



OptiVision – percée de l'éclairage vers le bas

OptiVision MVP507

OptiVision est un luminaire d'éclairage vers le bas asymétrique qui allie dimensions compactes et très haute efficacité. Disponible avec des faisceaux étroits, moyens et larges 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 de pointe 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

- Breakthrough asymmetrical downlighting luminaire combines compact dimensions with high efficiency
- Available with narrow, medium and wide beams for flexibility in use
- sharp beam cut-off for excellent control of spill light and limitation of glare and upward light leakage
- Can be used with metal-halide lamps for good color rendering or high-pressure sodium lamps for economical operation

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 intensif, semi-intensif et extensif
- Contrôle de la lumière diffuse et des fuites de lumière vers le haut

OptiVision MVP507

Application

- Infrastructures sportives
- zones industrielles
- Parkings

Descriptions

Type	MVP507	Maintenance	- 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.
Lampes	- 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.	Accessoires	Dispositif de visée simple (ZVP507 SAD).
Lampe incluse	Oui (K, teinte : 842 ou 956 pour MHN-LA 2000W, 842 pour MHN-LA 1000W et 740 pour MHN-FC).	Remarques	- 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.
Optiques	- Asymétrique ayant une intensité max. à 60° avec un excellent «cut-off» à 80° : Faisceau intensif (NB), Faisceau semi-intensif (MB), Faisceau extensif (WB).	Principales applications	Installations sportives, parkings, éclairage des grands espaces et des aires industrielles.
Amorceurs	Amorceur série (SI) pour versions MHN-LA 2000 W et MHN-FC, semi-parralèle (SP) pour versions MHN-LA 1000W et SON-T.		
Matériaux et finition	- 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.		
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, 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



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 Marquage de résistance à l'impact des ballons

Faisceau de lumière du luminaire -

Marquage CE Marquage CE

Cache optique/ type de l'objectif Verre plat

Essai au fil incandescent -

Appareillage -

Nombre d'unités d'appareillage -

Nombre de sources lumineuses 1 pièce

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
910400188412	MVP507 MHN-LA2000W 400V WB SI	-	MHN-LA	2000 W	Faisceau extensif
910400188512	MVP507 MHN-LA2000W 400V MB SI	-	MHN-LA	2000 W	Faisceau semi-intensif
910400188612	MVP507 MHN-LA2000W 400V NB SI	-	MHN-LA	2000 W	Faisceau intensif
910403025612	MVP507 SON-T1000W WB SI	-	SON-T	1000 W	Faisceau extensif
910403025712	MVP507 MHN-LA1000W 230V WB SI	-	MHN-LA	1000 W	Faisceau extensif
910403758312	MVP507 MHN-FC1000W/740 230V WB SI	740 blanc neutre	MHN-FC	1000 W	Faisceau extensif
910404127412	MVP507 MHN-LA1000W WB HRE	-	MHN-LA	1000 W	Faisceau extensif
910404127512	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)
910400188412	MVP507 MHN-LA2000W 400V WB SI	- K	-
910400188512	MVP507 MHN-LA2000W 400V MB SI	- K	-
910400188612	MVP507 MHN-LA2000W 400V NB SI	- K	-
910403025612	MVP507 SON-T1000W WB SI	- K	-
910403025712	MVP507 MHN-LA1000W 230V WB SI	- K	-

Order Code	Full Product Name	Température de couleur proximale initiale	Indice de rendu des couleurs (initial)
910403758312	MVP507 MHN-FC1000W/740 230V WB SI	4000 K	>70
910404127412	MVP507 MHN-LA1000W WB HRE	- K	-
910404127512	MVP507 MHN-LA2000W WB HRE	- K	-

