



OptiVision – optimal ausgeleuchtet

OptiVision

OptiVision ist ein asymmetrischer Scheinwerfer zur Direktbeleuchtung, der eine kompakte Bauweise mit extrem hoher Effizienz verbindet. Er ist mit schmalen, mittlerem und breitem Strahlungswinkel erhältlich und kann daher flexibel eingesetzt werden. Streulicht und Blendung werden auf ein Minimum reduziert. OptiVision kann mit Metallhalogendampflampen für eine gute Farbwiedergabe oder mit Natriumhochdrucklampen für einen sparsamen Betrieb kombiniert werden. Herausragende Streulichtkontrolle und Begrenzung von Blendeffekten wird durch asymmetrische Optik gewährleistet, die eine maximale Intensität bei 60° und eine präzise Leuchtwinkelbegrenzung bei 80° erreichen. Die MHN-LA/FC-Lampen garantieren eine freundliche, natürliche Farbwiedergabe sowie eine angenehme Atmosphäre.

Vorteile

- Hervorragende Abschirmungseigenschaften
- Kombinierbar mit Metallhalogendampflampen für eine gute Farbwiedergabe
- Kombinierbar mit Natriumdampf-Hochdrucklampen für einen wirtschaftlichen Betrieb

Merkmale

- Kompakte Abmessungen
- Hohe Effizienz
- Eng-, tief- oder breitstrahlende Lichtverteilung
- Begrenzung von Streulicht, Blendung und Lichtabstrahlung nach oben
- Natürliche Farbwiedergabe

Anwendung

- Sportstätten
- Industriegebiete
- Parkplätze

Spezifikationen

Leuchtenbezeichnung	MVP507	Wartung	Einfacher Zugang zur Lampe über aufklappbare Frontscheibe ohne Änderung der fest eingestellten Ausrichtung
Leuchtmittel	HID: - 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 / 1000 W		Integrierter Sicherheitsschalter zur Trennung vom Netzstrom beim Öffnen der Lampe, nur bei MHN-LA-Lampentypen Keine Innenreinigung erforderlich
Lampe inklusive	Ja (K oder Lichtfarbe 643, 740, 842 oder 956)	Zubehör	Einfache Einstellvorrichtung (ZVP507 SAD)
Optik	Engstrahlend (NB) Medium-breitstrahlend (MB) Breitstrahlend (WB)	Hinweise	Ausgestattet mit Aluminium-Anschlusskasten; inkl. seriellem Zündgerät SI bei MHN 2.000 W Lampen Der Montagebügel kann umgedreht werden, sodass eine hängende Befestigung, z.B. an einer Decke möglich ist Speziell konstruierte Wärmelamellen
Zündgerät	Seriell (SI), integriert Parallel (PA), extern, mit separatem Vorschaltgerät ECB/ECP330		Vorverdrahtete externe Vorschaltgeräte ECB/ECP330 (220 - 240 V /50 Hz oder 380 - 415 V /50 Hz) sind separat zu bestellen
Material	Gehäuse: korrosionsbeständig, Aluminiumdruckguss Frontscheibe: thermisch gehärtetes Glas, 4 mm Montagebügel: feuerverzinkter Stahl Clips und Scharniere: Edelstahl Reflektor: hochreflektierendes, hochreines eloxiertes Aluminium Ausführung in unlackiertem Aluminium „Natur“	Anwendungsbereich	Sportanlagen, Parkplätze, Gewerbegebiete
Installation	Montage auf Mastrahmen sowie Decken- und Wandmontage Winkelangaben zur Ausrichtung integriert Umgebungstemperatur außen: 35 °C Luftwiderstand (Cx): 0,447 Projektionsbereich in horizontaler Position: 0,127 m Max. Einstellung aus der horizontalen Position: -10/+10°, nur nach unten gerichtete Beleuchtung		

Produktdetails



OptiVision kann durch Umdrehen des Montagebügels unter einer Querstange montiert werden. So können auf jedem Mast mehrere Scheinwerfer angebracht werden.

