



ArenaVision MVF403 – prvotriedny výkon

ArenaVision MVF403

ArenaVision MVF403 posúva nasvetlenie športovísk na najvyššiu úroveň, ponúka veľmi vysoký svetelný tok, optickú účinnosť, jednoduchosť inštalácie, spoľahlivosť a flexibilitu. Je ideálne pre interiérové športové haly (1000W verzia) ako aj rôzne exteriérové športy a ďalšie aplikácie osvetlenia. Integrovaný systém oválneho reflektora a kompaktných dvojpäťcových výbojok MHN-LA 1000W alebo MHN-SA HO 2000W zaisťuje vynikajúcu účinnosť a nízke oslnenie. Vstavaný reflektorový rám ešte viac obmedzuje nežiadúce svetlo a oslnenie. Výbojky MHN-LA 1000W/956 a MHN-SA HO 2000W/824 spĺňajú najvyššie medzinárodné požiadavky pre farebné TV prenosy ako aj pre plošné osvetlenie. Výbojka MHN-LA 1000W/842 má prirodzené podanie farieb a vytvára komfortnú atmosféru, aj pre televíziu a filmovanie ako aj pre ďalšie aplikácie osvetlenia. K dispozícii sú verzie s teplým znovuzápalom pre všetky typy výbojok, čo umožňuje okamžité obnovenie osvetlenia po výpadku dodávky elektrickej energie. (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 zapalovačom, ktorý pracuje v kombinácii s elektronickými Philips predradnými jednotkami (ECM330) a objednáva sa samostatne.

Výhody

- Inovatívne svetlomety s Philips dvojpäťcovými výbojkami svetovej triedy; špeciálna optika zabezpečuje maximálnu účinnosť a presnú distribúciu svetla s minimálnym nežiadúcim rozptylom svetla
- 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 MVF403

Vlastnosti

- Vysokovýkonné halogenidové výbojky s vynikajúcim podaním farieb a dlhou životnosťou
- Integrovaný systém oválnych optík
- Bezpečnostné spínanie
- Elektronický znovuzápal
- Kompletný systém Philips: výbojka - reflektor - predradnikové zostava
- Flicker-free (bez blikania) verzia pre kamery super-slow-motion

Aplikácie

- Exteriérové športové štadióny
- Interiérové športové haly

Špecifikácia

Typ	MVF403
Svetelný zdroj	Vysokotlaková výbojka: - 1 x MASTER MHN-SA HO / XW / 2000W - 1 x MASTER MHN-LA / XWH / 1000W
Vrátane svetelného zdroja	Áno (K alebo farba svetla 842 alebo 956)
Optika	optika A1 (A1) optika A2 (A2) optika A3 (A3) optika A4 (A4) optika A5 (A5) optika A6 (A6) optika A7 (A7) optika A8 (A8) (nie pre verziu MHN-SA 200 W)
Optický kryt	Čelné sklo pre verzie určené na stropné osvetlenie (DOWN) a nepriame osvetlenie (UP)
Zapaľovač	Sériový (SI), 2 000 W, integrovaný Opätovný teplý štart (HRE), integrovaný

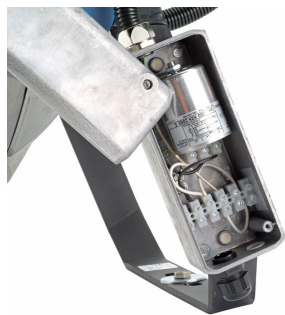
Možnosti	Pamäť nastavenia vyžarovania (AM) s cieľom zachovať pôvodné nastavenie vyžarovania svetidla počas údržby Verzie s opätovným teplým štartom pre okamžité obnovenie osvetlenia po výpadku napájania Verzie poskytujúce nepriame osvetlenie slúžia na osvetlenie architektonických prvkov Pre tropické oblasti sú k dispozícii verzie so špeciálnym krytím kábla
Materiál a povrchová úprava	Teleso a zadný kryt: nekorozívny, vysokotlakový odliatok hliníka Optický kryt: chemicky tvrdené sklo s hrúbkou 3 mm (stropné osvetlenie), keramika s hrúbkou 3 mm (nepriame osvetlenie) Montážna konzola: zinkovo-niklová povrchová úprava Svorky: nehrdzavejúca oceľ (na zaistenie zadného krytu) Reflektor: eloxovaný a leštený hliník s odraznosťou 99,99 % Povrchová úprava: neopracovaný hliník

