



ArenaVision MVF404 – výjimečná optická účinnost

ArenaVision MVF404

Světlomet ArenaVision MVF404 je navržený pro venkovní sportovní stadiony. Dramaticky zvyšuje efektní a emocionální vliv sportu na televizní diváky i diváky v hledišti, přičemž umožňuje hráčům podávat dobrý výkon za optimálních vizuálních podmínek. Díky inovativní kompaktní halogenidové výbojce Philips MHN-SE 2000 W s jednou paticí a špičkové jednoduché přesné optice nabízí ArenaVision MVF404 mnohem vyšší optickou účinnost než kdykoli předtím. Dále se tento 2kW světlomet může pochlubit snadným uchycením a výměnou zdroje světla, krytím IP65, novým bezpečnostním nožovým konektorem a průlomovým elektronickým řešením opětovného zapálení, přičemž stále poskytuje všechny tradiční výhody systémů Philips ArenaVision. Volitelná verze ArenaVision MVF404 bez blikání zcela eliminuje blikání světla a je určena pro snímání super-slow-motion kamerami při sportovních podnicích. Tento typ je vybaven speciálním elektronickým zapalovačem, který pracuje v kombinaci s elektronickým předřadníkem Philips (ECM330). Předřadník se objednává zvlášť.

Výhody

- Inovativní světlomet s kompaktní jednopaticovou výbojkou Philips; přesná optika zaručuje maximální účinnost a přesné vyzařování světla pro omezení rušivého světla
- Vysokotlaké halogenidové výbojky Philips splňují svým vynikajícím podáním barev nejnáročnější požadavky na osvětlení a TV přenosy
- ekmitající verze pro perfektní obrazy snímání super-slow-motion kamerami

Vlastnosti

- Vysoce výkonná jednopaticová vysokotlaká halogenidová výbojka s výborným barevným podáním
- Vyhrazená přesná optika
- IP65
- Bezpečnostní systém s nožovým konektorem
- Elektronický okamžitý znovuzápal
- Nekmitající verze pro super-slow-motion kamery

Aplikace

- Venkovní sportovní stadiony

Specifikace

Typ	MVF404
Světelný zdroj	výbojky: – 1 x MASTER MHN-SE HO / GX22-HR / 2000 W
Včetně zdroje	Ano (barva světla 956)
Optika	Kategorie paprsku B1 (B1) Kategorie paprsku B2 (B2) Kategorie paprsku B3 (B3) Kategorie paprsku B4 (B4) Kategorie paprsku B5 (B5) Kategorie paprsku B6 (B6) Kategorie paprsku B7 (B7) Kategorie paprsku B8 (B8)
Kryt optiky	Přední sklo pro verze svícení dolů (DOWN) a svícení vzhůru (UP)
Zapalovač	Sériový (SI/ESI), integrovaný Znovuzápal za tepla, elektronický (HRE), integrovaný

Specifikace

Instalace	Na nosné konstrukci, přisazená, nástěnná a na podlaze Zdroj se dá lehce nainstalovat a jeho výměna může být provedena pouze jednou rukou Příslušenství pro přesné zaměření na vrchu i vespod tělesa pro použití společně s doplňkem ZVF403 PAD Nastavení montážní konzoly: 360° Okolní teplota: 35 °C Součinitel odporu vzduchu (Cx): 0.93 Vystavená plocha v poloze 70°: 0,20 m Max. nastavení od horizontální osy: -90 / +90°
Údržba	Přístup ke zdroji otevřením spon zadního krytu (bez nářadí) Vybaveno systémem nožového konektoru, který automaticky odpojí napájení, když je zadní přístupový kryt otevřený (není třeba další relé/stykač či dodatečná elektroinstalace) Vnitřek svítidla není třeba čistit

Volitelné	Paměť směrování (AM) pro zajištění původní polohy svítidla během údržby Verze se znovuzápalem za tepla umožňují okamžité obnovení světla po výpadku proudu Verze určené k osvětlení vzhůru jsou k určené pro architektonické osvětlení Speciální verze s kabelovou spojkou pro tropické oblasti
Materiály a povrchové úpravy	Těleso a zadní kryt: nekorodující hliník litý pod vysokým tlakem Sklo: chemicky tvrzené, 3 mm silné (pro verze svícení dolů), keramické 3 mm silné (pro verze svícení vzhůru) Montážní konzola: zinkováno niklováno Spony: nerezová ocel (pro zajištění zadního krytu) Reflektor: anodizovaný a leštěný 99,99% hliník Povrchová úprava neopracovaný hliník

