



ArenaVision MVF403 – pro výkon světové úrovně

ArenaVision MVF403

Svítlidlo ArenaVision MVF403 je světlomet nejvyšší kategorie pro osvětlování sportovišť, který nabízí velmi vysoký světelný výkon, optickou účinnost, snadnou instalaci, spolehlivost a flexibilitu. Je ideální pro sportovní haly (verze 1000W) i pro mnoho venkovních sportovišť a jiné světelné aplikace. Integrovaný systém oválné optiky a kompaktní dvoupaticové výbojky MHN-LA 1000W nebo MHN-SA HO 2000W zajišťují výjimečnou výkonnost systému a nízké oslnění. Interní clona dále snižuje rozptýlené světlo a oslnění. Výbojky MHN-SA HO 2000W/956 a MHN-LA 1000W/956 splňují nejvyšší mezinárodní požadavky CTV (Ra = 90, Tc = 5600 K). S výbojkou MHN-LA 1000W/842, s barevným podáním (Ra 80) a studenou bílou barvou světla (Tc = 4200 K) se dobře hodí pro potřeby televize a filmu a jiné světlometné aplikace. Verze se znovuzápalen za tepla jsou k dispozici pro všechny typy výbojek a umožňují okamžité obnovení světla po výpadku proudu. Volitelná verze ArenaVision MVF403 MHN-LA 1000W 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 ArenaVision zkonstruovaný pro špičkové dvoupaticové výbojky Philips s přesnou optikou pro vynikající účinnost a přesné vyzařování světla s minimálním rušivým světlem
- Vysokotlaké halogenidové výbojky Philips splňují svým vynikajícím podáním barev nejnáročnější požadavky na osvětlení a TV přenosy
- Nekmitající verze pro perfektní obrazy snímané super-slow-motion kamerami

ArenaVision MVF403

Vlastnosti

- Vysoce výkonná dvoupatřicová vysokotlaká halogenidová výbojka s výborným barevným podáním
- Přesná optika
- Kompletní Philips systém zdroje, optiky a předřadníku
- Bezpečnostní systém s nožovým konektorem
- Elektronický okamžitý znovuzápal
- Nekmitající verze pro super-slow-motion kamery

Aplikace

- Venkovní sportovní stadiony
- Vnitřní sportovní haly

Specifikace

Typ	MVF403
Světelný zdroj	Výbojky: - 1x MASTER MHN-SA HO / XW / 2000 W - 1x MASTER MHN-LA / XWH / 1000 W
Včetně zdroje	Ano (K nebo barva světla 842 nebo 956)
Optika	Kategorie paprsku A1 (A1) Kategorie paprsku A2 (A2) Kategorie paprsku A3 (A3) Kategorie paprsku A4 (A4) Kategorie paprsku A5 (A5) Kategorie paprsku A6 (A6) Kategorie paprsku A7 (A7) Kategorie paprsku A8 (A8) (ne pro verzi MHN-SA 2000 W)
Optický kryt	Přední sklo pro svícení dolu (DOWN) a nahoru (UP)
Zapalovač	Sériový (SI, ESI), integrovaný Okamžitý znovuzápal (HRE), integrovaný

Specifikace

Montáž	Na sloupu nosné konstrukce, na stropě, stěně a na podlaze Světelný zdroj musí být instalován pouze mechanicky; elektrické připojení provedeno uzavřením zadního krytu Pro přesné směřování jsou na vrchu i vespod tělesa úchyty pro zaměřovač ZVF403 PAD Teplota okolí: MASTER MHN-SA 2000W: 35° (venkovní použití) MASTER MHN-LA 1000W: 45°(venku i uvnitř) Nastavení montážní konzoly: 360° Venkovní teplota prostředí: Verze světla MASTER MHN-SA 2000 W: 35 °C (exteriér) Verze světla MASTER MHN-LA 1000 W: 45 °C (exteriér a interiéru) Součinitel odporu vzduchu (Cx): 0,93 Vystavená plocha v poloze 70°: 0,20 m
---------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Volitelné	Paměť zaměření (AM) pro zajištění původní polohy svítidla během údržby Verze se znovuzápalem umožňují okamžité obnovení světla po výpadku proudu Verze pro osvětlení zespod jsou určeny pro architektonické osvětlení Speciální verze s kabelovou spojkou pro tropické oblasti
Materiály a povrchová úprava	Těleso a zadní kryt: nekorodující hliník litý pod vysokým tlakem Optický kryt: chemicky tvrzené sklo, 3 mm silné (pro svícení dolů), keramické sklo 3 mm silné (pro svícení nahoru) Montážní třmen: zinkováno niklováno Upínací prvky: korozivzdorná ocel (pro zajištění zadního krytu) Reflektor: anodizovaný a leštěný 99,99% hliník Povrchová úprava neopracovaný hliník

