



ArenaVision

ArenaVision MVF404

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 une incomparable netteté des ralentis pour les retransmissions télévisuelles : 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. Précision, flexibilité, contrôle des faisceaux, constance des performances ont guidé le choix des ingénieurs Philips dans la conception des projecteurs ArenaVision. Leur design élaboré n'est pas seulement un atout de séduction ; il est la conjugaison harmonieuse d'un ensemble de facteurs qui participent ensemble à la fonctionnalité, l'ergonomie et la fiabilité. La nouvelle lampe mono-culot MHN-SE, exclusivement développée pour les projets d'éclairage sportif, participe efficacement à l'optimisation des performances du projecteur ArenaVision. La version électronique MVF404 MHN-SE 2000W (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

Fonctions

- Lampe compacte à haut rendement, à halogénure métallisé et un seul pincement, avec un excellent rendu des couleurs
- Optique de précision dédiée
- IP65
- Système de connecteur à couteau de sécurité
- Réamorçage à chaud électronique
- Version sans effet de scintillement pour des images parfaites filmées avec des caméras super-ralenti

Application

- Stades de sport extérieurs

Descriptions

Type	MVF404
Lampe	MASTER MHN-SE HO (Short Arc) 2000 W mono-culot.
Lampe incluse	Oui 956 (Tc = 5600°K / Ra = 90).
Optiques	- Cat B1 (B1), - Cat B2 (B2), - Cat B3 (B3), - Cat B4 (B4), - Cat B5 (B5), - Cat B6 (B6), - Cat B7 (B7), - Cat B8 (B8).
Fermetures	Verre pour version standard (DOWN) et verre pour version illumination (UP).
Amorceur	- Série (SI) ou série électronique (ESI), dans le boîtier de connexion, - Réamorçage à chaud électronique(HRE).
Options	- Mémoire de réglage (AM) pour garantir la position d'origine du projecteur pendant la maintenance, - Réamorçage à chaud électronique (HRE) favorisant le rétablissement de la lumière après micro-coupure, - Version illumination, - Gaine spéciale pour les régions tropicales.

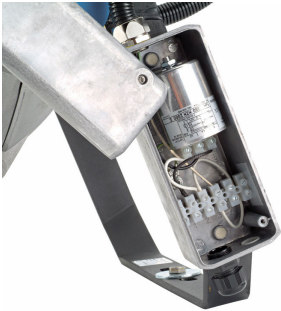
Matériaux et finition	- Corps : fonderie d'aluminium moulé sous haute pression, non-corrosif, - Fermeture : verre trempé chimiquement de 3 mm d'épaisseur (version standard), céramique de 3 mm d'épaisseur (version illumination), - Lyre de fixation : traité au nickel zinc - Clips de fermeture : acier inoxydable - Réflecteur : aluminium anodisé de grande pureté (99.99%), - Finition : aluminium brut
-----------------------	--

Descriptions

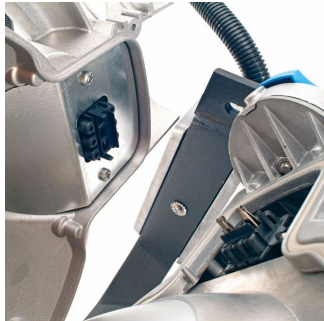
Installation	- Montage sur herse ou structure de tribune de stade, - La lampe mono-culot permet une maintenance facile de celle-ci, Connecteur d'alimentation lampe (via un presse-étoupe PG16) dans le boîtier de connexion fixé sur la lyre, Interrupteur de sécurité directement sur le circuit lampe de façon à couper l'alimentation lampe dès l'ouverture du couvercle arrière du projecteur, - Echelle de graduation angulaire pour un réglage aisé, - Arceau de transport, - Installation du dispositif de visée de précision en dessous ou au dessus du corps, - Ajustement de la lyre de fixation : 360°, - T ambiante extérieur : 35°C (25°C intérieur), - Scx : 0.19 m² (incl. 70°), - Ajustement max sur le plan horizontal: -90 / +90°.
Maintenance	- Accès direct à la lampe après ouverture du couvercle arrière à l'aide des deux clips, - Mise hors tension à l'aide de l'interrupteur de sécurité, lors de l'ouverture du couvercle arrière (déjà câblé), - Blocage de la lampe par un clip à ressort assurant son maintien en position centrée par rapport à l'optique, pour garantir de façon précise la répartition photométrique du faisceau lumineux dans le temps.

Accessoires	Visières externe (ZVF403 GS) et dispositif de visée de précision(ZVF403 PAD)
Remarques	- Amorceur série (SI) situé dans le boîtier de connexion sur la version standard, - Grillage pour prévenir la chute de morceaux de verre, - Appareillage conseillé : platines ECB/ECP330 (ferromagnétiques) ou ECM330 (électronique), déportées, à commander séparément, - La version HRE (lampe MHN-SE) fonctionne avec la platine standard.
Principale application	Stades de compétition extérieurs.

Détails sur le produit



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



Interrupteur de sécurité, lors de
l'ouverture du couvercle arrière



Optique CAT B1



ArenaVision MVF404 avec boîtier
de connexion



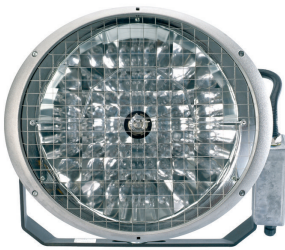
Optique CAT B2



Optique CAT B3



Optique CAT B4



Optique CAT B5

Détails sur le produit

Optique CAT B6



Optique CAT B7



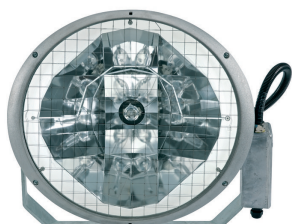
Version réamorçage à chaud électronique (HRE)



Lampe MASTER MHN-SE 2000W arc court



Optique CAT B8



Boîtier de connexion électrique équipé d'un amorçeur électronique, version électronique Flicker-Free



Accessoires

ARENAVISON

Ordercode 23999600



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-SEH
-----------------------	---------

Puissance de la lampe	2000 W
-----------------------	--------

Nombre d'unités d'appareillage	Non
--------------------------------	-----

Nombre de sources lumineuses	1
------------------------------	---

Code de la famille de produits	MVF404
--------------------------------	--------

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
50205300	MVF404 MHN-SEH2000W/956 B6 SI	Faisceau catégorie B6
60409200	MVF404 MHN-SEH2000W/956 B8 SI	Faisceau catégorie B8
60410800	MVF404 MHN-SEH2000W/956 B8 HRE	Faisceau catégorie B8
59907400	MVF404 MHN-SEH2000W/956 B8 ESI	Faisceau catégorie B8

