



OptiVision – pokrokové svietidlo

OptiVision MVP507

OptiVision je asymetrické svietidlo, ktoré kombinuje kompaktné rozmery s veľmi vysokou účinnosťou. Dostupné je vo verziách s úzkym, stredným a širokým vyžarovaním svetla, zabraňuje vyžarovaniu nežiadúceho svetla smerom hore a obmedzuje oslnenie. OptiVision môže byť osadený halogenidovými výbojkami s dobrým podaním farieb alebo vysokotlakovými sodíkovými výbojkami pre úspornú prevádzku. Asymetrický reflektor s maximálnym jasom pri 60° a ostrým ohraničením svetla pri 80° zabraňuje vzniku nežiadúceho svetla smerom hore a obmedzuje oslnenie. Výbojka MHN-LA/FC garantuje prirodzené podanie farieb svetla a vytvorenie príjemnej atmosféry.

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

- Compact dimensions
- High efficiency
- Can be used with metal-halide lamps or high-pressure sodium lamps
- Choice of narrow, medium and wide beams
- Control of spill light, glare and upward light leakage

OptiVision MVP507

Aplikácie

- Sports facilities
- Industrial areas
- Car parks

Špecifikácia

Typ	MVP507
Svetelný zdroj	Vysokotlakové 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
Vrátane svetelného zdroja	Áno (K alebo farba svetla 643, 740, 842 alebo 956) Nie
Optika	Úzke vyžarovanie (NB) Stredné vyžarovanie (MB) Široké vyžarovanie (WB)
Zapaľovač	Sériový (SI), integrovaný Semiparalelný (SP), externý na samostatnom predradníku (ZVF320) Paralelný (PA), externý na samostatnom predradníku (ZVF320)
Materiál a povrchová úprava	Teleso: nehrdzavejúci, vysokotlakový odliatok hliníka Sklo: tepelne tvrdené, 4 mm hrubé Montážna konzola: pozinkovaná oceľ Svorky a závesy: nehrdzavejúca oceľ Reflektor: vysokočistý anodizovaný hliník s vysokou odraznosťou Povrchová úprava zo surového hliníka

Montáž	Na stĺp, stropná a nástenná Integrovaný uhlomer pre jednoduché nastavenie Teplota okolia: 35°C Činiteľ odporu vzduchu (Cx): 0,447 Svietiaca plocha v horizontálnej polohe: 0,127 m Max. vertikálny sklon: -10 / +10°, len smerom dole
Údržba	Pristup k svetelnému zdroju otvorením výklopného čelného skla Vybavené bezpečnostným vypínačom, ktorý automaticky odpája hlavné napájanie v prípade otvorenia zadného krytu, len pre MHN-LA verzie Nevyžaduje sa žiadne vnútorné čistenie
Príslušenstvo	Jednoduché zameriavacie zariadenie (ZVP507 SAD)
Poznámky	Vybavené hliníkovou pripojnicovou skrinkou so zapaľovačom, nainštalované na samostatnom predradníku (ZVF320) Montážna konzola umožňuje montáž nad alebo pod priečny nosník Špeciálne navrhnuté chladiace rebrá K dispozícii sú prekáblovane 220 - 240 V / 50 Hz alebo 380 - 415 V / 50 Hz predradníky (ZVF320), objednávajú sa samostatne
Hlavné aplikácie	Športoviská, parkoviská, priemyselné zóny

Podrobnosti o produkte



OptiVision sa dá upevniť nad alebo pod priečny nosník, čo umožňuje montáž viacerých kusov na jeden stožiar.