Údržba	Max. nastavení od horizontální roviny: -90 / +90° Přístup ke zdroji otevřením spon zadního krytu (bez nářadí) Vybaveno bezpečnostním spínačem pro odpojení proudu při otevření svítidla (vyžaduje doplňkový stykač – dodáváno jinými dodavateli) Nevyžaduje vnitřní čištění
Příslušenství	Externí clona (ZVF403 GS), zařízení pro přesné (ZVF403 PAD) a jednoduché (ZVF403 SAD) směřování
Poznámky	Vybaveno hliníkovou svorkovou skříňkou a sériovým zapalovačem (SI) 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

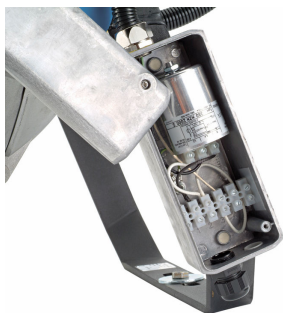
ArenaVision MVF403

Versions



MVF403 - MASTER MHN-LA - 1000 W

Detaily o výrobku



Přípojná skříňka se sériovým zapalovačem



Simple aiming device



Glare shield



Přípojná skříňka s e-zapalovačem

Příslušenství



Zařízení pro přesné zaměření

Ordercode 89695000

ArenaVision MVF403

Approval and Application

Kód ochrany proti mechanickým nárazům IK08

General Information

Značka CE CE mark

Předřadník -

Počet světelných zdrojů 1

Kód produktové řady MVF403

General Information

Order Code	Full Product Name	Barva světelného zdroje	Typ optického krytu/čoček	Kód řady zdroje	Příkon zdroje	Typ optiky
50265700	MVF403 MHN-LA1000W/956 A1 SI	956 denní světlo	DOWN	MHN-LA	1000 W	Kategorie paprsku A1
50266400	MVF403 MHN-LA1000W/956 A2 SI	956 denní světlo	DOWN	MHN-LA	1000 W	Kategorie paprsku A2
50267100	MVF403 MHN-LA1000W/956 A3 SI	956 denní světlo	DOWN	MHN-LA	1000 W	Kategorie paprsku A3
50268800	MVF403 MHN-LA1000W/956 A4 SI	956 denní světlo	DOWN	MHN-LA	1000 W	Kategorie paprsku A4
50269500	MVF403 MHN-LA1000W/956 A5 SI	956 denní světlo	DOWN	MHN-LA	1000 W	Kategorie paprsku A5
50270100	MVF403 MHN-LA1000W/956 A6 SI	956 denní světlo	DOWN	MHN-LA	1000 W	Kategorie paprsku A6
50271800	MVF403 MHN-LA1000W/956 A7 SI	956 denní světlo	DOWN	MHN-LA	1000 W	Kategorie paprsku A7
50272500	MVF403 MHN-LA1000W/956 A8 SI	956 denní světlo	DOWN	MHN-LA	1000 W	Kategorie paprsku A8
39888200	MVF403 MHN-LA1000W/956 A4 HRE	956 denní světlo	-	MHN-LA	1000 W	Kategorie paprsku A4
39889900	MVF403 MHN-LA1000W/956 A5 HRE	956 denní světlo	-	MHN-LA	1000 W	Kategorie paprsku A5
39890500	MVF403 MHN-LA1000W/956 A6 HRE	956 denní světlo	-	MHN-LA	1000 W	Kategorie paprsku A6
59896100	MVF403 MHN-LA1000W/956 A5 ESI	956 denní světlo	-	MHN-LA	1000 W	Kategorie paprsku A5
06935500	MVF403 MHN-SA2000W A7 SI AM	-	DOWN	MHN-SA	2000 W	Kategorie paprsku A7
06945400	MVF403 MHN-SA2000W A1 SI	-	DOWN	MHN-SA	2000 W	Kategorie paprsku A1