Špecifikácia

ArenaVision MVF403

Montáž	Na čelný rám stĺpu, strop, stenu alebo podlahu	Údržba	Max. nastavenie z horizontálnej polohy: -90/+90°	
	Výbojka sa inštaluje len mechanicky. Elektrické zapojenie uskutočnite zatvorením zadného krytu.		Pristup k výbojke po otvorení svoriek na zadnom kryte (nevyžaduje sa použitie nástrojov).	
	Prvky na presné nastavenie vyžarovania na spodnej a vrchnej časti telesa sú určené na použitie s príslušenstvom ZVF403 PAD		Vybavené bezpečnostným spínačom na odpojenie prúdu, keď je svietidlo otvorené (vyžaduje sa dodatočný stýkač, dodávané treťou stranou).	
	Nastavenie montážnej konzoly: 360°		Nevyžaduje sa žiadne vnútorné čistenie.	
	Teplota okolia - exteriér:		Príslušenstvo	Externá mriežka (ZVF403 GS), zariadenia na presné (ZVF403 PAD) a jednoduché (ZVF403 SAD) nastavenie vyžarovania
	MASTER MHN-SA HO 2000 W: 35 °C (len pre exteriér)			Poznámky
	MASTER MHN-LA 1000 W: 45 °C (pre exteriér a interiér)		Drôtená sieť bráni vypadnutiu skla veľkých rozmerov.	
	Drag faktor (Cx): 0.9		K dispozícii sú vopred pripravené predradnikové zostavy 230 V – 240 V/50 Hz a 380, 400, 415, 430 V/50 Hz (ECB/ECP330), objednávajú sa samostatne.	
	Projektovaná plocha náporu vetra v polohe 70°: 0.20 m		Prekáblované predradnikové zostavy 230V-240 V / 50 Hz a 380-400-415-430V / 50 Hz (ECB/ECP330) a 220-480 V / 50-60 Hz elektronické predradnikové zostavy (ECM330 sa objednávajú samostatne	
	Max odklon od horizontály: -90 / +90			
	Nastavenie montážnej konzoly: 360°			
	Okolité teplota v exteriéri:			
	Verzia so zdrojom MASTER MHN-SA 2 000 W: 35 °C (exteriér)			
	Verzia so zdrojom MASTER MHN-LA 1 000 W: 45 °C (exteriér a interiér)			
Faktor odporu (Cx): 0,93				
Projekčná oblasť v polohe na úrovni 70°: 0,20 m				

