



# OptiVision – průlomový světlomet

## OptiVision MVP507

OptiVision je asymetrický světlomet spojující kompaktní design s velmi vysokým výkonem. K dispozici je s úzkým, středním a širokým paprskem pro flexibilní použití a poskytuje vynikající omezení rušivého světla. Svítidlo OptiVision může používat vysokotlaké halogenidové výbojky pro kvalitní barevné podání nebo vysokotlaké sodíkové výbojky pro úsporný provoz. Asymetrická optika, která dosahuje nejvyšší svítivosti v 60° a oříznutí vyzařování v 80°, zajišťuje vynikající omezení rušivého světla a oslnění. Výbojky MHN-LA/FC zaručují přirozené barevné podání a příjemnou atmosféru.

### Výhody

- 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

### Vlastnosti

- Kompaktní rozměry
- Vysoká účinnost
- Lze použít vysokotlaké halogenidové výbojky nebo vysokotlaké sodíkové výbojky
- Možnost volby úzkého, středního a širokého paprsku
- Kontrola rozptýleného světla, oslnění a úniku světla směrem vzhůru

### Aplikace

- Sportovní zařízení
- Průmyslové zóny
- Parkoviště

# OptiVision MVP507

## Specifikace

<b>Typ</b>	MVP507	<b>Instalace</b>	Na sloupu nosné konstrukce, na stropě a na stěně
<b>Světelný zdroj</b>	Výbojky: - 1 x MASTER MHN-FC / XW / 1000, 2000 W - 1 x MASTER MHN-LA / XWH / 1000, 2000 W - 1 x MASTER HPI-T Plus / E40 / 1000 W - 1 x MASTER SON-T PIA / E40 / 600 W - 1 x SON-T / E40 / 600, 1000 W		Integrovaná stupnice úhloměru pro zaměření Venkovní okolní teplota: 35 °C Součinitel odporu vzduchu (Cx): 0.447 Vystavená plocha v horizontální poloze: 0,127 m Max. náklon ve vertikální ose: -10 / +10°, svícení pouze dolů
<b>Včetně zdroje</b>	Ano (K nebo barva světla 643, 740, 842 nebo 956) Ne	<b>Údržba</b>	Přístup ke zdroji otevřením zavěšeného předního skla pro výměnu zdroje na místě Vestavěný bezpečnostní spínač pro odpojení proudu při otevření svítidla, pouze verze s výbojkou MHN-LA Vnitřek svítidla není třeba čistit
<b>Optika</b>	Úzký paprsek (NB) Střední paprsek (MB) Široký paprsek (WB)	<b>Příslušenství</b>	Jednoduché zařízení pro směřování (ZVP507 SAD)
<b>Zapalovač</b>	Sériový (SI), integrovaný Semiparalelní (SP), externí na samostatné předřadnickové desce (ZVF320) Paralelní (PA), externí na samostatné předřadnickové desce (ZVF320)	<b>Poznámky</b>	Vybaveno hliníkovou svorkovou skříňkou se zapalovačem instalovaným na třmenu (verze 380/415V) Třmen lze otočit, což umožní instalaci nad nebo pod příčný nosník Speciálně navržená chaldící žebra Předem zapojené předřadnickové desky 220–240 V / 50 Hz nebo 380–415 V / 50 Hz (ZVF320) jsou k dispozici, musí být objednány samostatně
<b>Materiály a povrchové úpravy</b>	Těleso: nekorodující hliník litý pod vysokým tlakem Sklo: tepelně tvrzené, 4 mm silné Montážní třmen: galvanizovaná ocel Spony a panty: nerezová ocel Reflektor: vysoce reflexní a vysoce čistý anodizovaný hliník Povrchová úprava neopracovaný hliník	<b>Hlavní použití</b>	Sportoviště, parkoviště, průmyslové zóny

## Versions



OptiVision MVP507, světlomet pro sportoviště a plošné osvětlení

## Detaily o výrobku



OptiVision lze nainstalovat také nad nebo pod nosníkem jednoduchým převrácením třmenu. To umožňuje instalaci více světlometů na každém sloupu.