06946100	MVF403 MHN-SA2000W A2 SI	-	DOWN	MHN-SA	2000 W	Kategorie paprsku A2
06947800	MVF403 MHN-SA2000W A3 SI	-	DOWN	MHN-SA	2000 W	Kategorie paprsku A3
06948500	MVF403 MHN-SA2000W A4 SI	-	DOWN	MHN-SA	2000 W	Kategorie paprsku A4
06949200	MVF403 MHN-SA2000W A5 SI	-	DOWN	MHN-SA	2000 W	Kategorie paprsku A5
06950800	MVF403 MHN-SA2000W A6 SI	-	DOWN	MHN-SA	2000 W	Kategorie paprsku A6
06951500	MVF403 MHN-SA2000W A7 SI	-	DOWN	MHN-SA	2000 W	Kategorie paprsku A7
06890700	MVF403 MHN-SA2000W/956 A2 HRE AM	956 denní světlo	DOWN	MHN-SA	2000 W	Kategorie paprsku A2
06894500	MVF403 MHN-SA2000W/956 A6 HRE AM	956 denní světlo	DOWN	MHN-SA	2000 W	Kategorie paprsku A6
06898300	MVF403 MHN-SA2000W/956 A2 SI AM	956 denní světlo	DOWN	MHN-SA	2000 W	Kategorie paprsku A2
06899000	MVF403 MHN-SA2000W/956 A3 SI AM	956 denní světlo	DOWN	MHN-SA	2000 W	Kategorie paprsku A3
06900300	MVF403 MHN-SA2000W/956 A4 SI AM	956 denní světlo	DOWN	MHN-SA	2000 W	Kategorie paprsku A4
06901000	MVF403 MHN-SA2000W/956 A5 SI AM	956 denní světlo	DOWN	MHN-SA	2000 W	Kategorie paprsku A5
06902700	MVF403 MHN-SA2000W/956 A6 SI AM	956 denní světlo	DOWN	MHN-SA	2000 W	Kategorie paprsku A6
06903400	MVF403 MHN-SA2000W/956 A7 SI AM	956 denní světlo	DOWN	MHN-SA	2000 W	Kategorie paprsku A7
06906500	MVF403 MHN-SA2000W/956 A2 HRE	956 denní světlo	DOWN	MHN-SA	2000 W	Kategorie paprsku A2
06907200	MVF403 MHN-SA2000W/956 A3 HRE	956 denní světlo	DOWN	MHN-SA	2000 W	Kategorie paprsku A3
06908900	MVF403 MHN-SA2000W/956 A4 HRE	956 denní světlo	DOWN	MHN-SA	2000 W	Kategorie paprsku A4
06909600	MVF403 MHN-SA2000W/956 A5 HRE	956 denní světlo	DOWN	MHN-SA	2000 W	Kategorie paprsku A5
06910200	MVF403 MHN-SA2000W/956 A6 HRE	956 denní světlo	DOWN	MHN-SA	2000 W	Kategorie paprsku A6
06911900	MVF403 MHN-SA2000W/956 A7 HRE	956 denní světlo	DOWN	MHN-SA	2000 W	Kategorie paprsku A7
06913300	MVF403 MHN-SA2000W/956 A1 SI	956 denní světlo	DOWN	MHN-SA	2000 W	Kategorie paprsku A1
06914000	MVF403 MHN-SA2000W/956 A2 SI	956 denní světlo	DOWN	MHN-SA	2000 W	Kategorie paprsku A2
06915700	MVF403 MHN-SA2000W/956 A3 SI	956 denní světlo	DOWN	MHN-SA	2000 W	Kategorie paprsku A3
06916400	MVF403 MHN-SA2000W/956 A4 SI	956 denní světlo	DOWN	MHN-SA	2000 W	Kategorie paprsku A4
06917100	MVF403 MHN-SA2000W/956 A5 SI	956 denní světlo	DOWN	MHN-SA	2000 W	Kategorie paprsku A5
06918800	MVF403 MHN-SA2000W/956 A6 SI	956 denní světlo	DOWN	MHN-SA	2000 W	Kategorie paprsku A6