Anwendungsparameter	
Maximaler Dimmlevel	Nicht zutreffend
Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Schlagfestigkeit (IK)	IK08
Überspannungsschutz (allgemein/ differenziell)	-
Dimmen	
Dimmbar	Nein
Allgemeine Eigenschaften	
Schlagfestigkeit gegen Bälle	Ballwurfsicherheit s-Zeichen
Ausstrahlungswinkel Leuchte	-
CE-Zeichen	ja
Typ optische Abdeckung/Linse	FG
Entflammbarkeitszeichen	-
Betriebsgerät	-
Anzahl Vorschaltgeräte	-
Anzahl Lichtquellen	1
Produktfamiliencode	MVP507
Lichttechnische Daten	
Standardaufneigung Ansatzmontage	-
Standardaufneigung Aufsatzmontage	-
Mechanische Kenndaten	
Farbe	Aluminium

Allgemeine Eigenschaften

Order Code	Full Product Name	Farbe der		Lampenleistung	Optiktyp
		Lichtquelle	Lampenfamiliencode		
15197700	MVP507 MHN- LA2000W/842 400V MB SI	842 Neutralweiß	MHN-LA	2000 W	Tiefbreitstrahlend
15204200	MVP507 MHN- LA2000W 400V MB SI	-	MHN-LA	2000 W	Tiefbreitstrahlend
15207300	MVP507 MHN- LA2000W/956 400V WB SI	956 Tageslicht	MHN-LA	2000 W	Breitstrahlend
15208000	MVP507 MHN- LA2000W/956 400V MB SI	956 Tageslicht	MHN-LA	2000 W	Tiefbreitstrahlend
15209700	MVP507 MHN- LA2000W/956 400V NB SI	956 Tageslicht	MHN-LA	2000 W	Tiefstrahlend
54628500	MVP507 SON- TP600W K WB SI	-	SON-TP	600 W	Breitstrahlend
54629200	MVP507 SON- T1000W K WB SI	-	SON-T	1000 W	Breitstrahlend
54630800	MVP507 MHN- LA1000W/842 230V WB SI	842 Neutralweiß	MHN-LA	1000 W	Breitstrahlend
29134600	MVP507 MHN- FC2000W/740 400V NB SI	740 Neutralweiß	MHN-FC	2000 W	Tiefstrahlend
29135300	MVP507 MHN- FC2000W/740 400V MB SI	740 Neutralweiß	MHN-FC	2000 W	Tiefbreitstrahlend
29136000	MVP507 MHN- FC2000W/740 400V WB SI	740 Neutralweiß	MHN-FC	2000 W	Breitstrahlend
29150600	MVP507 MHN- FC1000W/740 230V MB SI	740 Neutralweiß	MHN-FC	1000 W	Tiefbreitstrahlend
29251000	MVP507 MHN- FC1000W/740 230V WB SI	740 Neutralweiß	MHN-FC	1000 W	Breitstrahlend
29577100	MVP507 MHN- LA2000W/842 400V WB SI SL	842 Neutralweiß	MHN-LA	2000 W	Breitstrahlend
29578800	MVP507 MHN- LA2000W/842 400V MB SI SL	842 Neutralweiß	MHN-LA	2000 W	Tiefbreitstrahlend
29579500	MVP507 MHN- LA2000W/842 400V NB SI SL	842 Neutralweiß	MHN-LA	2000 W	Tiefstrahlend
29712600	MVP507 MHN- LA2000W/956 400V WB SI SL	956 Tageslicht	MHN-LA	2000 W	Breitstrahlend

Order Code	Full Product Name	Farbe der		Lampenleistung	Optiktyp
		Lichtquelle	Lampenfamiliencode		
29713300	MVP507 MHN- LA2000W/956 400V MB SI SL	956 Tageslicht	MHN-LA	2000 W	Tiefbreitstrahlend
29714000	MVP507 MHN- LA2000W/956 400V NB SI SL	956 Tageslicht	MHN-LA	2000 W	Tiefstrahlend
29715700	MVP507 MHN- FC2000W/740 400V NB SI SL	740 Neutralweiß	MHN-FC	2000 W	Tiefstrahlend
29716400	MVP507 MHN- FC2000W/740 400V MB SI SL	740 Neutralweiß	MHN-FC	2000 W	Tiefbreitstrahlend
29717100	MVP507 MHN- FC2000W/740 400V WB SI SL	740 Neutralweiß	MHN-FC	2000 W	Breitstrahlend
42131300	MVP507 MHN- LA1000W/956 WB SI	956 Tageslicht	MHN-LA	1000 W	Breitstrahlend
97854100	MVP507 MHN- LA1000W WB HRE	-	MHN-LA	1000 W	Breitstrahlend
97855800	MVP507 MHN- LA2000W WB HRE	-	MHN-LA	2000 W	Breitstrahlend

Initialkennwerte (IEC konform)

Order Code	Full Product Name	Initiale ähnlichste Farbtemperatur	Init. Farbwiedergabeindex
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

Order Code	Full Product Name	Initiale ähnlichste Farbtemperatur	Init. Farbwiedergabeindex
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
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

Order Code	Full Product Name	Initiale ähnlichste Farbtemperatur	Init. Farbwiedergabeindex
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

Order Code	Full Product Name	Initiale ähnlichste Farbtemperatur	Init. Farbwiedergabeindex
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	-