Podmienky použitia

Maximálna úroveň stmievania Nepoužíva sa

Schválenie a použitie

Kód krytia IP (mechanický náraz) IK08

Ochrana pred prepätím (bežný/
diferenciálny režim) -

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné Nie

Všeobecné informácie

Značka odolnosti voči nárazom lopty Ball Impact
Resistance mark

Rozptyl svetelného lúča svietidla -

Značka CE CE mark

Typ optického krytu/šošovky FG

Značka horľavosti NO

Predradník -

Počet jednotiek predradníka -

Počet svetelných zdrojov 1

Kód radu produktov MVP507

Svetelné technické

Štandardný uhol sklonu od bočného
otvoru -

Štandardný uhol sklonu od vrchu stĺpa -

Mechanické časti a teleso

Farba Hliník

Všeobecné informácie

Order Code	Full Product Name	Farba svetelného zdroja	Kód radu svetelného zdroja	Výkon svetelného zdroja	Typ optiky
15196000	MVP507 MHN- LA2000W/842 400V WB SI	842 neutrálna biela	MHN-LA	2000 W	Široký lúč
15197700	MVP507 MHN- LA2000W/842 400V MB SI	842 neutrálna biela	MHN-LA	2000 W	Stredný lúč
15198400	MVP507 MHN- LA2000W/842 400V NB SI	842 neutrálna biela	MHN-LA	2000 W	Úzky lúč
15201100	MVP507 HPI-T1000W WB	-	HPI-T	1000 W	Široký lúč
15203500	MVP507 MHN-LA2000W 400V WB SI	-	MHN-LA	2000 W	Široký lúč
15204200	MVP507 MHN-LA2000W 400V MB SI	-	MHN-LA	2000 W	Stredný lúč
15205900	MVP507 MHN-LA2000W 400V NB SI	-	MHN-LA	2000 W	Úzky lúč
15207300	MVP507 MHN- LA2000W/956 400V WB SI	956 denné svetlo	MHN-LA	2000 W	Široký lúč
15208000	MVP507 MHN- LA2000W/956 400V MB SI	956 denné svetlo	MHN-LA	2000 W	Stredný lúč
15209700	MVP507 MHN- LA2000W/956 400V NB SI	956 denné svetlo	MHN-LA	2000 W	Úzky lúč
54628500	MVP507 SON-TP600W K WB SI	-	SON-TP	600 W	Široký lúč
54629200	MVP507 SON-T1000W K WB SI	-	SON-T	1000 W	Široký lúč
54630800	MVP507 MHN-LA1000W/842 230V WB SI	842 neutrálna biela	MHN-LA	1000 W	Široký lúč
54631500	MVP507 SON-T600W WB SI	-	SON-T	600 W	Široký lúč
54632200	MVP507 SON-T1000W WB SI	-	SON-T	1000 W	Široký lúč
54633900	MVP507 MHN-LA1000W 230V WB SI	-	MHN-LA	1000 W	Široký lúč
29134600	MVP507 MHN- FC2000W/740 400V NB SI	740 neutrálna biela	MHN-FC	2000 W	Úzky lúč
29135300	MVP507 MHN- FC2000W/740 400V MB SI	740 neutrálna biela	MHN-FC	2000 W	Stredný lúč
29136000	MVP507 MHN- FC2000W/740 400V WB SI	740 neutrálna biela	MHN-FC	2000 W	Široký lúč
29150600	MVP507 MHN-FC1000W/740 230V MB SI	740 neutrálna biela	MHN-FC	1000 W	Stredný lúč
29251000	MVP507 MHN-FC1000W/740 230V WB SI	740 neutrálna biela	MHN-FC	1000 W	Široký lúč
29577100	MVP507 MHN- LA2000W/842 400V WB SI SL	842 neutrálna biela	MHN-LA	2000 W	Široký lúč
29578800	MVP507 MHN- LA2000W/842 400V MB SI SL	842 neutrálna biela	MHN-LA	2000 W	Stredný lúč
29579500	MVP507 MHN- LA2000W/842 400V NB SI SL	842 neutrálna biela	MHN-LA	2000 W	Úzky lúč