ArenaVision MVF403

Order Code	Full Product Name	Barva světelného zdroje	Typ optického krytu/čoček	Kód řady zdroje	Příkon zdroje	Typ optiky
06919500	MVF403 MHN-SA2000W/956 A7 SI	956 denní světlo	DOWN	MHN-SA	2000 W	Kategorie paprsku A7

Initial Performance (IEC Compliant)

Order Code	Full Product Name	Počáteční korelační teplota chromatičnosti	Order Code	Full Product Name	Počáteční korelační teplota chromatičnosti
50265700	MVF403 MHN-LA1000W/956 A1 SI	5600 K	06894500	MVF403 MHN-SA2000W/956 A6 HRE AM	5600 K
50266400	MVF403 MHN-LA1000W/956 A2 SI	5600 K	06898300	MVF403 MHN-SA2000W/956 A2 SI AM	5600 K
50267100	MVF403 MHN-LA1000W/956 A3 SI	5600 K	06899000	MVF403 MHN-SA2000W/956 A3 SI AM	5600 K
50268800	MVF403 MHN-LA1000W/956 A4 SI	5600 K	06900300	MVF403 MHN-SA2000W/956 A4 SI AM	5600 K
50269500	MVF403 MHN-LA1000W/956 A5 SI	5600 K	06901000	MVF403 MHN-SA2000W/956 A5 SI AM	5600 K
50270100	MVF403 MHN-LA1000W/956 A6 SI	5600 K	06902700	MVF403 MHN-SA2000W/956 A6 SI AM	5600 K
50271800	MVF403 MHN-LA1000W/956 A7 SI	5600 K	06903400	MVF403 MHN-SA2000W/956 A7 SI AM	5600 K
50272500	MVF403 MHN-LA1000W/956 A8 SI	5600 K	06906500	MVF403 MHN-SA2000W/956 A2 HRE	5600 K
39888200	MVF403 MHN-LA1000W/956 A4 HRE	5600 K	06907200	MVF403 MHN-SA2000W/956 A3 HRE	5600 K
39889900	MVF403 MHN-LA1000W/956 A5 HRE	5600 K	06908900	MVF403 MHN-SA2000W/956 A4 HRE	5600 K
39890500	MVF403 MHN-LA1000W/956 A6 HRE	5600 K	06909600	MVF403 MHN-SA2000W/956 A5 HRE	5600 K
59896100	MVF403 MHN-LA1000W/956 A5 ESI	5600 K	06910200	MVF403 MHN-SA2000W/956 A6 HRE	5600 K
06935500	MVF403 MHN-SA2000W A7 SI AM	-	06911900	MVF403 MHN-SA2000W/956 A7 HRE	5600 K
06945400	MVF403 MHN-SA2000W A1 SI	-	06913300	MVF403 MHN-SA2000W/956 A1 SI	5600 K
06946100	MVF403 MHN-SA2000W A2 SI	-	06914000	MVF403 MHN-SA2000W/956 A2 SI	5600 K
06947800	MVF403 MHN-SA2000W A3 SI	-	06915700	MVF403 MHN-SA2000W/956 A3 SI	5600 K
06948500	MVF403 MHN-SA2000W A4 SI	-	06916400	MVF403 MHN-SA2000W/956 A4 SI	5600 K
06949200	MVF403 MHN-SA2000W A5 SI	-	06917100	MVF403 MHN-SA2000W/956 A5 SI	5600 K
06950800	MVF403 MHN-SA2000W A6 SI	-	06918800	MVF403 MHN-SA2000W/956 A6 SI	5600 K
06951500	MVF403 MHN-SA2000W A7 SI	-	06919500	MVF403 MHN-SA2000W/956 A7 SI	5600 K
06890700	MVF403 MHN-SA2000W/956 A2 HRE AM	5600 K			

