



ArenaVision MVF403 – pentru performanță de clasă mondială

ArenaVision MVF403

ArenaVision MVF403 duce iluminatul arenelor sportive la cel mai înalt nivel de performanță, oferind un randament luminos foarte ridicat, eficiență optică, ușurință în instalare, fiabilitate și flexibilitate. Este ideal pentru săli de sport acoperite (versiunea de 1000W), precum și pentru multe arene pentru sporturi în aer liber și pentru alte aplicații de iluminat. Sistemul optic oval integrat cu lămpile compacte cu două capete MHN-LA de 1000W sau MHN-SA de 1800W, asigură o eficiență extraordinară a sistemului și un nivel de orbire redus. O mască incorporată în reflector reduce și mai mult lumina risipită și efectul de orbire. Lămpile MHN-SA 1800W/956 și MHN-LA 1000W/956 satisfac cele mai exigente standarde internaționale CTV (transmisiuni televizate). Cu lampa MHN-LA 1000W/842, redarea naturală a culorilor și atmosfera confortabilă sunt potrivite pentru televiziune și filmare, precum și pentru alte aplicații de iluminat sportiv. Pentru toate tipurile de lampi sunt disponibile variante cu reaprindere rapidă la cald, permițând restabilirea imediată a iluminatului după repornire sursei de alimentare. Versiunea (opțională) fără flicker a ArenaVision MVF403 MHN-LA 1000W este concepută pentru a se asigura că efectul de flicker este complet eliminat pentru a garanta imagini perfecte filmate cu viteză super-lentă (reluări) la evenimente sportive. Versiunea ArenaVision MVF403 fără flicker vine echipată cu un igniter electronic special, care funcționează în combinație cu balastul electronic GearUnits (ECM330) de balast Philips fără flicker, care este comandat separat.

Beneficii

- Proiectoare inovatoare proiectate în jurul lămpilor de clasă mondială Philips cu două capete
- Sistemul optic dedicat asigura o eficiență optică maximă și permite o distribuție precisă a luminii cu un minim de lumină reziduală
- Becurile cu halogenură metalică cuarț Philips îndeplinesc cele mai exigente cerințe de iluminare și difuzare TV, cu o redare excelentă a culorilor
- Versiunea fără flicker elimină complet efectul pâlpâirii, garantând astfel imagini perfecte filmate cu camere cu mișcare super-lentă

Caracteristici

- Lămpi cu halogenuri metalice cu două capete, de putere mare cu redare a culorilor și durată de viață excelente
- Sisteme optice dedicate, de mare precizie
- Întrerupător de siguranță
- Repornire rapidă electronică(hot restrike)
- Sistem complet Philips: lampă, optică și aparataj
- Versiune fără flicker pentru filmare cu camera cu mișcare super-lentă

Cerere

- Arene sportive și stadioane (iluminat în spații exterioare)
- Săli de sport (iluminat în spații interioare)

Specificații

Tip	MVF403
Sursa de lumină	HID: - 1 x MASTER MHN-SA/XW/2000 W - 1 x MASTER MHN-LA/XWH/1000 W
Lampa este inclusă	Da (K sau culoarea luminii 842 sau 956)
Sistem optic	Categorie fascicul luminos A1 (A1) Categorie fascicul luminos A2 (A2) Categorie fascicul luminos A3 (A3) Categorie fascicul luminos A4 (A4) Categorie fascicul luminos A5 (A5) Categorie fascicul luminos A6 (A6) Categorie fascicul luminos A7 (A7) Categorie fascicul luminos A8 (A8) (nu este pentru varianta MHN-SA 200 W)
Capac optic	Geam față pentru varianta cu iluminare orientată în jos (DOWN) și pentru varianta cu iluminare orientată în sus (UP)
Ignitor	Serie (SI), 2000 W, integral Reaprinere rapidă la cald (HRE), integral

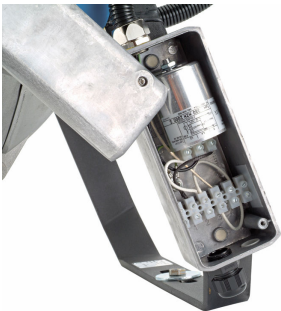
Opțiuni	Memorie de orientare (AM) pentru păstrarea poziției originale de orientare a aparatului de iluminat în timpul întreținerii Variantele cu reaprinere rapidă la cald permit restabilirea imediată a iluminatului după defectarea sursei de alimentare Variante cu iluminare orientată în sus sunt disponibile pentru iluminatul arhitectural Variantă specială de manșon pentru cablu pentru regiunile tropicale
Materiale și finisaj	Carcasă și capac spate: aluminiu turnat sub presiune ridicată, anticorrosiv Capac optic: sticlă tratată chimic, cu grosimea de 3 mm (pentru variantele iluminare orientată în jos), ceramică, grosime de 3 mm (pentru variantele cu iluminare orientată în sus) Suport de montaj: zinc nickel Cleme: oțel inoxidabil (pentru fixarea capacului posterior) Reflector: aluminiu anodizat și lustruit 99,99 % Finisaj din aluminiu brut