Podrobnosti o produkte



OPDP_MVF403i_0027-Detail photo



Simple aiming device



Glare shield

Príslušenstvo



Zařízení pro přesné zaměření

Ordercode 89695000

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 svetidla -

Typ optického krytu/šošovky DOWN

Značka horľavosti NO

Predradník -

Počet jednotiek predradníka -

Počet svetelných zdrojov 1

Kód radu produktov MVF403

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	Farba svetelného zdroja	Kód radu svetelného zdroja	Výkon svetelného zdroja	Typ optiky
50265700	MVF403 MHN-LA1000W/956 A1 SI	956 denné svetlo	MHN-LA	1000 W	Beam category A1 (A1)
50266400	MVF403 MHN-LA1000W/956 A2 SI	956 denné svetlo	MHN-LA	1000 W	Beam category A2 (A2)
50267100	MVF403 MHN-LA1000W/956 A3 SI	956 denné svetlo	MHN-LA	1000 W	Kategória lúča A3 (A3)
50268800	MVF403 MHN-LA1000W/956 A4 SI	956 denné svetlo	MHN-LA	1000 W	Kategória lúča A4 (A4)
50269500	MVF403 MHN-LA1000W/956 A5 SI	956 denné svetlo	MHN-LA	1000 W	Kategória lúča A5 (A5)
50270100	MVF403 MHN-LA1000W/956 A6 SI	956 denné svetlo	MHN-LA	1000 W	Kategória lúča A6 (A6)
50271800	MVF403 MHN-LA1000W/956 A7 SI	956 denné svetlo	MHN-LA	1000 W	Kategória lúča A7 (A7)
39888200	MVF403 MHN-LA1000W/956 A4 HRE	956 denné svetlo	MHN-LA	1000 W	Kategória lúča A4 (A4)
39889900	MVF403 MHN-LA1000W/956 A5 HRE	956 denné svetlo	MHN-LA	1000 W	Kategória lúča A5 (A5)
39890500	MVF403 MHN-LA1000W/956 A6 HRE	956 denné svetlo	MHN-LA	1000 W	Kategória lúča A6 (A6)
06935500	MVF403 MHN-SA2000W A7 SI AM	-	MHN-SA	2000 W	Kategória lúča A7 (A7)
06945400	MVF403 MHN-SA2000W A1 SI	-	MHN-SA	2000 W	Beam category A1 (A1)
06946100	MVF403 MHN-SA2000W A2 SI	-	MHN-SA	2000 W	Beam category A2 (A2)
06947800	MVF403 MHN-SA2000W A3 SI	-	MHN-SA	2000 W	Kategória lúča A3 (A3)
06948500	MVF403 MHN-SA2000W A4 SI	-	MHN-SA	2000 W	Kategória lúča A4 (A4)
06949200	MVF403 MHN-SA2000W A5 SI	-	MHN-SA	2000 W	Kategória lúča A5 (A5)
06950800	MVF403 MHN-SA2000W A6 SI	-	MHN-SA	2000 W	Kategória lúča A6 (A6)

Order Code	Full Product Name	Farba svetelného zdroja	Kód radu svetelného zdroja	Výkon svetelného zdroja	Typ optiky
06951500	MVF403 MHN-SA2000W A7 SI	-	MHN-SA	2000 W	Kategória lúča A7 (A7)
06890700	MVF403 MHN-SA2000W/956 A2 HRE AM	956 denné svetlo	MHN-SA	2000 W	Beam category A2 (A2)
06894500	MVF403 MHN-SA2000W/956 A6 HRE AM	956 denné svetlo	MHN-SA	2000 W	Kategória lúča A6 (A6)
06898300	MVF403 MHN-SA2000W/956 A2 SI AM	956 denné svetlo	MHN-SA	2000 W	Beam category A2 (A2)
06899000	MVF403 MHN-SA2000W/956 A3 SI AM	956 denné svetlo	MHN-SA	2000 W	Kategória lúča A3 (A3)
06900300	MVF403 MHN-SA2000W/956 A4 SI AM	956 denné svetlo	MHN-SA	2000 W	Kategória lúča A4 (A4)
06901000	MVF403 MHN-SA2000W/956 A5 SI AM	956 denné svetlo	MHN-SA	2000 W	Kategória lúča A5 (A5)
06902700	MVF403 MHN-SA2000W/956 A6 SI AM	956 denné svetlo	MHN-SA	2000 W	Kategória lúča A6 (A6)
06903400	MVF403 MHN-SA2000W/956 A7 SI AM	956 denné svetlo	MHN-SA	2000 W	Kategória lúča A7 (A7)
06906500	MVF403 MHN-SA2000W/956 A2 HRE	956 denné svetlo	MHN-SA	2000 W	Beam category A2 (A2)
06907200	MVF403 MHN-SA2000W/956 A3 HRE	956 denné svetlo	MHN-SA	2000 W	Kategória lúča A3 (A3)
06908900	MVF403 MHN-SA2000W/956 A4 HRE	956 denné svetlo	MHN-SA	2000 W	Kategória lúča A4 (A4)
06909600	MVF403 MHN-SA2000W/956 A5 HRE	956 denné svetlo	MHN-SA	2000 W	Kategória lúča A5 (A5)
06910200	MVF403 MHN-SA2000W/956 A6 HRE	956 denné svetlo	MHN-SA	2000 W	Kategória lúča A6 (A6)
06911900	MVF403 MHN-SA2000W/956 A7 HRE	956 denné svetlo	MHN-SA	2000 W	Kategória lúča A7 (A7)
06913300	MVF403 MHN-SA2000W/956 A1 SI	956 denné svetlo	MHN-SA	2000 W	Beam category A1 (A1)
06914000	MVF403 MHN-SA2000W/956 A2 SI	956 denné svetlo	MHN-SA	2000 W	Beam category A2 (A2)
06915700	MVF403 MHN-SA2000W/956 A3 SI	956 denné svetlo	MHN-SA	2000 W	Kategória lúča A3 (A3)
06916400	MVF403 MHN-SA2000W/956 A4 SI	956 denné svetlo	MHN-SA	2000 W	Kategória lúča A4 (A4)
06917100	MVF403 MHN-SA2000W/956 A5 SI	956 denné svetlo	MHN-SA	2000 W	Kategória lúča A5 (A5)
06918800	MVF403 MHN-SA2000W/956 A6 SI	956 denné svetlo	MHN-SA	2000 W	Kategória lúča A6 (A6)
06919500	MVF403 MHN-SA2000W/956 A7 SI	956 denné svetlo	MHN-SA	2000 W	Kategória lúča A7 (A7)