## Příslušenství



Jednoduché zařízení pro  
směrování (ZVP507 SAD)

Ordercode 15427500

### Approval and Application

Kód ochrany proti mechanickým  
nárazům IK08

### General Information

Značka odolnosti proti nárazu Ball Impact  
Resistance mark

Značka CE CE mark

Počet světelných zdrojů 1

Kód produktové řady MVP507

### Mechanical and Housing

Barva ALU

## General Information

Order Code	Full Product Name	Barva světelného zdroje	Kód řady zdroje	Příkon zdroje	Typ optiky
15196000	MVP507 MHN- LA2000W/842 400V WB SI	842 neutrální bílá	MHN-LA	2000 W	Široký svazek
15197700	MVP507 MHN- LA2000W/842 400V MB SI	842 neutrální bílá	MHN-LA	2000 W	Střední svazek
15198400	MVP507 MHN- LA2000W/842 400V NB SI	842 neutrální bílá	MHN-LA	2000 W	Úzký svazek
15201100	MVP507 HPI-T1000W WB	-	HPI-T	1000 W	Široký svazek
15203500	MVP507 MHN- LA2000W 400V WB SI	-	MHN-LA	2000 W	Široký svazek
15204200	MVP507 MHN- LA2000W 400V MB SI	-	MHN-LA	2000 W	Střední svazek
15205900	MVP507 MHN- LA2000W 400V NB SI	-	MHN-LA	2000 W	Úzký svazek
15207300	MVP507 MHN- LA2000W/956 400V WB SI	956 denní světlo	MHN-LA	2000 W	Široký svazek

Order Code	Full Product Name	Barva světelného zdroje	Kód řady zdroje	Příkon zdroje	Typ optiky
15208000	MVP507 MHN- LA2000W/956 400V MB SI	956 denní světlo	MHN-LA	2000 W	Střední svazek
15209700	MVP507 MHN- LA2000W/956 400V NB SI	956 denní světlo	MHN-LA	2000 W	Úzký svazek
54628500	MVP507 SON- TP600W K WB SI	-	SON-TP	600 W	Široký svazek
54629200	MVP507 SON-T1000W K WB SI	-	SON-T	1000 W	Široký svazek
54630800	MVP507 MHN- LA1000W/842 230V WB SI	842 neutrální bílá	MHN-LA	1000 W	Široký svazek
54631500	MVP507 SON-T600W WB SI	-	SON-T	600 W	Široký svazek
54632200	MVP507 SON-T1000W WB SI	-	SON-T	1000 W	Široký svazek
54633900	MVP507 MHN- LA1000W 230V WB SI	-	MHN-LA	1000 W	Široký svazek

## OptiVision MVP507

Order Code	Full Product Name	Barva			
		světelného zdroje	Kód řady zdroje	Příkon zdroje	Typ optiky
29134600	MVP507 MHN-	740 neutrální	MHN-FC	2000 W	Úzký
	FC2000W/740 400V NB SI	bílá			svazek
29135300	MVP507 MHN-	740 neutrální	MHN-FC	2000 W	Střední
	FC2000W/740 400V MB SI	bílá			svazek
29136000	MVP507 MHN-	740 neutrální	MHN-FC	2000 W	Široký
	FC2000W/740 400V WB SI	bílá			svazek
29149000	MVP507 MHN-	740 neutrální	MHN-FC	1000 W	Úzký
	FC1000W/740 230V NB SI	bílá			svazek
29150600	MVP507 MHN-	740 neutrální	MHN-FC	1000 W	Střední
	FC1000W/740 230V MB SI	bílá			svazek
29251000	MVP507 MHN-	740 neutrální	MHN-FC	1000 W	Široký
	FC1000W/740 230V WB SI	bílá			svazek
29577100	MVP507 MHN-	842 neutrální	MHN-LA	2000 W	Široký
	LA2000W/842 400V WB SI SL	bílá			svazek
29578800	MVP507 MHN-	842 neutrální	MHN-LA	2000 W	Střední
	LA2000W/842 400V MB SI SL	bílá			svazek

Order Code	Full Product Name	Barva			
		světelného zdroje	Kód řady zdroje	Příkon zdroje	Typ optiky
29579500	MVP507 MHN-	842 neutrální	MHN-LA	2000 W	Úzký
	LA2000W/842 400V NB SI SL	bílá			svazek
29712600	MVP507 MHN-	956 denní	MHN-LA	2000 W	Široký
	LA2000W/956 400V WB SI SL	světlo			svazek
29713300	MVP507 MHN-	956 denní	MHN-LA	2000 W	Střední
	LA2000W/956 400V MB SI SL	světlo			svazek
29714000	MVP507 MHN-	956 denní	MHN-LA	2000 W	Úzký
	LA2000W/956 400V NB SI SL	světlo			svazek
29715700	MVP507 MHN-	740 neutrální	MHN-FC	2000 W	Úzký
	FC2000W/740 400V NB SI SL	bílá			svazek
29716400	MVP507 MHN-	740 neutrální	MHN-FC	2000 W	Střední
	FC2000W/740 400V MB SI SL	bílá			svazek
29717100	MVP507 MHN-	740 neutrální	MHN-FC	2000 W	Široký
	FC2000W/740 400V WB SI SL	bílá			svazek
42131300	MVP507 MHN-	956 denní	MHN-LA	1000 W	Široký
	LA1000W/956 WB SI	světlo			svazek