Specificații

Instalarea	Montaj pe rama principală a stâlpului, tavan, perete și podea
	Lampa necesită numai instalare mecanică; conexiunea electrică se realizează prin închiderea capacului posterior
	Dispozitive pentru orientarea de precizie, atât în partea superioară cât și în partea inferioară a carcasei, pentru utilizare împreună cu accesoriul ZVF403 PAD
	Reglarea suportului de montaj: 360°
	Temperatura ambientală în exterior:
	- Variantă de lampă MASTER MHN-SA de 2000 W: 35 °C (exterior)
	- Variantă de lampă MASTER MHN-LA de 1000 W: 45 °C (interior și exterior)
	Coefficient de rezistență (Cx): 0,93
	Suprafață proiectată în poziție la 70°: 0,20 m
	Reglaj maxim de la orizontală: - 90/+ 90°

Întreținere	Acces la lampă prin deschiderea clemelor capacului spate (fără unelte)
	Echipat cu întrerupător de siguranță pentru întreruperea curentului în timpul deschiderii aparatului de iluminat (necesită contactor suplimentar - de la alți furnizori)
	Nu este necesară curățarea în interior
Accesorii	Reflector extern (ZVF403 GS), dispozitiv de orientare de precizie (ZVF403 PAD) și simplu (ZVF403 SAD)
Observații	Echipat cu cutie de conexiuni din aluminiu, cu ignitor în serie (SI)
	Plasă metalică pentru împiedicarea căderii în afară a bucăților mari de sticlă
	Pre-cablat 230 V-240 V/50 Hz și 380-400-415-430 V/50 Hz.
	Sunt disponibile unități de echipament (ECB/ECP330) (se vor comanda separat)

Detalii produs



OPDP_MVF403i_0027-Detail photo



Simple aiming device



Glare shield

ArenaVision MVF403

Accesorii



ARENAVISION

Ordercode 23999600



Zařízení pro přesné zaměření

Ordercode 89695000

Application conditions

Nivel maxim de reglare a intensității luminoase Not applicable

Approval and application

Cod de protecție împotriva impactului mecanic IK08

Protecție contra supratensiunii (regim comun/diferențial) -

Controls and dimming

Cu reglarea intensității luminoase Nu

General information

Lățime fascicul de lumină corp de iluminat -

Marcaj CE Da

Tip capac optic/lentilă DOWN

Marcaj de inflamabilitate NO

Echipament -

Număr de unități de echipament -

Număr de surse de lumină 1

Cod familie de produse MVF403

Light technical

Unghi standard de înclinare pentru montare pe braț -

Unghi standard de înclinare în cap de stâlp -

Mechanical and housing

Culoare ALU

General information

Order Code	Full Product Name	Culoare sursă de lumină	Cod familie lămpi	Putere lampă	Tip de sistem optic
50265700	MVF403 MHN-LA1000W/956 A1 SI	Lumină naturală 956	MHN-LA	1000 W	Beam category A1 (A1)
50266400	MVF403 MHN-LA1000W/956 A2 SI	Lumină naturală 956	MHN-LA	1000 W	Beam category A2 (A2)
50267100	MVF403 MHN-LA1000W/956 A3 SI	Lumină naturală 956	MHN-LA	1000 W	Categorie fascicul A3 (A3)
50268800	MVF403 MHN-LA1000W/956 A4 SI	Lumină naturală 956	MHN-LA	1000 W	Categorie fascicul A4 (A4)
50269500	MVF403 MHN-LA1000W/956 A5 SI	Lumină naturală 956	MHN-LA	1000 W	Categorie fascicul A5 (A5)
50270100	MVF403 MHN-LA1000W/956 A6 SI	Lumină naturală 956	MHN-LA	1000 W	Categorie fascicul A6 (A6)
50271800	MVF403 MHN-LA1000W/956 A7 SI	Lumină naturală 956	MHN-LA	1000 W	Categorie fascicul A7 (A7)
39888200	MVF403 MHN-LA1000W/956 A4 HRE	Lumină naturală 956	MHN-LA	1000 W	Categorie fascicul A4 (A4)
39889900	MVF403 MHN-LA1000W/956 A5 HRE	Lumină naturală 956	MHN-LA	1000 W	Categorie fascicul A5 (A5)
39890500	MVF403 MHN-LA1000W/956 A6 HRE	Lumină naturală 956	MHN-LA	1000 W	Categorie fascicul A6 (A6)
06935500	MVF403 MHN-SA2000W A7 SI AM	-	MHN-SA	2000 W	Categorie fascicul 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	Categorie fascicul A3 (A3)
06948500	MVF403 MHN-SA2000W A4 SI	-	MHN-SA	2000 W	Categorie fascicul A4 (A4)
06949200	MVF403 MHN-SA2000W A5 SI	-	MHN-SA	2000 W	Categorie fascicul A5 (A5)
06950800	MVF403 MHN-SA2000W A6 SI	-	MHN-SA	2000 W	Categorie fascicul A6 (A6)
06951500	MVF403 MHN-SA2000W A7 SI	-	MHN-SA	2000 W	Categorie fascicul A7 (A7)

