



# OptiVision

## OptiVision MVP507

OptiVision est un projecteur asymétrique qui allie dimensions compactes et très haute efficacité. Disponible avec des faisceaux intenses, semi-intenses et extenses pour une plus grande flexibilité d'application, il offre un excellent contrôle de la lumière parasite et une limitation de l'éblouissement et de la fuite de lumière vers le haut. Le projecteur OptiVision peut accueillir des lampes à halogénures métalliques pour un bon rendu des couleurs ou des lampes à sodium haute pression pour un fonctionnement économique. L'excellent contrôle de la lumière diffuse et la limitation de l'éblouissement et des fuites de lumière vers le haut sont assurés par des optiques asymétriques atteignant l'intensité max à 60° et un défilement net à 80°. Le rendu agréable et naturel des couleurs et l'atmosphère confortable sont garantis par des lampes MHN-LA/FC.

### Avantages

- Ce projecteur d'éclairage révolutionnaire, flux dirigé vers le bas grâce à son optique asymétrique, combine des dimensions compactes et une efficacité élevée.
- Disponible avec des faisceaux intenses, semi-intenses et extenses pour une plus grande souplesse d'utilisation ; coupure nette du faisceau pour un excellent contrôle de la lumière parasite et une limitation de l'éblouissement et des fuites de lumière vers le haut.
- Peut être utilisé avec des lampes à halogénures métalliques pour un bon rendu des couleurs ou des lampes à sodium haute pression pour un fonctionnement économique

### Fonctions

- Dimensions compactes
- Grande efficacité
- Peut être utilisé avec des lampes à halogénure métallisé ou avec des lampes au sodium haute pression
- Choix de faisceau intense, semi-intense et extensif
- Contrôle de la lumière diffuse et des fuites de lumière vers le haut

# OptiVision MVP507

## Application

- Infrastructures sportives
- Zones industrielles
- Parkings

## Descriptions

<b>Type</b>	MVP507	<b>Maintenance</b>	- Mise hors tension à l'aide d'un interrupteur de sécurité, lors de l'ouverture de la vitre pour les versions MHN-LA, - Accès direct à la lampe après ouverture de la vitre à l'aide des quatre clips avec maintien en position, par 2 charnières, pour une sécurité totale.
<b>Lampes</b>	- MASTER MHN-LA (Long Arc) 1000/2000 W, - MASTER MHN-FC 1000/2000 W, - MASTER SON-T PIA Plus 600 W, SON-T 1000 W.	<b>Accessoires</b>	Dispositif de visée simple (ZVP507 SAD).
<b>Lampe incluse</b>	Oui (K, teinte : 842 ou 956 pour MHN-LA 2000W, 842 pour MHN-LA 1000W et 740 pour MHN-FC).	<b>Remarques</b>	- Amorceur série (SI) situé dans le boîtier de connexion sur les versions MHN-LA 2000W et MHN-FC, semi-parralèle (SP) sur la platine pour les versions SON-T MHN-LA 1000W et SON-T, - Lyre conçue pour rendre possible la superposition de deux lignes de projecteurs, - Appareillage conseillé : platines ZVF320 (WV) ou ZVF320 (LV), déportées, à commander séparément.
<b>Optiques</b>	- Asymétrique ayant une intensité max. à 60° avec un excellent «cut-off» à 80° : Faisceau intensif (NB), Faisceau semi-intensif (MB), Faisceau extensif (WB).	<b>Principales applications</b>	Intallations sportives, parkings, éclairage des grands espaces et des aires industrielles.
<b>Amorceurs</b>	Amorceur série (SI) pour versions MHN-LA 2000 W et MHN-FC, semi-parralèle (SP) pour versions MHN-LA 1000W et SON-T.		
<b>Matériaux et finition</b>	- Corps : fonderie d'aluminium moulé sous haute pression, non-corrosif, - Clips de fermeture et charnières : acier inoxydable, - Réflecteur : aluminium anodisé de grande pureté, - Fermeture : verre trempé thermiquement, 4 mm d'épaisseur, - Lyre de fixation : acier galvanisé à chaud, - Boîtier de connexion : aluminium fixé sur la lyre, - Finition : aluminium brut.		
<b>Installation</b>	- 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, sur version 2000W, - Echelle de graduation angulaire pour un réglage aisé, - T ambiante max. : 35 °C extérieur, - Scx : 0,054 m² (incl. 0°)/ 0,16 m² (incl. 10°), - Inclinaison horizontale max : +/-10°, orientation de la vitre vers le bas seulement.		

## Détails sur le produit



**Lyre conçue pour rendre possible la superposition de deux lignes de projecteurs, pour éviter les ombres portées.**

## 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

Marquage de résistance à l'impact des ballons	Ball Impact Resistance mark
-----------------------------------------------	--------------------------------

