



ArenaVision MVF404 – uitzonderlijke optische efficiency

ArenaVision MVF404

De schijnwerper ArenaVision MVF404, die met name is bestemd voor niet-overdekte sportstadions en grote indoorarena's, verhoogt in sterke mate de theatrale en emotionele waarde van de sport voor tv-kijkers en toeschouwers terwijl de spelers profiteren van optimale visuele omstandigheden. Dankzij de innovatieve Philips MHN-SE 2000 W compacte enkelzijdige metaalhalogeenlamp en de uit één stuk bestaande high-tech precisie-optieken, biedt de nieuwe ArenaVision MVF404 een hogere optische efficiëntie dan ooit tevoren. Daarnaast kan deze 2 kW schijnwerper praten gaan op een groot aantal verbeteringen, zoals eenvoudige lampmontage en vervanging, een nieuw veiligheidssysteem met mesconnector en een baanbrekende elektronische warme-herstartoplossing. Bovendien beschikt de schijnwerper over alle voordelen van de Philips ArenaVision systemen.

Voordelen

- Dé schijnwerper voor professionele sporttoepassingen
- Superieur armatuur rendement door speciale lamp en optieken
- Word geleverd inclusief MASTER MHN2000SE/956 lamp

Kenmerken

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

Toepassing

- Niet-overdekte sportstadions

ArenaVision MVF404

Specificaties

Type	MVF404
Lichtbron	HID: - 1 x MASTER MHN-SE HO / GX22-HR / 2000 W
Lamp meegeleverd	Ja (lichtkleur 956)
Optiek	Bundelcategorie B1 (B1) Bundelcategorie B2 (B2) Bundelcategorie B3 (B3) Bundelcategorie B4 (B4) Bundelcategorie B5 (B5) Bundelcategorie B6 (B6) Bundelcategorie B7 (B7) Bundelcategorie B8 (B8)
Lichtkap	Frontglas voor uitvoeringen voor downlighting (DOWN) en uplighting (UP)
Ontsteker	Serie (SI), integraal Warme herstart, elektronisch (HRE), integraal
Opties	Richtgeheugen (AM) zodat de oorspronkelijke richtpositie van de armatuur bewaard blijft tijdens onderhoud Uitvoeringen met een voorziening voor warme herstart zorgen 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

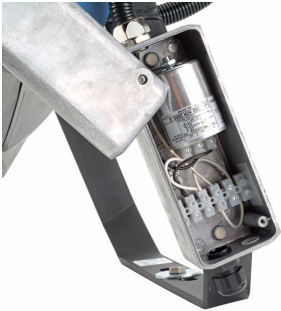
Specificaties

Installatie	Op paaltopframe, plafond-, wand- en vloermontage De lamp kan eenvoudig worden geïnstalleerd en voor het aanbrengen/vervangen van de lamp is slechts één hand nodig Voorziening voor precisierichting aan de boven- en onderzijde van de behuizing voor toepassing in combinatie met het accessoire ZVF403 PAD Aanpassing van montagebeugel: 360° Omgevingstemperatuur buiten: 35°C (25°C binnen) Windbelastingsfactor (Cx): 0.93 Projectiegebied in 70° positie: 0,20 m Max. instelling vanuit horizontaal: -90 / +90°
Onderhoud	Toegang tot lamp door openen van klemmen aan achterzijde van kap (zonder gereedschap) Uitgerust met een mesconnectorsysteem, dat automatisch de stroomtoevoer afsluit wanneer de toegangskap aan de achterzijde is geopend (geen extra relais/condensator of bekabeling nodig) Geen interne reiniging vereist

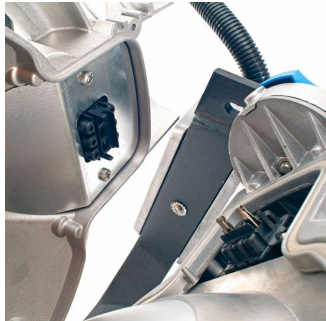
Materiaal en afwerking	Behuizing en kap achterzijde: niet-corroderend, hogedruk-gietaluminium Glas: chemisch versterkt, 3 mm dik (voor downlighting-uitvoeringen), keramisch 3 mm dik (voor uplighting-uitvoeringen) Montagebeugel: verzinkt Klemmen: roestvast staal (om de achterkap vast te zetten) Reflector: geanodiseerd en gepolijst 99,99% aluminium Afwerking in 'ruw' aluminium
------------------------	---

Accessoires	Externe louvre (ZVF403 GS), precisierichtapparaat (ZVF403 PAD)
Opmerkingen	Uitgerust met serie-ontsteker (SI) en aansluitblok in aluminium aansluitdoos op de beugel Kleurenfilters voor architecturale verlichting zijn leverbaar op verzoek Draadrooster om te voorkomen dat grote stukken glas eruit vallen Voorbedrade VSA-units voor 380 - 415 V / 50 Hz (ZVF320) zijn verkrijgbaar, moeten afzonderlijk worden besteld
Belangrijkste toepassingen	Niet-overdekte sportstadions

Productgegevens



OPDP_MVF403i_0027-Detail
photo



Beveiligingsmesconnectorsysteem
ingebouwd, dat automatisch de
stroomtoevoer uitschakelt als de
toegangsklep aan de achterzijde
wordt geopend



MVF404 met B1 optiek



Zijaanzicht van ArenaVision
MVF404 met aansluitdoos op de
beugel



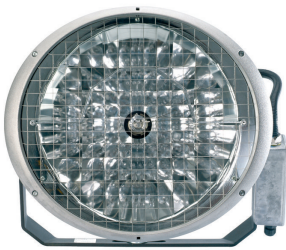
MVF404 met B2 optiek



MVF404 met B3 optiek



MVF404 met B4 optiek



MVF404 met B5 optiek

ArenaVision MVF404

Productgegevens

MVF404 met B6 optiek



MVF404 met B7 optiek



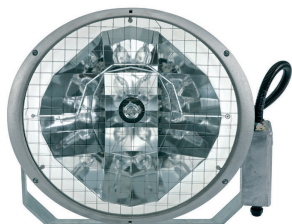
Compacte lamp met conventionele
warme-herstartontsteker (HRE)



De AreaVision MVF404
schijnwerper is uitgerust met een
Philips Short-Arc MASTER MHN-
SE 2000 W lamp



MVF404 met B8 optiek



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-SEH
Lampvermogen	2000 W
Aantal VSA's	Nee
Aantal lichtbronnen	1
Productfamiliecode	MVF404

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
50205300	MVF404 MHN-SEH2000W/956 B6 SI	Bundelcategorie B6
60409200	MVF404 MHN-SEH2000W/956 B8 SI	Bundelcategorie B8
60410800	MVF404 MHN-SEH2000W/956 B8 HRE	Bundelcategorie B8
59907400	MVF404 MHN-SEH2000W/956 B8 ESI	Bundelcategorie B8