Příslušenství	Externí clona (ZVF403 GS), zařízení pro přesné (ZVF403 PAD)směrování
Poznámky	Vybaveno sériovým zapalovačem (SI/ESI) a svorkovnicí v hliníkové svorkové skřínce na konzole Barevné filtry pro architektonické osvětlení jsou k dispozici na požádání Pletivo proti pádu velkého kusu skla Předdrátovaná předřadnicová deska 380–415 V / 50Hz (ECB/ECP 330) a 277–480V / 50–60Hz s elektronickým předřadníkem (ECM330) jsou k dispozici, objednávají se samostatně
Hlavní použití	Venkovní sportovní stadiony

ArenaVision MVF404

Versions

MVF404 - MASTER MHN-SE High
Output - 2000 W



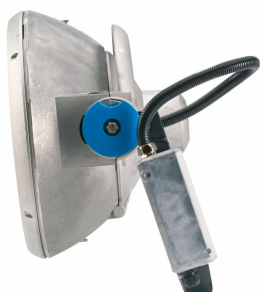
Detaily o výrobku



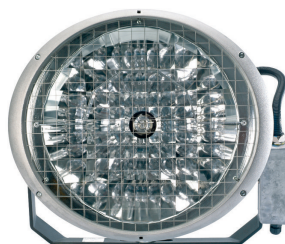
Přípojná skříňka se sériovým
zapalovačem



Vestavěný bezpečnostní systém
nožového konektoru, který
automaticky odpojí napájení, je-li
zadní přístupový kryt otevřený



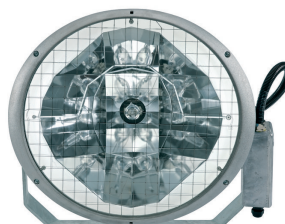
Boční pohled – světlomet
ArenaVision MVF404 se svrkovou
skříňkou na konzole



MVF404 s optikou B6

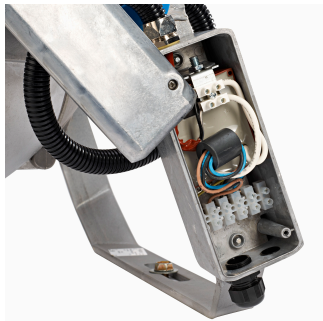


Světlomet se zapalovačem pro
znovuzápal za horka (HRE)



MVF404 s optikou B8

Detaily o výrobku



Přípojná skříňka s e-zapalovačem

Application conditions

Maximální úroveň stmívání	Nerelevantní
---------------------------	--------------

Approval and application

Kód ochrany proti mechanickým	IK08
-------------------------------	------

nárazům	
---------	--

Ochrana proti rázům (běžný/rozdílový režim)	-
---	---

Controls and dimming

Regulovatelné	Ne
---------------	----

General information

Divergence světelného paprsku svítidla	-
--	---

Značka CE	Ano
-----------	-----

Barva světelného zdroje	956 denní světlo
-------------------------	------------------

Typ optického krytu/čoček	DOWN
---------------------------	------

Značka hořlavosti	NO
-------------------	----

Předřadník	-
------------	---

Kód řady zdroje	MHN-SEH
-----------------	---------

Příkon zdroje	2000 W
---------------	--------

Počet předřadниковých jednotek	-
--------------------------------	---

Počet světelných zdrojů	1
-------------------------	---

Kód produktové řady	MVF404
---------------------	--------

Initial performance (IEC compliant)

Počáteční náhradní teplota	5600 K
----------------------------	--------

chromatičnosti	
----------------	--

Počáteční index barevného podání	>90
----------------------------------	-----

Light technical

Standardní úhel sklonu při montáži na výložník	-
--	---

Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	-
---	---

Mechanical and housing

Barva	ALU
-------	-----

General information

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

