



Optivision – baanbrekend ontwerp voor downlighting

OptiVision MVP507

Optivision is een asymmetrische downlighting armatuur die compacte afmetingen paart aan zeer hoge efficiency. Dankzij de uitvoeringen met smalle, middelbrede en brede bundels biedt de armatuur toepassingsflexibiliteit, een uitstekende controle op strooilicht en een beperking van verblinding en opwaartse lichtstraling. Optivision biedt met metaalhalogeenlampen een uitstekende kleurweergave of verbruikt weinig energie met hogedruk-natriumlampen. De uitstekende controle op strooilicht en de beperking van verblinding en opwaartse straling worden bereikt door asymmetrische optieken die een piekintensiteit bereiken bij 60° en een scherpe lichtafsnede bij 80°. De MHN-LA/FC lampen garanderen een plezierige en natuurlijke kleurweergave en een comfortabele atmosfeer.

Voordelen

- Optieken voor beperking van verblinding en hinderlijk strooilicht
- Compacte afmeting in combinatie met zeer hoge efficiency

Kenmerken

- Compacte afmetingen
- Hoog rendement
- Kan gebruikt worden met metaalhalogeenlampen of hogedruk-natriumlampen
- Keuze uit smalle, middelbrede en brede bundels
- Beheersing van strooilicht, verblinding en opwaartse lichtlekage

Toepassing

- Sportaccommodaties
- Industrierreinen
- Parkeerplaatsen

OptiVision MVP507

Specificaties

Type	MVP507	Onderhoud	Toegang tot lamp door openen van het scharnierende frontglas voor lampvervangning in positie
Lichtbron	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 / 600, 1000 W		Ingebouwde veiligheidsschakelaar om de stroom af te sluiten bij het openen van armatuur, alleen voor uitvoeringen met MHN-LA lampen
Lamp meegeleverd	Ja (K of lichtkleur 643, 740, 842 of 956) Nee		Geen interne reiniging vereist
Optiek	Smalle bundel (NB) Middelbrede bundel (MB) Brede bundel (WB)	Accessoires	Eenvoudig richtapparaat (ZVP507 SAD)
Ontsteker	Serie (SI), integraal Semi-parallel (SP), extern op een afzonderlijke VSA-unit (ZVF320) Parallel (PA), extern op een afzonderlijke VSA-unit (ZVF320)	Opmerkingen	Uitgerust met aluminium aansluitdoos met ontsteking, geïnstalleerd op een afzonderlijke VSA-unit (ZVF320) Beugel kan worden omgedraaid om montage boven of onder een dwarsgeplaatste arm mogelijk te maken Speciaal ontworpen koelvinnen Voorbedrade externe 220 - 240 V / 50 Hz of 380 - 415 V / 50 Hz VSA-units zijn verkrijgbaar, moeten afzonderlijk worden besteld
Materiaal en afwerking	Behuizing: niet-corroderend, hogedruk-gietaluminium Glas: thermisch gehard, 4 mm dik Montagebeugel: thermisch gegalvaniseerd staal Klemmen en scharnieren: roestvast staal Reflector: sterk spiegelen en zeer zuiver geanodiseerd aluminium Afwerking in 'ruw' aluminium	Belangrijkste toepassingen	Sportaccommodaties, parkeerterreinen, industriegebieden
Installatie	Op paaltopframe, plafond- en wandmontage Gradenboog geïntegreerd voor richten Omgevingstemperatuur buiten: 35°C Windbelastingsfactor (Cx): 0.447 Projectiegebied in horizontale positie: 0,127 m Max. instelling vanuit horizontaal: -10 / +10°, alleen bij downlighting		

Versions



OptiVision MVP507

Productgegevens



Bovendien kan OptiVision boven of onder een dwarsbalk worden gemonteerd door de beugel om te draaien. Zo kunnen er meerdere lichten op elke mast worden geplaatst.

Accessoires



Ordercode 15427500

Goedkeuring en Toepassing

Mech. impact protection code IK08

Algemene informatie

Ball impact resistance mark Ball Impact Resistance mark

CE-markering CE-markering

Number of light sources 1

Product Family Code MVP507

Algemene informatie

Order Code	Full Product Name	Light source color	Lamp family		
			code	Lampvermogen	Optiektype
15196000	MVP507 MHN-LA2000W/842 400V WB SI	842 neutraalwit	MHN-LA	2000 W	Brede bundel
15197700	MVP507 MHN-LA2000W/842 400V MB SI	842 neutraalwit	MHN-LA	2000 W	Middelbrede bundel
15198400	MVP507 MHN-LA2000W/842 400V NB SI	842 neutraalwit	MHN-LA	2000 W	Smalle bundel

Order Code	Full Product Name	Light source color	Lamp family		
			code	Lampvermogen	Optiektype
15203500	MVP507 MHN-LA2000W 400V WB SI	-	MHN-LA	2000 W	Brede bundel
15204200	MVP507 MHN-LA2000W 400V MB SI	-	MHN-LA	2000 W	Middelbrede bundel
15205900	MVP507 MHN-LA2000W 400V NB SI	-	MHN-LA	2000 W	Smalle bundel

