



ArenaVision MVF404 – výnimočná účinnosť

ArenaVision MVF404

Svetlomet ArenaVision MVF404 – určený pre exteriérové športové štadióny – dramaticky zvyšuje divadelný a emocionálny vplyv športu na televíznych divákov a divákov v hľadisku a súčasne umožňuje hráčom hrať v ideálnych podmienkach. Vďaka inovatívnej jednopäťicovej kompaktnej halogenidovej výbojke Philips MHN-SE 2000 W a novej špičkovej optike ponúka svetidlo ArenaVision MVF404 oveľa vyššiu optickú účinnosť ako kedykoľvek predtým. Navyše tento 2 kW svetlomet umožňuje jednoduchú výmenu svetelného zdroja, má krytie IP65, nový bezpečnostný nožový konektor a funkciu elektronického teplého znovuzápalu, pričom ponúka aj všetky doterajšie výhody svetidiel Philips ArenaVision. (Voliteľná) verzia flicker-free ArenaVision MHN-LA 1000W zabezpečuje, že účinok blikania je pri nakrúcaní kamerou super-slow-motion úplne vylúčený pre zaručenie dokonalých snímok športových udalostí. Táto verzia ArenaVision MVF403 je vybavená špeciálnym elektronickým zapaľovačom, ktorý pracuje v kombinácii s elektronickými Philips predradnými jednotkami (ECM330) a objednáva sa samostatne.

Výhody

- Inovatívne svetlomety s Philips kompaktnými dvojpäťicovými výbojkami; špeciálna optika zabezpečuje maximálnu optickú účinnosť a presnú distribúciu svetla s minimálnym nežiadúcim rozptylom
- Philips halogenidové výbojky s kremíkovým horákom spĺňajú tie najnáročnejšie požiadavky na osvetlenie TV vysielaní s vynikajúcim podaním farieb.
- Flicker-free (bez blikania) verzia úplne eliminuje efekt blikania a teda zabezpečujú perfektný obraz nakrútený super-slow-motion kamerami.

ArenaVision MVF404

Vlastnosti

- Vysokovýkonné halogenidové výbojky s vynikajúcim podaním farieb
- Špeciálna presná optika
- IP65
- Bezpečnostný nožový kolnektor
- Elektronický znovuzápal
- Flicker-free (bez blikania) verzia pre kamery super-slow-motion

Aplikácie

- Vonkajšie športové štadióny

Špecifikácia

Typ	MVF404
Svetelný zdroj	Vysokotlaková výbojka: - 1 x MASTER MHN-SE HO / GX22-HR / 2000 W
Vrátane svetelného zdroja	Áno (K alebo farba svetla 956)
Optika	optika B1 (B1) optika B2 (B2) optika B3 (B3) optika B4 (B4) optika B5 (B5) optika B6 (B6) optika B7 (B7) optika B8 (B8)
Optický kryt	Čelné sklo pre verzie s vyžarovaním dole (DOWN) a hore (UP)
Zapaľovač	Sériový (SI), integrovaný Teplý znovuzápal, elektronický (HRE), integrovaný

Špecifikácia

Montáž	Na stĺp, stropná, nástenná a podlahová Jednoduchá výmena svetelného zdroja Možnosť presného nastavenia zo spodnej alebo hornej časti pomocou precízneho smerovacieho zariadenia spolu s príslušenstvom ZVF403 PAD Nastavenie montážnej konzoly: 360° Teplota okolia: 35°C (25°C v interiéri) Činiteľ odporu vzduchu (Cx): 0,93 Náveterná plocha v 70° polohe: 0,20 m Max. horizontálny sklon: -90 / +90°
Údržba	Prístup k svetelnému zdroju uvoľnením svoriek zadného krytu (bez použitia nástrojov) Vybavené nožovým konektorom, ktorý automaticky odpojí hlavné napájanie v prípade otvorenia zadného krytu (nie je potrebný pri použití prídavného relé/stýkača alebo špeciálnej kábeláže) Nevyžaduje sa žiadne vnútorné čistenie

Možnosti	Natáčanie s pamäťou pre nastavenie pôvodnej polohy svetidla po vykonaní údržby (AM) Verzie s teplým znovuzápalom umožňujú okamžité obnovenie osvetlenia pri výpadku dodávky elektrickej energie K dispozícii sú verzie s nepriamym vyžarovaním pre architektonické nasvetlenie
Materiál a povrchová úprava	Teleso a zadný kryt: nehrdzavejúci vysokotlakový odliatok hliníka Sklo: chemicky tvrdené, hrúbky 3 mm (pre verzie s priamym vyžarovaním), keramické hrúbky 3 mm (pre verzie s nepriamym vyžarovaním) Montážna konzola: zinkovo-niklová povrchová úprava Svorky: nehrdzavejúca oceľ (na upevnenie zadného krytu) Reflektor: anodizovaný hliník s odraznosťou 99,99% Povrchová úprava zo surového hliníka

