



# PowerVision – geavanceerde schijnwerpers

## PowerVision MVF024

PowerVision is een geavanceerde schijnwerper voor het verlichten van sportvelden, algemene ruimten en gevels. Deze compacte armatuur produceert een brede, middelbrede of smalle bundel met geringe verblinding die gelijkmatig, nauwkeurig en efficiënt wordt gespreid. De natuurlijke kleurweergave ( $R_a = 80$ ) en de comfortabele atmosfeer ( $T_c = 4200$  K) van de MHN-LA 2000W/842 lamp zijn uitstekend geschikt voor televisie en film. Met de MHN-LA 2000W/956 lamp wordt tegemoetgekomen aan de hoogste internationale CTV-vereisten ( $R_a = 90$ ,  $T_c = 5600$  K). Een ingebouwde afscherming in de reflectorassemblage zorgt voor een minimum aan strooilicht en verblinding. Het geïntegreerde systeem met optieken, VSA en lamp in één behuizing staat garant voor een hoge bundelefficiency en een goed te regelen bundel.

### Voordelen

- Zeer efficiënt
- Hoogwaardige highperformance schijnwerper
- Ideaal voor sportveld & terrein verlichting

### Kenmerken

- Robuuste, compacte, weerbestendige constructie
- Geïntegreerd systeem van optiek, voorschakelapparatuur en lamp in een enkele behuizing
- Brede, middelbrede of smalle bundel met geringe verblinding
- Kleurweergave:  $R_a = 80$ ; kleurtemperatuur: 4200 K
- Gemakkelijk te richten

# PowerVision MVF024

## Toepassing

- Sport
- Parkeerplaatsen
- Architecturale schijnwerperverlichting
- Industrierreinen

## Specificaties

<b>Type</b>	MVF024
<b>Lichtbron</b>	HID: - 1 x MASTER MHN-FC / XW / 1000, 2000 W - 1 x MASTER MHN-LA / XWH / 2000 W - 1 x MASTER HPI-T Plus / E40 / 1000 W - 1 x SON-T/ E40 / 1000 W
<b>Lamp meegeleverd</b>	Ja (K of lichtkleur 740, 842 of 956)
<b>Optiek</b>	Smalle bundel (NB) Middelbrede bundel (MB) Brede bundel (WB)
<b>Ontsteker</b>	Serie (SI), integraal Semi-parallel (SP), extern op een afzonderlijke VSA-unit (ZVF320) Parallel (PA), extern op een afzonderlijke VSA-unit (ZVF320)
<b>Opties</b>	Uitvoeringen met aansluitdoos (H) met 1000 W lamp voor hogere omgevingstemperaturen bij binnentoepassingen
<b>Materiaal en afwerking</b>	Behuizing en kap achterzijde: niet-corroderend, hogedruk-gietaluminium Glas: chemisch versterkt, 1,6 mm dik (voor uitvoeringen met 2000 W lamp), thermisch gehard 3 mm dik (voor uitvoeringen met 1000 W lamp) Montagebeugel: thermisch gegalvaniseerd staal Reflector: geanodiseerd en gepolijst 99,99% aluminium Roestvast stalen klemmen Afwerking in 'ruw' aluminium

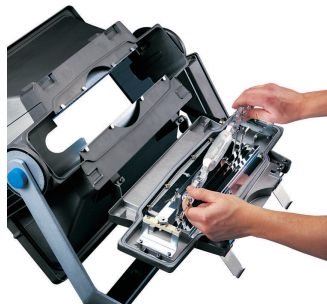
<b>Installatie</b>	Op paaltopframe, plafond-, wand- en vloermontage Voor voorlichten zijn gradenboog en een eenvoudig richtapparaat meegeleverd Omgevingstemperatuur buiten: 35°C (40°C binnen voor uitvoeringen met 1000 W lamp en externe aansluitdoos) Windbelastingsfactor (Cx): 1.08 Projectiegebied in 65° positie: 0,30 m Max. instelling vanuit horizontaal: -90 / +90° 360° aanpassing van montagebeugel
<b>Onderhoud</b>	Toegang tot lamp door openen van klemmen aan achterzijde van kap (zonder gereedschap) Veiligheidsschakelaar om stroom uit te schakelen bij het openen van de armatuur bij uitvoeringen met 2000 W lamp (extra condensator van derden nodig) Geen interne reiniging vereist
<b>Accessoires</b>	Externe louvre (ZVF024)
<b>Opmerkingen</b>	Uitgerust met aluminium aansluitdoos met ontsteking, geïnstalleerd op een afzonderlijke VSA-unit (ZVF320) Draadrooster om te voorkomen dat bij breuk het grote glas eruit valt (uitvoeringen met 2000 W lamp) Voorbedraad voor 220 - 240 V / 50 Hz of 380 - 415 V / 50 Hz zijn verkrijgbaar, moeten afzonderlijk worden besteld
<b>Belangrijkste toepassingen</b>	Sportaccommodaties, parkeerterreinen, architecturale schijnwerperverlichting, industriegebieden

## Versions



# PowerVision MVF024

## Productgegevens



Eenvoudige methode voor  
lampvervangning zonder de stand te  
wijzigen

## Accessoires

Ordercode 26575900



### Algemene informatie

CE-markering	CE-markering
ENEC-markering	ENEC-markering
VSA	Conventioneel
Number of light sources	1
Product Family Code	MVF024

### Mechanische eigenschappen en Behuizing

Kleur	Nee
-------	-----

## Algemene informatie

Order Code	Full Product Name	Light source color	Lamp family code	Lampvermogen	Optiektype
02744900	MVF024 MHN-LA2000W 400V WB SI	-	MHN-LA	2000 W	Brede bundel
54779400	MVF024 HPI-T1000W K 230V MB	-	HPI-T	1000 W	Middelbrede bundel
54782400	MVF024 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
54783100	MVF024 MHN-LA2000W/842 400V MB SI	842 neutraalwit	MHN-LA	2000 W	Middelbrede bundel
54784800	MVF024 MHN-LA2000W/842 400V WB SI	842 neutraalwit	MHN-LA	2000 W	Brede bundel
29139100	MVF024 MHN-FC2000W/740 400V WB SI	740 neutraalwit	MHN-FC	2000 W	Brede bundel

## PowerVision MVF024

Order Code	Full Product Name	Light source		Lamp	
		color	family	Lampvermogen	Optiektype
29252700	MVF024 MHN-FC1000W/740 230V NB SI	740 neutraalwit	MHN-FC	1000 W	Smalle bundel
29254100	MVF024 MHN-FC1000W/740 230V WB SI	740 neutraalwit	MHN-FC	1000 W	Brede bundel

Order Code	Full Product Name	Light source		Lamp	
		color	family	Lampvermogen	Optiektype
41629600	MVF024 SON-T1000W WB SI	-	SON-T	1000 W	Brede bundel
41630200	MVF024 SON-T1000W MB SI	-	SON-T	1000 W	Middelbrede bundel