Počiatkový výkon (súlad s požiadavkami IEC)

ArenaVision MVF403

Order Code	Full Product Name	Počet náhradná teplota chromatickosti	Počet index podania farieb
50265700	MVF403 MHN-LA1000W/956 A1 SI	5600 K	>90
50266400	MVF403 MHN-LA1000W/956 A2 SI	5600 K	>90
50267100	MVF403 MHN-LA1000W/956 A3 SI	5600 K	>90
50268800	MVF403 MHN-LA1000W/956 A4 SI	5600 K	>90
50269500	MVF403 MHN-LA1000W/956 A5 SI	5600 K	>90
50270100	MVF403 MHN-LA1000W/956 A6 SI	5600 K	>90
50271800	MVF403 MHN-LA1000W/956 A7 SI	5600 K	>90
39888200	MVF403 MHN-LA1000W/956 A4 HRE	5600 K	>90
39889900	MVF403 MHN-LA1000W/956 A5 HRE	5600 K	>90
39890500	MVF403 MHN-LA1000W/956 A6 HRE	5600 K	>90
06935500	MVF403 MHN-SA2000W A7 SI AM	-	-
06945400	MVF403 MHN-SA2000W A1 SI	-	-
06946100	MVF403 MHN-SA2000W A2 SI	-	-
06947800	MVF403 MHN-SA2000W A3 SI	-	-
06948500	MVF403 MHN-SA2000W A4 SI	-	-
06949200	MVF403 MHN-SA2000W A5 SI	-	-
06950800	MVF403 MHN-SA2000W A6 SI	-	-
06951500	MVF403 MHN-SA2000W A7 SI	-	-
06890700	MVF403 MHN-SA2000W/956 A2 HRE AM	5600 K	>90
06894500	MVF403 MHN-SA2000W/956 A6 HRE AM	5600 K	>90
06898300	MVF403 MHN-SA2000W/956 A2 SI AM	5600 K	>90
06899000	MVF403 MHN-SA2000W/956 A3 SI AM	5600 K	>90

Order Code	Full Product Name	Počet náhradná teplota chromatickosti	Počet index podania farieb
06900300	MVF403 MHN-SA2000W/956 A4 SI AM	5600 K	>90
06901000	MVF403 MHN-SA2000W/956 A5 SI AM	5600 K	>90
06902700	MVF403 MHN-SA2000W/956 A6 SI AM	5600 K	>90
06903400	MVF403 MHN-SA2000W/956 A7 SI AM	5600 K	>90
06906500	MVF403 MHN-SA2000W/956 A2 HRE	5600 K	>90
06907200	MVF403 MHN-SA2000W/956 A3 HRE	5600 K	>90
06908900	MVF403 MHN-SA2000W/956 A4 HRE	5600 K	>90
06909600	MVF403 MHN-SA2000W/956 A5 HRE	5600 K	>90
06910200	MVF403 MHN-SA2000W/956 A6 HRE	5600 K	>90
06911900	MVF403 MHN-SA2000W/956 A7 HRE	5600 K	>90
06913300	MVF403 MHN-SA2000W/956 A1 SI	5600 K	>90
06914000	MVF403 MHN-SA2000W/956 A2 SI	5600 K	>90
06915700	MVF403 MHN-SA2000W/956 A3 SI	5600 K	>90
06916400	MVF403 MHN-SA2000W/956 A4 SI	5600 K	>90
06917100	MVF403 MHN-SA2000W/956 A5 SI	5600 K	>90
06918800	MVF403 MHN-SA2000W/956 A6 SI	5600 K	>90
06919500	MVF403 MHN-SA2000W/956 A7 SI	5600 K	>90