Príslušenstvo	Externá mriežka (ZVF403 GS), ďalekohľad pre presné zameranie (ZVF403 PAD)
Poznámky	Vybavené sériovým zapaľovačom (SI) a svorkovnicou v hliníkovej prípojnicovej skrinke umiestnenej na konzole K dispozícii sú farebné filtre pre architektonické nasvetlenie Drôtená mriežka zabraňuje prípadnému vypadnutiu väčších kusov skla K dispozícii sú prekáblované 380 - 415 V / 50 Hz predradníky (ZVF320), objednávajú sa samostatne
Hlavné aplikácie	Exteriérové štadióny

ArenaVision MVF404

Versions

MVF404 - MASTER MHN-SE High
Output - 2000 W



Podrobnosti o produkte



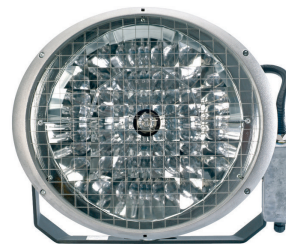
OPDP_MVF403i_0027-Detail
photo



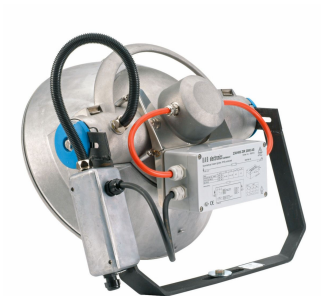
Vstavaný bezpečnostný nožový
konektor automaticky odpojí
napájanie v prípade otvorenia
zadného krytu



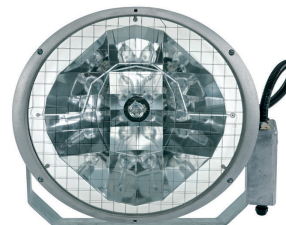
Bočný pohľad na svetlomet
ArenaVision MVF404 s
prípojnicovou skrinkou na konzole



MVF404 s B6 optikou



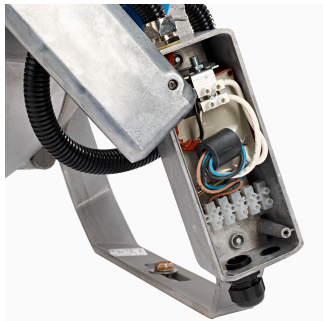
Kompaktná výbojka s konvenčným
zapaľovačom pre opakovaný teplý
štart (HRE)



MVF404 s B8 optikou

ArenaVision MVF404

Podrobnosti o produkte



Podmienky použitia

Maximálna úroveň stmievania Nepoužíva sa

Schválenie a použitie

Kód krytia IP (mechanický náraz) IK08

Ochrana pred prepätím (bežný/
diferenciálny režim) -

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné Nie

Všeobecné informácie

Rozptyl svetelného lúča svietidla -

Farba svetelného zdroja 956 denné svetlo

Typ optického krytu/šošovky DOWN

Značka horľavosti NO

Predradník -

Kód radu svetelného zdroja MHN-SEH

Výkon svetelného zdroja 2000 W

Počet jednotiek predradníka -

Počet svetelných zdrojov 1

Kód radu produktov MVF404

Počiatočný výkon (súlad s požiadavkami IEC)

Poč. náhradná teplota chromatickosti 5600 K

Poč. index podania farieb >90

Svetelné technické

Štandardný uhol sklonu od bočného
otvoru -

Štandardný uhol sklonu od vrchu stĺpa -

Mechanické časti a teleso

Farba Hliník

Všeobecné informácie

Order Code	Full Product Name	Typ optiky
50205300	MVF404 MHN-SEH2000W/956 B6 SI	Beam category B6
60409200	MVF404 MHN-SEH2000W/956 B8 SI	Beam category B8
60411500	MVF404 MHN-SEH2000W/956 380-415V B8 SI A	Beam category B8
60412200	MVF404 MHN-SEH2000W/956 B8 HRE AM	Beam category B8
59907400	MVF404 MHN-SEH2000W/956 B8 ESI	Beam category B8

