



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 × MASTER MHN-FC / XW / 1000, 2000 W - 1 × MASTER MHN-LA / XWH / 1000, 2000 W - 1 × MASTER HPI-T Plus / E40 / 1000 W - 1 × MASTER SON-T PIA / E40 / 600 W - 1 × 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		

Versions



OptiVision MVP507, světlomet pro sportoviště a plošné osvětlení

Produktdetails



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

Zubehör



Jednoduché zařízení pro směrování (ZVP507 SAD)

Ordercode 15427500

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schlagfestigkeit (IK) IK08

Allgemeine Eigenschaften

Schlagfestigkeit gegen Bälle Ballwurfsicherheit
s-Zeichen

CE-Zeichen ja

Anzahl Lichtquellen 1

Produktfamiliencode MVP507

Mechanische Kenndaten

Farbe Aluminium

Allgemeine Eigenschaften

Full						Full					
Order Code	Product Name	Farbe der Lichtquelle	Lampenfamiliencode	Lampenleistung	Optiktyp	Order Code	Product Name	Farbe der Lichtquelle	Lampenfamiliencode	Lampenleistung	Optiktyp
15196000	MVP507 MHN- LA2000W/ 842 400V WB SI	842 Neutralweiß	MHN-LA	2000 W	Breitstrahlend	15198400	LA2000W/ 842 400V MB SI				
15197700	MVP507 MHN-	842 Neutralweiß	MHN-LA	2000 W	Tiefbreitstrahlend	15198400	MVP507 MHN- LA2000W/	842 Neutralweiß	MHN-LA	2000 W	Tiefstrahlend

Order Code	Full Product Name	Farbe der Lichtquelle	Lampenfamiliencode	Lampenleistung	Optiktyp	Order Code	Full Product Name	Farbe der Lichtquelle	Lampenfamiliencode	Lampenleistung	Optiktyp
	842 400V NB SI					29134600	MVP507 MHN-	740 Neutralweiß		2000 W	Tiefstrahlend
15203500	MVP507 MHN- LA2000W 400V WB SI	-	MHN-LA	2000 W	Breitstrahlend		FC2000W/ 740 400V NB SI				
						29135300	MVP507 MHN-	740 Neutralweiß		2000 W	Tiefbreitstrahlend
15204200	MVP507 MHN- LA2000W 400V MB SI	-	MHN-LA	2000 W	Tiefbreitstrahlend		FC2000W/ 740 400V MB SI				
						29136000	MVP507 MHN-	740 Neutralweiß		2000 W	Breitstrahlend
15205900	MVP507 MHN- LA2000W 400V NB SI	-	MHN-LA	2000 W	Tiefstrahlend		FC2000W/ 740 400V WB SI				
						29149000	MVP507 MHN-	740 Neutralweiß		1000 W	Tiefstrahlend
15207300	MVP507 MHN- LA2000W/ 956 400V WB SI	956 Tageslicht	MHN-LA	2000 W	Breitstrahlend		FC1000W/ 740 230V NB SI				
						29150600	MVP507 MHN-	740 Neutralweiß		1000 W	Tiefbreitstrahlend
15208000	MVP507 MHN- LA2000W/ 956 400V MB SI	956 Tageslicht	MHN-LA	2000 W	Tiefbreitstrahlend		FC1000W/ 740 230V MB SI				
						29251000	MVP507 MHN-	740 Neutralweiß		1000 W	Breitstrahlend
15209700	MVP507 MHN- LA2000W/ 956 400V NB SI	956 Tageslicht	MHN-LA	2000 W	Tiefstrahlend		FC1000W/ 740 230V WB SI				
						29577100	MVP507 MHN-	842 Neutralweiß		2000 W	Breitstrahlend
54628500	MVP507 SON- TP600W K WB SI	-	SON-TP	600 W	Breitstrahlend		LA2000W/ 842 400V WB SI SL				
						29578800	MVP507 MHN-	842 Neutralweiß		2000 W	Tiefbreitstrahlend
54629200	MVP507 SON- T1000W K WB SI	-	SON-T	1000 W	Breitstrahlend		LA2000W/ 842 400V MB SI SL				
54630800	MVP507 MHN- LA1000W/ 842 230V WB SI	842 Neutralweiß	MHN-LA	1000 W	Breitstrahlend	29579500	MVP507 MHN- LA2000W/ 842 400V NB SI SL	842 Neutralweiß		2000 W	Tiefstrahlend
54633900	MVP507 MHN- LA1000W 230V WB SI	-	MHN-LA	1000 W	Breitstrahlend	29712600	MVP507 MHN- LA2000W/ 956 400V WB SI SL	956 Tageslicht		2000 W	Breitstrahlend

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