Order Code	Full Product Name	Farba svetelného zdroja	Kód radu svetelného zdroja	Výkon svetelného zdroja	Typ optiky
29712600	MVP507 MHN-LA2000W/956 400V WB SI SL	956 denné svetlo	MHN-LA	2000 W	Široký lúč
29713300	MVP507 MHN-LA2000W/956 400V MB SI SL	956 denné svetlo	MHN-LA	2000 W	Stredný lúč
29714000	MVP507 MHN-LA2000W/956 400V NB SI SL	956 denné svetlo	MHN-LA	2000 W	Úzky lúč
29715700	MVP507 MHN-FC2000W/740 400V NB SI SL	740 neutrálna biela	MHN-FC	2000 W	Úzky lúč
29716400	MVP507 MHN-FC2000W/740 400V MB SI SL	740 neutrálna biela	MHN-FC	2000 W	Stredný lúč
29717100	MVP507 MHN-FC2000W/740 400V WB SI SL	740 neutrálna biela	MHN-FC	2000 W	Široký lúč
42131300	MVP507 MHN-LA1000W/956 400V WB SI	956 denné svetlo	MHN-LA	1000 W	Široký lúč

Počiatkový výkon (súlad s požiadavkami IEC)

Order Code	Full Product Name	Poč. náhradná teplota chromatickosti	Poč. index podania farieb	Order Code	Full Product Name	Poč. náhradná teplota chromatickosti	Poč. index podania farieb
15196000	MVP507 MHN-LA2000W/842 400V WB SI	4200 K	>80	54633900	MVP507 MHN-LA1000W 230V WB SI	-	-
15197700	MVP507 MHN-LA2000W/842 400V MB SI	4200 K	>80	29134600	MVP507 MHN-FC2000W/740 400V NB SI	4000 K	>70
15198400	MVP507 MHN-LA2000W/842 400V NB SI	4200 K	>80	29135300	MVP507 MHN-FC2000W/740 400V MB SI	4000 K	>70
15201100	MVP507 HPI-T1000W WB	-	-	29136000	MVP507 MHN-FC2000W/740 400V WB SI	4000 K	>70
15203500	MVP507 MHN-LA2000W 400V WB SI	-	-	29150600	MVP507 MHN-FC1000W/740 230V MB SI	4000 K	>70
15204200	MVP507 MHN-LA2000W 400V MB SI	-	-	29251000	MVP507 MHN-FC1000W/740 230V WB SI	4000 K	>70
15205900	MVP507 MHN-LA2000W 400V NB SI	-	-	29577100	MVP507 MHN-LA2000W/842 400V WB SI SL	4200 K	>80
15207300	MVP507 MHN-LA2000W/956 400V WB SI	5600 K	>90	29578800	MVP507 MHN-LA2000W/842 400V MB SI SL	4200 K	>80
15208000	MVP507 MHN-LA2000W/956 400V MB SI	5600 K	>90	29579500	MVP507 MHN-LA2000W/842 400V NB SI SL	4200 K	>80
15209700	MVP507 MHN-LA2000W/956 400V NB SI	5600 K	>90	29712600	MVP507 MHN-LA2000W/956 400V WB SI SL	5600 K	>90
54628500	MVP507 SON-TP600W K WB SI	2000 K	25	29713300	MVP507 MHN-LA2000W/956 400V MB SI SL	5600 K	>90
54629200	MVP507 SON-T1000W K WB SI	2000 K	25	29714000	MVP507 MHN-LA2000W/956 400V NB SI SL	5600 K	>90
54630800	MVP507 MHN-LA1000W/842 230V WB SI	4200 K	>80				
54631500	MVP507 SON-T600W WB SI	-	-				
54632200	MVP507 SON-T1000W WB SI	-	-				

OptiVision MVP507

Order Code	Full Product Name	Poč. náhradná teplota chromatickosti	Poč. index podania farieb
29715700	MVP507 MHN-FC2000W/740 400V NB SI SL	4000 K	>70
29716400	MVP507 MHN-FC2000W/740 400V MB SI SL	4000 K	>70

Order Code	Full Product Name	Poč. náhradná teplota chromatickosti	Poč. index podania farieb
29717100	MVP507 MHN-FC2000W/740 400V WB SI SL	4000 K	>70
42131300	MVP507 MHN-LA1000W/956 WB SI	5600 K	>95