Faisceau de lumière du luminaire	-
----------------------------------	---

Marquage CE	Marquage CE
-------------	-------------

Cache optique/ type de l'objectif	FG
-----------------------------------	----

Essai au fil incandescent	NO
---------------------------	----

Appareillage	-
--------------	---

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

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

Code de la famille de produits	MVP507
--------------------------------	--------

## 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
15197700	MVP507 MHN-LA2000W/842 400V MB SI	842 blanc neutre	MHN-LA	2000 W	Faisceau semi-intensif
15204200	MVP507 MHN-LA2000W 400V MB SI	-	MHN-LA	2000 W	Faisceau semi-intensif
15207300	MVP507 MHN-LA2000W/956 400V WB SI	956 lumière naturelle	MHN-LA	2000 W	Faisceau extensif
15208000	MVP507 MHN-LA2000W/956 400V MB SI	956 lumière naturelle	MHN-LA	2000 W	Faisceau semi-intensif
15209700	MVP507 MHN-LA2000W/956 400V NB SI	956 lumière naturelle	MHN-LA	2000 W	Faisceau intensif
54628500	MVP507 SON-TP600W K WB SI	-	SON-TP	600 W	Faisceau extensif
54629200	MVP507 SON-T1000W K WB SI	-	SON-T	1000 W	Faisceau extensif
54630800	MVP507 MHN-LA1000W/842 230V WB SI	842 blanc neutre	MHN-LA	1000 W	Faisceau extensif
29134600	MVP507 MHN-FC2000W/740 400V NB SI	740 blanc neutre	MHN-FC	2000 W	Faisceau intensif
29135300	MVP507 MHN-FC2000W/740 400V MB SI	740 blanc neutre	MHN-FC	2000 W	Faisceau semi-intensif
29136000	MVP507 MHN-FC2000W/740 400V WB SI	740 blanc neutre	MHN-FC	2000 W	Faisceau extensif
29150600	MVP507 MHN-FC1000W/740 230V MB SI	740 blanc neutre	MHN-FC	1000 W	Faisceau semi-intensif
29251000	MVP507 MHN-FC1000W/740 230V WB SI	740 blanc neutre	MHN-FC	1000 W	Faisceau extensif
29577100	MVP507 MHN-LA2000W/842 400V WB SI SL	842 blanc neutre	MHN-LA	2000 W	Faisceau extensif
29578800	MVP507 MHN-LA2000W/842 400V MB SI SL	842 blanc neutre	MHN-LA	2000 W	Faisceau semi-intensif
29579500	MVP507 MHN-LA2000W/842 400V NB SI SL	842 blanc neutre	MHN-LA	2000 W	Faisceau intensif
29712600	MVP507 MHN-LA2000W/956 400V WB SI SL	956 lumière naturelle	MHN-LA	2000 W	Faisceau extensif
29713300	MVP507 MHN-LA2000W/956 400V MB SI SL	956 lumière naturelle	MHN-LA	2000 W	Faisceau semi-intensif
29714000	MVP507 MHN-LA2000W/956 400V NB SI SL	956 lumière naturelle	MHN-LA	2000 W	Faisceau intensif
29715700	MVP507 MHN-FC2000W/740 400V NB SI SL	740 blanc neutre	MHN-FC	2000 W	Faisceau intensif

Order Code	Full Product Name	Température de source lumineuse	Code famille de lampe	Puissance de la lampe	Type d'optique
29716400	MVP507 MHN-FC2000W/740 400V MB SI SL	740 blanc neutre	MHN-FC	2000 W	Faisceau semi-intensif
29717100	MVP507 MHN-FC2000W/740 400V WB SI SL	740 blanc neutre	MHN-FC	2000 W	Faisceau extensif
42131300	MVP507 MHN-LA1000W/956 WB SI	956 lumière naturelle	MHN-LA	1000 W	Faisceau extensif
97854100	MVP507 MHN-LA1000W WB HRE	-	MHN-LA	1000 W	Faisceau extensif
97855800	MVP507 MHN-LA2000W WB HRE	-	MHN-LA	2000 W	Faisceau extensif

Performances initiales (conforme IEC)

Order Code	Full Product Name	Température de couleur proximale initiale	Indice de rendu des couleurs (initial)
15197700	MVP507 MHN-LA2000W/842 400V MB SI	4200 K	>80
15204200	MVP507 MHN-LA2000W 400V MB SI	- K	-
15207300	MVP507 MHN-LA2000W/956 400V WB SI	5600 K	>90
15208000	MVP507 MHN-LA2000W/956 400V MB SI	5600 K	>90
15209700	MVP507 MHN-LA2000W/956 400V NB SI	5600 K	>90
54628500	MVP507 SON-TP600W K WB SI	2000 K	25
54629200	MVP507 SON-T1000W K WB SI	2000 K	25
54630800	MVP507 MHN-LA1000W/842 230V WB SI	4200 K	>80
29134600	MVP507 MHN-FC2000W/740 400V NB SI	4000 K	>70
29135300	MVP507 MHN-FC2000W/740 400V MB SI	4000 K	>70
29136000	MVP507 MHN-FC2000W/740 400V WB SI	4000 K	>70
29150600	MVP507 MHN-FC1000W/740 230V MB SI	4000 K	>70
29251000	MVP507 MHN-FC1000W/740 230V WB SI	4000 K	>70

Order Code	Full Product Name	Température de couleur proximale initiale	Indice de rendu des couleurs (initial)
29577100	MVP507 MHN-LA2000W/842 400V WB SI SL	4200 K	>80
29578800	MVP507 MHN-LA2000W/842 400V MB SI SL	4200 K	>80
29579500	MVP507 MHN-LA2000W/842 400V NB SI SL	4200 K	>80
29712600	MVP507 MHN-LA2000W/956 400V WB SI SL	5600 K	>90
29713300	MVP507 MHN-LA2000W/956 400V MB SI SL	5600 K	>90
29714000	MVP507 MHN-LA2000W/956 400V NB SI SL	5600 K	>90
29715700	MVP507 MHN-FC2000W/740 400V NB SI SL	4000 K	>70
29716400	MVP507 MHN-FC2000W/740 400V MB SI SL	4000 K	>70
29717100	MVP507 MHN-FC2000W/740 400V WB SI SL	4000 K	>70
42131300	MVP507 MHN-LA1000W/956 WB SI	5600 K	>95
97854100	MVP507 MHN-LA1000W WB HRE	- K	-
97855800	MVP507 MHN-LA2000W WB HRE	- K	-