OptiVision MVP507

Order Code	Full Product Name	Light source color	Lamp family		Optiektype
			code	Lampvermogen	
15207300	MVP507 MHN-LA2000W/956 400V WB SI	956 daglicht	MHN-LA	2000 W	Brede bundel
15208000	MVP507 MHN-LA2000W/956 400V MB SI	956 daglicht	MHN-LA	2000 W	Middelbrede bundel
15209700	MVP507 MHN-LA2000W/956 400V NB SI	956 daglicht	MHN-LA	2000 W	Smalle bundel
54628500	MVP507 SON-TP600W K WB SI	-	SON-TP	600 W	Brede bundel
54629200	MVP507 SON-T1000W K WB SI	-	SON-T	1000 W	Brede bundel
54630800	MVP507 MHN-LA1000W/842 230V WB SI	842 neutraalwit	MHN-LA	1000 W	Brede bundel
54631500	MVP507 SON-T600W WB SI	-	SON-T	600 W	Brede bundel
54632200	MVP507 SON-T1000W WB SI	-	SON-T	1000 W	Brede bundel
29134600	MVP507 MHN-FC2000W/740 400V NB SI	740 neutraalwit	MHN-FC	2000 W	Smalle bundel
29135300	MVP507 MHN-FC2000W/740 400V MB SI	740 neutraalwit	MHN-FC	2000 W	Middelbrede bundel
29136000	MVP507 MHN-FC2000W/740 400V WB SI	740 neutraalwit	MHN-FC	2000 W	Brede bundel
29149000	MVP507 MHN-FC1000W/740 230V NB SI	740 neutraalwit	MHN-FC	1000 W	Smalle bundel
29150600	MVP507 MHN-FC1000W/740 230V MB SI	740 neutraalwit	MHN-FC	1000 W	Middelbrede bundel

Order Code	Full Product Name	Light source color	Lamp family		Optiektype
			code	Lampvermogen	
29251000	MVP507 MHN-FC1000W/740 230V WB SI	740 neutraalwit	MHN-FC	1000 W	Brede bundel
29578800	MVP507 MHN-LA2000W/842 400V MB SI SL	842 neutraalwit	MHN-LA	2000 W	Middelbrede bundel
29579500	MVP507 MHN-LA2000W/842 400V NB SI SL	842 neutraalwit	MHN-LA	2000 W	Smalle bundel
29712600	MVP507 MHN-LA2000W/956 400V WB SI SL	956 daglicht	MHN-LA	2000 W	Brede bundel
29713300	MVP507 MHN-LA2000W/956 400V MB SI SL	956 daglicht	MHN-LA	2000 W	Middelbrede bundel
29714000	MVP507 MHN-LA2000W/956 400V NB SI SL	956 daglicht	MHN-LA	2000 W	Smalle bundel
29715700	MVP507 MHN-FC2000W/740 400V NB SI SL	740 neutraalwit	MHN-FC	2000 W	Smalle bundel
29716400	MVP507 MHN-FC2000W/740 400V MB SI SL	740 neutraalwit	MHN-FC	2000 W	Middelbrede bundel
29717100	MVP507 MHN-FC2000W/740 400V WB SI SL	740 neutraalwit	MHN-FC	2000 W	Brede bundel
42131300	MVP507 MHN-LA1000W/956 WB SI	956 daglicht	MHN-LA	1000 W	Brede bundel

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Order Code	Full Product Name	Kleur
15196000	MVP507 MHN-LA2000W/842 400V WB SI	Aluminum
15197700	MVP507 MHN-LA2000W/842 400V MB SI	Aluminum
15198400	MVP507 MHN-LA2000W/842 400V NB SI	Aluminum
15203500	MVP507 MHN-LA2000W 400V WB SI	Aluminum
15204200	MVP507 MHN-LA2000W 400V MB SI	Aluminum
15205900	MVP507 MHN-LA2000W 400V NB SI	Aluminum
15207300	MVP507 MHN-LA2000W/956 400V WB SI	Aluminum
15208000	MVP507 MHN-LA2000W/956 400V MB SI	Aluminum
15209700	MVP507 MHN-LA2000W/956 400V NB SI	Aluminum
54628500	MVP507 SON-TP600W K WB SI	Aluminum
54629200	MVP507 SON-T1000W K WB SI	Aluminum

Order Code	Full Product Name	Kleur
54630800	MVP507 MHN-LA1000W/842 230V WB SI	Aluminum
54631500	MVP507 SON-T600W WB SI	Aluminum
54632200	MVP507 SON-T1000W WB SI	Aluminum
29134600	MVP507 MHN-FC2000W/740 400V NB SI	Aluminum
29135300	MVP507 MHN-FC2000W/740 400V MB SI	Aluminum
29136000	MVP507 MHN-FC2000W/740 400V WB SI	Aluminum
29149000	MVP507 MHN-FC1000W/740 230V NB SI	Aluminum
29150600	MVP507 MHN-FC1000W/740 230V MB SI	Aluminum
29251000	MVP507 MHN-FC1000W/740 230V WB SI	Aluminum
29578800	MVP507 MHN-LA2000W/842 400V MB SI SL	Aluminum
29579500	MVP507 MHN-LA2000W/842 400V NB SI SL	Aluminum

OptiVision MVP507

Order Code	Full Product Name	Kleur
29712600	MVP507 MHN-LA2000W/956 400V WB SI SL	Aluminum
29713300	MVP507 MHN-LA2000W/956 400V MB SI SL	Aluminum
29714000	MVP507 MHN-LA2000W/956 400V NB SI SL	Aluminum
29715700	MVP507 MHN-FC2000W/740 400V NB SI SL	Black

Order Code	Full Product Name	Kleur
29716400	MVP507 MHN-FC2000W/740 400V MB SI SL	Aluminum
29717100	MVP507 MHN-FC2000W/740 400V WB SI SL	Aluminum
42131300	MVP507 MHN-LA1000W/956 WB SI	Aluminum

