



ArenaVision MVF404

ArenaVision MVF404

Philips kompakte lyskaster for areaer MVF404 er spesielt utviklet for idrettsanlegg der det stilles store krav til belysningen både for tilskuere og TV- sendinger, der all idrett skjer under optimale lysforhold. ArenaVision kommer i et veldig lite format, bare 0,2 m2 vindflate. Med Philips enkeltsooklete metallhalogen MHN-SE 2000 W og ny optikk med mye høyere presisjon har ArenaVision 2 kW høyere lysytelse enn noensinne. Det er enkelt å montere og bytte lyskilde. Armaturet er utstyrt med en ny sikkerhetsbryter som gjør lyskasteren helt uten strøm når bakstykket åpnes. Det seneste produktet er en flimmerfri variant som er utviklet for helt å fjerne flimmereffekten noe som igjen garanterer perfekte bilder selv ved bruk av super slow motion-kameraer ved store tilstelninger. Denne varianten kommer med en spesiell elektronisk starter som fungerer i kombinasjon med den elektroniske forkoblingsheten ECM330 (bestilles separat).

Fordeler

- Innovativ flombelysning med en ny kompaktlyskilde med én sokkel er utviklet eksklusivt for ArenaVision – for optimalt resultat
- Ny kvartsdamplampe oppfyller de strengeste krav til belysning og TV-sendinger med fremragende fargegjengivelse
- Den flimmerfrie varianten eliminerer effektivt alt flimmer og passer godt til bruk sammen med superslowmotion-kameraer.

Funksjoner

- Høyeffektiv, kompakt damplampe med enkelsokkel og ypperlig fargegjengivelse
- Spesiell presisjonsoptikk
- IP65
- Sikkerhetssystem med sikkerhetskobling
- Elektronisk varmstart
- Flimmerfri variant for super slow-motion kameraer

Søknad

- Utendørs sportsarenaer

ArenaVision MVF404

spesifikasjoner

Type	MVF404
Lyskilde	HID: - 1 x MASTER MHN-SE HO / GX22-HR / 2000 W
Lyskilde inkludert	Ja (lys farge 956)
Optikk	Spredningskategori B1 (B1) Spredningskategori B2 (B2) Spredningskategori B3 (B3) Spredningskategori B4 (B4) Spredningskategori B5 (B5) Spredningskategori B6 (B6) Spredningskategori B7 (B7) Spredningskategori B8 (B8)
Glass	Frontglass for versjoner med downlight (DOWN) og uplight (UP)
Starter	Serie (SI/ESI), integrert Elektronisk varmstart (HRE), integrert

spesifikasjoner

Montering	På ramme øverst på stolpe, tak, vegg og gulv Lyskilden er enkel å installere, og utskifting kan gjøres med én hånd Presisjonssikter både øverst og nederst på huset til bruk sammen med ZVF403 PAD-tilbehøret Justering av monteringsbrakett: 360° Omgivelsestemperatur utendørs: 35 °C (25 °C innendørs) Motstandsfaktor (Cx): 0.93 Projisert område i 70 °-posisjon: 0,20 m Maks. justering fra horisontalen: -90/+90 °
Vedlikehold	Tilgang til lyskilden ved å åpne klipsene på bakdekselet (uten bruk av verktøy) Utstyrt med sikkerhetssystem som kutter nettstrømmen når bakdekselet med tilgang åpnes (ikke behov for ekstra relé/kontaktor eller ekstra kabling) Behøver ikke å rengjøres på innsiden

Versions



MVF404 - MASTER MHN-SE High
Output - 2000 W

Valgmuligheter	Sikteminne (AM) for å ta vare på armaturens opprinnelige sikteposisjon under vedlikehold Varmstartversjoner som får belysningen øyeblikkelig tilbake etter strømstans Versjoner med uplight tilgjengelige for arkitektonisk belysning Spesialversjoner med kabelhylse for tropiske områder
Materialer og overflatebehandling	Innfatning og bakdeksel: ikke-korroderende aluminium, formstøpt under høyt trykk Glass: Kjemisk forsterket glass, 1,6 mm tykt (for downlight-versjoner), keramisk, 3 mm tykt (for uplight-versjoner) Monteringsbrakett: zinc nickel Klips: rustfritt stål (til å feste bakdekselet) Reflektor: 99,99 % anodisert og blankslipt aluminium Overflate i ubehandlet aluminium

Tilbehør	Ekstern rasterfilter (ZVF403 GS), nøyaktig (ZVF403 PAD) sikteenhet
Merknader	Utstyrt ned serietenner (SI) og terminalblokk i koblingsboks av aluminium på braketten Fargefiltre for arkitektonisk belysning tilgjengelige ved forespørsel Trådnetting for å forhindre at store glassbiter faller ut Forhåndskablede 380–415 V/50 Hz forkoblingsbrett (ECB/ECP330) og 277–480V 50/60 Hz elektroniske forkoblingsenheter (ECM330)"
Hovedbruksområder	Utendørs sportsarenaer

ArenaVision MVF404

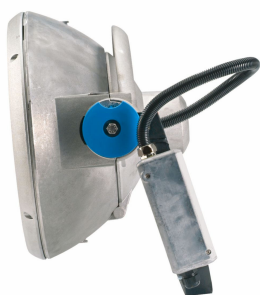
Produkt detaljer



Elektrisk koblingsboks med serietenner.



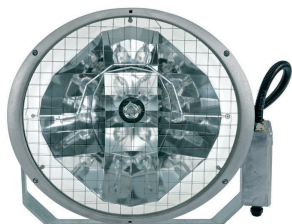
Innebygget sikkerhetskobling som automatisk kobler strømmen fra hvis man åpner baksiden.



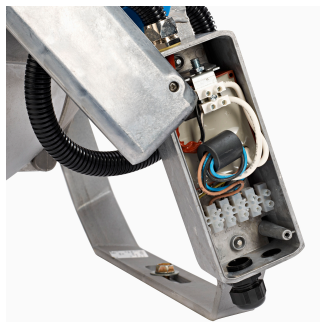
ArenaVision MVF404 med koblingsboks på hengslet sett fra siden.



MVF404 med B6 optikk



MVF404 med B8 optikk



Elektrisk koblingsboks med e-ignitor

ArenaVision MVF404

Bruksforhold

Maksimalt dimmenivå	Bruke ikke
---------------------	------------

Godkjenning og bruk

Mek. støt, beskyttelseskode	IK08
-----------------------------	------

Overspenningsvern (vanlig/ differensiell)	-
--	---

Kontroller og dimming

Kan dimmes	No
------------	----

Generell informasjon

Lysstrålespredning fra armatur	-
CE-merke	Ja
Lyskildefarge	956 dagslys
Optisk deksel-/linsetype	DOWN
Brennbarhetsmerke	-
Forkobling	-
lyskildeseriekode	MHN-SEH
Lyskildestrøm	2000 W
Antall forkoblingsenheter	-
Antall lyskilder	1
Produktseriekode	MVF404

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Oppr. Korr. Fargetemperatur	5600 K
Oppr. Fargegjengivelsesindeks	>90

Teknisk belysning

Standardvinkel sidemontering	-
Standardvinkel på stolpetoppen	-

Mekanisk og innfatning

Farge	Aluminium
-------	-----------

Generell informasjon

Order Code	Full Product Name	Optikktype
50205300	MVF404 MHN-SEH2000W/956 B6 SI	Beam category B6
60409200	MVF404 MHN-SEH2000W/956 B8 SI	Beam category B8
59907400	MVF404 MHN-SEH2000W/956 B8 ESI	Beam category B8