Order Code	Full Product Name	Culoare sursă de lumină	Cod familie lămpi	Putere lampă	Tip de sistem optic
06890700	MVF403 MHN- SA2000W/956 A2 HRE AM	Lumină naturală 956	MHN-SA	2000 W	Beam category A2 (A2)
06894500	MVF403 MHN- SA2000W/956 A6 HRE AM	Lumină naturală 956	MHN-SA	2000 W	Categorie fascicul A6 (A6)
06898300	MVF403 MHN- SA2000W/956 A2 SI AM	Lumină naturală 956	MHN-SA	2000 W	Beam category A2 (A2)
06899000	MVF403 MHN- SA2000W/956 A3 SI AM	Lumină naturală 956	MHN-SA	2000 W	Categorie fascicul A3 (A3)
06900300	MVF403 MHN- SA2000W/956 A4 SI AM	Lumină naturală 956	MHN-SA	2000 W	Categorie fascicul A4 (A4)
06901000	MVF403 MHN- SA2000W/956 A5 SI AM	Lumină naturală 956	MHN-SA	2000 W	Categorie fascicul A5 (A5)
06902700	MVF403 MHN- SA2000W/956 A6 SI AM	Lumină naturală 956	MHN-SA	2000 W	Categorie fascicul A6 (A6)
06903400	MVF403 MHN- SA2000W/956 A7 SI AM	Lumină naturală 956	MHN-SA	2000 W	Categorie fascicul A7 (A7)
06906500	MVF403 MHN- SA2000W/956 A2 HRE	Lumină naturală 956	MHN-SA	2000 W	Beam category A2 (A2)
06907200	MVF403 MHN- SA2000W/956 A3 HRE	Lumină naturală 956	MHN-SA	2000 W	Categorie fascicul A3 (A3)
06908900	MVF403 MHN- SA2000W/956 A4 HRE	Lumină naturală 956	MHN-SA	2000 W	Categorie fascicul A4 (A4)
06909600	MVF403 MHN- SA2000W/956 A5 HRE	Lumină naturală 956	MHN-SA	2000 W	Categorie fascicul A5 (A5)
06910200	MVF403 MHN- SA2000W/956 A6 HRE	Lumină naturală 956	MHN-SA	2000 W	Categorie fascicul A6 (A6)
06911900	MVF403 MHN- SA2000W/956 A7 HRE	Lumină naturală 956	MHN-SA	2000 W	Categorie fascicul A7 (A7)
06913300	MVF403 MHN- SA2000W/956 A1 SI	Lumină naturală 956	MHN-SA	2000 W	Beam category A1 (A1)
06914000	MVF403 MHN- SA2000W/956 A2 SI	Lumină naturală 956	MHN-SA	2000 W	Beam category A2 (A2)
06915700	MVF403 MHN- SA2000W/956 A3 SI	Lumină naturală 956	MHN-SA	2000 W	Categorie fascicul A3 (A3)
06916400	MVF403 MHN- SA2000W/956 A4 SI	Lumină naturală 956	MHN-SA	2000 W	Categorie fascicul A4 (A4)
06917100	MVF403 MHN- SA2000W/956 A5 SI	Lumină naturală 956	MHN-SA	2000 W	Categorie fascicul A5 (A5)
06918800	MVF403 MHN- SA2000W/956 A6 SI	Lumină naturală 956	MHN-SA	2000 W	Categorie fascicul A6 (A6)
06919500	MVF403 MHN- SA2000W/956 A7 SI	Lumină naturală 956	MHN-SA	2000 W	Categorie fascicul A7 (A7)

Initial performance (IEC compliant)

Order Code	Full Product Name	Temperatură de culoare inițială corelată	Indice inițial de redare a culturii
50265700	MVF403 MHN-LA1000W/956 A1 SI	5600 K	>90
50266400	MVF403 MHN-LA1000W/956 A2 SI	5600 K	>90

Order Code	Full Product Name	Temperatură de culoare inițială corelată	Indice inițial de redare a culturii
50267100	MVF403 MHN-LA1000W/956 A3 SI	5600 K	>90
50268800	MVF403 MHN-LA1000W/956 A4 SI	5600 K	>90

Order Code	Full Product Name	Temperatură de culoare inițială corelată	Indice inițial de redare a culorii
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	Temperatură de culoare inițială corelată	Indice inițial de redare a culorii
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

