, non corrosive
	Cache optique: trempé chimiquement, 3mm d'épaisseur (pour versions à éclairage vers le bas), céramique, 3mm d'épaisseur (pour versions à éclairage vers le haut)
	Crosse de montage: zinc nickel traité
	Clips: acier inoxydable (pour fixer le cache arrière)
	Réflecteur: aluminium anodisé et éclairci, 99,99%
	Finition en aluminium brut

ArenaVision MVF403

Descriptions

Installation	Montage sur cadre du mât, plafond, mur et sol
	La lampe ne nécessite qu'une installation mécanique; la connexion électrique est établie en fermant le cache arrière.
	Dispositifs d'orientation de précision en haut et en bas du boîtier pour utilisation conjointe avec l'accessoire ZVF403 PAD
	Réglage sur 360º de la crosse de montage
	Température ambiante extérieure:
	- Version de lampe MASTER MHN-SA HO 2000W: 35ºC (uniquement pour une utilisation en extérieur)
	- Version de lampe MASTER MHN-LA 1000W: 45ºC (extérieur et intérieur)
	Facteur de traînée (Cx): 0,93
	Zone projetée en position 70°:0,20m²
	Réglage max. sur plan horizontal: -90 à +90º
Maintenance	Accès à la lampe par ouverture des clips sur le cache arrière (sans outil)
	Interrupteur de sécurité pour couper le courant lors de l'ouverture du luminaire (nécessite un contacteur supplémentaire - fourni par des tiers)
	Pas de nettoyage interne

Accessoires	Protection anti-éblouissement externe (ZVF403GS), dispositifs d'orientation de précision (ZVF403 PAD) et simple (ZVF403 SAD)
Remarques	Équipé d'un boîtier de raccordement en aluminium avec amorceur série (SI/ESI)
	Treillis métallique empêchant la chute du verre surdimensionné
	Des unités d'appareillage 230V-240V/50Hz et 380-400-415-430V/50Hz pré-câblées et des unités d'appareillage à ballast électronique sans scintillement 220-480V/50-60Hz (ECM330) sont disponibles, à commander séparément

Détails sur le produit

OPDP_MVF403i_0027-Detail photo

Simple aiming device

Glare shield

ArenaVision MVF403

Accessoires

Dispositif d'orientation précis

Ordercode 910503692018

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
Cache optique/ type de l'objectif	Verre frontal, version éclairage vers le bas
Essai au fil incandescent	-
Appareillage	-
Nombre d'unités d'appareillage	-
Nombre de sources lumineuses	1 pièce
Code de la famille de produits	MVF403
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	Température de source lumineuse	Code famille de lampe	Puissance de la lampe	Type d'optique
910502223118	MVF403 MHN-LA1000W/956 A1 SI	956 lumière naturelle	MHN-LA	1000 W	Catégorie du faisceau A1
910502223418	MVF403 MHN-LA1000W/956 A4 SI	956 lumière naturelle	MHN-LA	1000 W	Catégorie du faisceau A4
910502223518	MVF403 MHN-LA1000W/956 A5 SI	956 lumière naturelle	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	-	MHN-SA	2000 W	Catégorie du faisceau A1
910925431712	MVF403 MHN-SA2000W A2 SI	-	MHN-SA	2000 W	Catégorie du faisceau A2
910925431812	MVF403 MHN-SA2000W A3 SI	-	MHN-SA	2000 W	Catégorie du faisceau A3
910925431912	MVF403 MHN-SA2000W A4 SI	-	MHN-SA	2000 W	Catégorie du faisceau A4
910925432012	MVF403 MHN-SA2000W A5 SI	-	MHN-SA	2000 W	Catégorie du faisceau A5
910925432112	MVF403 MHN-SA2000W A6 SI	-	MHN-SA	2000 W	Catégorie du faisceau A6
910925432212	MVF403 MHN-SA2000W A7 SI	-	MHN-SA	2000 W	Catégorie du faisceau A7
910925746412	MVF403 MHN-SA2000W/956 A6 HRE AM	956 lumière naturelle	MHN-SA	2000 W	Catégorie du faisceau A6
910925747612	MVF403 MHN-SA2000W/956 A2 HRE	956 lumière naturelle	MHN-SA	2000 W	Catégorie du faisceau A2
910925747812	MVF403 MHN-SA2000W/956 A4 HRE	956 lumière naturelle	MHN-SA	2000 W	Catégorie du faisceau A4
910925748512	MVF403 MHN-SA2000W/956 A3 SI	956 lumière naturelle	MHN-SA	2000 W	Catégorie du faisceau A3
910925748912	MVF403 MHN-SA2000W/956 A7 SI	956 lumière naturelle	MHN-SA	2000 W	Catégorie du faisceau A7

Performances initiales (conforme IEC)

ArenaVision MVF403

Order Code	Full Product Name	Température de couleur proximale initiale	Indice de rendu des couleurs (initial)
910502223118	MVF403 MHN-LA1000W/956 A1 SI	5600 K	>90
910502223418	MVF403 MHN-LA1000W/956 A4 SI	5600 K	>90
910502223518	MVF403 MHN-LA1000W/956 A5 SI	5600 K	>90
910504910318	MVF403 MHN-LA1000W/956 A6 HRE	5600 K	>90
910925431612	MVF403 MHN-SA2000W A1 SI	-	-
910925431712	MVF403 MHN-SA2000W A2 SI	-	-
910925431812	MVF403 MHN-SA2000W A3 SI	-	-
910925431912	MVF403 MHN-SA2000W A4 SI	-	-
910925432012	MVF403 MHN-SA2000W A5 SI	-	-

Order Code	Full Product Name	Température de couleur proximale initiale	Indice de rendu des couleurs (initial)
910925432112	MVF403 MHN-SA2000W A6 SI	-	-
910925432212	MVF403 MHN-SA2000W A7 SI	-	-
910925746412	MVF403 MHN-SA2000W/956 A6 HRE AM	5600 K	>90
910925747612	MVF403 MHN-SA2000W/956 A2 HRE	5600 K	>90
910925747812	MVF403 MHN-SA2000W/956 A4 HRE	5600 K	>90
910925748512	MVF403 MHN-SA2000W/956 A3 SI	5600 K	>90
910925748912	MVF403 MHN-SA2000W/956 A7 SI	5600 K	>90

© 2023 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Toutes les marques commerciales sont la propriété de Signify Holding ou de leurs propriétaires respectifs.