



ArenaVision MVF403 – voor topprestaties

ArenaVision MVF403

Met ArenaVision MVF403 worden de schijnwerpers voor sporttoepassingen naar een nieuwe prestatieniveau getild, met een zeer hoge lichtopbrengst, optische efficiency, installatiegemak, betrouwbaarheid en flexibiliteit. De schijnwerper is ideaal voor overdekte sporthallen, allerlei buitensporten en andere verlichtingstoepassingen. Het geïntegreerde systeem van ovale optieken en compacte tweekneeps MHN-LA 1000 W of MHN-SA 1800 W lampen staat garant voor een uitstekende efficiëntie en geringe verblinding. Een ingebouwde afscherming van de reflector zorgt voor nog minder strooilicht en verblinding. Met de MHN-SA 1800W/956 en MHN-LA 1000W/956 lampen wordt tegemoetgekomen aan de hoogste internationale CTV-vereisten ($R_a = 90$, $T_c = 5600$ K). 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 en voor andere schijnwerpertoeepassingen. Uitvoeringen met een voorziening voor warme herstart zijn leverbaar voor alle lamptypen, zodat de verlichting meteen kan worden hersteld nadat de stroomtoevoer is uitgevallen.

Voordelen

- De schijnwerper voor professionele sporttoepassingen
- Zeven bundelbreedtes voor minimale lichthinder en verblinding van sporters, toeschouwers en omgeving
- Via achterzijde directe toegang tot lamp

Kenmerken

- Compacte enkelkneeps metaalhalogeenlamp met hoge opbrengst en uitstekende kleurweergave
- Speciale precisieoptiek
- IP 65
- Veiligheidsmesconnectorsysteem
- Elektronisch, warme herstart

Toepassing

- Niet-overdekte sportstadions
- Sporthallen
- Architecturale schijnwerperverlichting

Specificaties

Type	MVF403
Lichtbron	HID: – 1x MASTER MHN-SA / XW / 2000 W – 1x MASTER MHN-LA / XWH / 1000 W
Lamp meegeleverd	Ja (K of lichtkleur 842 of 956)
Optiek	Bundelcategorie A1 (A1) Bundelcategorie A2 (A2) Bundelcategorie A3 (A3) Bundelcategorie A4 (A4) Bundelcategorie A5 (A5) Bundelcategorie A6 (A6) Bundelcategorie A7 (A7) Bundelcategorie A8 (A8) (niet voor MHN-SA 200 W-uitvoering)
Lichtkap	Frontglas voor uitvoeringen voor downlighting (DOWN) en uplighting (UP)
Ontsteker	Serie (SI), 2000 W, integraal Warme herstart (HRE), integraal

Specificaties

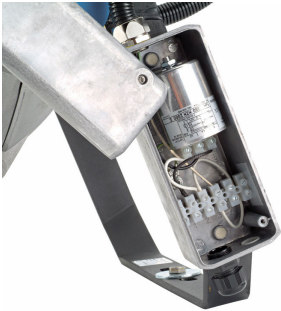
Installatie	Op paaltopframe, plafond-, wand- en vloermontage De lamp hoeft alleen maar mechanisch te worden geïnstalleerd; elektrische aansluiting wordt verkregen door de achterkap te sluiten Voorziening voor nauwkeurig richten aan de boven- en onderzijde van de behuizing voor toepassing in combinatie met het accessoire ZVF403 PAD Aanpassing van montagebeugel: 360° Omgevingstemperatuur buiten: Uitvoering met MASTER MHN-SA 2000 W lamp: 35 °C (buiten) Uitvoering met MASTER MHN-LA 1000 W lamp: 45 °C (buiten en binnen) Windbelastingsfactor (Cx): 0,93 Geprojecteerd oppervlak in 70°-positie: 0,20 m²
-------------	--

Opties	Richtgeheugen (AM) zodat de oorspronkelijke richtpositie van de armatuur bewaard blijft tijdens onderhoud Uitvoeringen met een voorziening voor warme herstart zorgen ervoor dat de verlichting meteen kan worden hersteld na uitval van de stroomtoevoer Uplighting-uitvoeringen beschikbaar voor architecturale verlichting Speciale uitvoering met kabelhuls voor tropische gebieden
Materialen en afwerking	Behuizing en achterkap: niet-corroderend, hogedruk-spuitsietaluminium Lichtkap: chemisch gehard glas, 3 mm dik (voor downlight-uitvoeringen), keramisch 3 mm dik (voor uplight-uitvoeringen) Montagebeugel: verzinkt Klemmen: roestvast staal (om de achterkap vast te zetten) Reflector: geanodiseerd en gepolijst 99,99% aluminium Afwerking in 'ruw' aluminium

	Max. instelling vanuit horizontaal: -90° / +90°
Onderhoud	Toegang tot lamp door openen van klemmen aan achterzijde van kap (zonder gereedschap) Uitgerust met veiligheidsschakelaar om stroom uit te schakelen bij het openen van de armatuur (extra condensator van derden nodig) Geen interne reiniging vereist
Accessoires	Externe louvre (ZVF403 GS), precisie- (ZVF403 PAD) en eenvoudige (ZVF403 SAD) richtapparaten
Opmerkingen	Voorzien van aluminium aansluitdoos met serie-ontsteker (SI) Draadrooster om te voorkomen dat grote stukken glas eruit vallen Voorbedrade 230-240 V / 50 Hz of 380-400-415-430 V / 50 Hz VSA-units (ECB/ECP330) zijn verkrijgbaar; deze dienen afzonderlijk te worden besteld

ArenaVision MVF403

Productgegevens



OPDP_MVF403i_0027-Detail
photo

Accessoires



ARENAVISION
Ordercode 23999600

Toepassingsomstandigheden

Maximaal dimniveau	Niet van toepassing
--------------------	---------------------

Goedkeuring en toepassing

IK-classificatie	IK08
Piekspanningsbeveiliging (gemeenschappelijk/differentiaal)	-

Regelsystemen en dimmers

Dimbaar	Nee
---------	-----

Algemene informatie

Bundelspreiding armatuur	-
CE-markering	Ja
Kleur lichtbron	956 daglicht
Type lichtkap/lens	Frontglas, uitvoering voor downlighting
Brandbaarheidsmarkering	-
VSA	-
Type lichtbron	MHN-SA
Lampvermogen	2000 W
Aantal VSA's	Nee
Aantal lichtbronnen	1
Productfamiliecode	MVF403

Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	5600 K
Initiële kleurweergave-index	>90

Eisen aan armatuurontwerp

Standaard kantelhoek opschuifmontage	-
Standaard kantelhoek opzetmontage	-

Mechanische eigenschappen en behuizing

Kleur	Aluminum
-------	----------

Algemene informatie

Order Code	Full Product Name	Optiektype
06911900	MVF403 MHN-SA2000W/956 A7 HRE	Beam category A7
06914000	MVF403 MHN-SA2000W/956 A2 SI	Beam category A2
06915700	MVF403 MHN-SA2000W/956 A3 SI	Bundelcategorie A3
06916400	MVF403 MHN-SA2000W/956 A4 SI	Beam category A4
06917100	MVF403 MHN-SA2000W/956 A5 SI	Beam category A5
06918800	MVF403 MHN-SA2000W/956 A6 SI	Bundelcategorie A6
06919500	MVF403 MHN-SA2000W/956 A7 SI	Beam category A7

