



# ArenaVision MVF403 – fabuloso desempenho

## ArenaVision MVF403

O ArenaVision MVF403 eleva a iluminação de desportos e áreas a um nível superior, com muito elevado fluxo luminoso, ópticas eficientes, facilidade de instalação, fiabilidade e flexibilidade. É ideal para espaços de desporto interiores (versão de 1000W) bem como muitos desportos de exterior e outras aplicações de iluminação. O sistema integrado com ópticas ovais e a lâmpada de duplo terminal MHN-LA 1000W ou MHN-SA 2000W assegura uma fabulosa eficiência do sistema e baixo encandeamamento. Um reflector integrado reduz ainda mais as perdas de luz e os encandeamentos. As lâmpadas MHN-SA 2000W/956 e MHN-LA 1000W/956 vão de encontro aos mais altos requisitos internacionais CTV. Com a lâmpada MHN-LA 1000W/842, a restituição natural das cores e o ambiente confortável tornam-na adequada para transmissões televisivas bem como outras aplicações de floodlighting. Versões de pré-aquecimento estão disponíveis para todos os tipos de lâmpadas, permitindo uma rápida resposta após uma falha de energia.

### Benefícios

- O inovador ArenaVision floodlight foi desenhado para as melhores lâmpadas de duplo terminal, salientando o melhor do jogo
- As lâmpadas Philips de iodetos metálicos enquadram-se nos mais exigentes requisitos para transmissão televisiva com excelente restituição cromática
- As lâmpadas Philips e ópticas associadas asseguram a máxima eficiência óptica e permite uma eficaz distribuição de luz com o mínimo de perdas

# ArenaVision MVF403

## Características

- Lâmpada de iodetos metálicos de extremidade única compacta com elevado fluxo luminoso e com excelente restituição cromática
- Ópticas de precisão
- IP65
- Sistema de conector KC de segurança
- Reacendimento a quente electrónico

## Aplicação

- Estádios desportivos abertos
- Pavilhões desportivos
- Iluminação arquitectural com projectores

## Especificações

<b>Tipo</b>	MVF403
<b>Fonte de luz</b>	HID: - 1 x MASTER MHN-SA / XW / 2000 W - 1 x MASTER MHN-LA / XWH / 1000 W
<b>Lâmpada incluída</b>	Sim (842 ou 956)
<b>Óptica</b>	Categoria de feixe A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7, A8 (não disponível para a versão MHN-SA 200 W)
<b>Difusor óptico</b>	Vidro frontal para versões de iluminação descendente (DOWN) e iluminação ascendente (UP)
<b>Mecanismo de ignição</b>	Série (SI), 2000 W, integral Reacendimento a quente (HRE), integral
<b>Opções</b>	Escala com memória (AM) para salvaguardar a posição de memória original da luminária durante a assistência Estão disponíveis versões de reacendimento a quente que permitem repor de imediato a iluminação após uma falha de energia Versões de iluminação ascendente para iluminação arquitectural Versão com manga do cabo especial para regiões tropicais

## Especificações

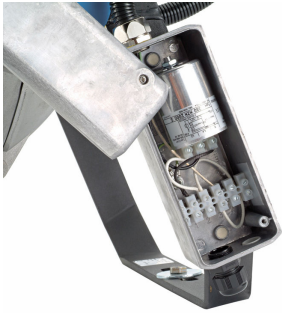
<b>Instalação</b>	Montagem na estrutura superior da coluna, tecto, parede e chão A lâmpada necessita apenas de ser instalada mecanicamente; ligação eléctrica obtida ao fechar a cobertura traseira Dispositivos de direccionamento de precisão na parte superior e inferior do compartimento para utilização em conjunto com o acessório ZVF403 PAD Ajuste do suporte de montagem: 360° Temperatura ambiente exterior: Versão de lâmpada MASTER MHN-SA 2000 W: 35°C (exterior) Versão de lâmpada MASTER MHN-LA 1000 W: 45°C (exterior e interior) Coeficiente de resistência aerodinâmica (Cx): 0,93 Área projectada na posição 70°: 0,20 m Ajuste máx. horizontal: -90 / +90°
-------------------	---

<b>Materiais e acabamento</b>	Compartimento e cobertura traseira: não corrosivo, alumínio fundido em molde a alta pressão Tampa da óptica: vidro temperado quimicamente, 3 mm de espessura (para versões de iluminação descendente), cerâmica, 3 mm de espessura (para versões de iluminação ascendente) Suporte de montagem: zinc nickel Grampos de fixação: aço inoxidável (para fixar a cobertura traseira) Reflector: alumínio anodizado e aclarado 99,99% Acabamento em alumínio natural
-------------------------------	--

<b>Manutenção</b>	Acesso à lâmpada ao abrir os grampos da cobertura traseira (sem ferramentas) Inclui interruptor de segurança para cortar a corrente quando a luminária estiver aberta (requer contactor adicional - fornecido por terceiros) Não é necessária limpeza interior
<b>Acessórios</b>	Reflector externo (ZVF403 GS), dispositivos de precisão (ZVF403 PAD) e direccionamento simples (ZVF403 SAD)
<b>Observações</b>	Inclui caixa de ligação em alumínio com mecanismo de ignição de série (SI) Rede metálica para impedir a queda de grandes fragmentos de vidro Estão disponíveis unidades de mecanismo de controlo pré-cabladas, GearUnits 30 V-240 V/50 Hz e 380-400-415-430 V/50 Hz (ECB/ECP330), a encomendar em separado

# ArenaVision MVF403

## Detalhes do produto



OPDP\_MVF403i\_0027-Detail photo



Simple aiming device



Glare shield

## Acessórios



Zařízení pro přesné zaměření

Ordercode 89695000

## Condições de aplicação

Nível de regulação máximo -

## Aprovação e aplicação

Código de proteção mecânica contra impactos IK08

Proteção contra sobretensão (Comum/diferencial) -

## Controles e regulação

Regulável false

## Informações gerais

Difusão de feixe da luz da luminária -

Marca CE CE

Tipo de acessório de lente/difusor ótico DOWN

Marca de inflamabilidade NO

Equipamento -

Código da família das lâmpadas MHN-SA

Potência da lâmpada 2000 W

Número de unidades de equipamento Não

Número de fontes de luz 1

Código da família de produtos MVF403

## Dados técnicos de luminosidade

Ângulo de inclinação standard na entrada lateral -

Ângulo de inclinação standard no topo da coluna -

## Dados mecânicos e de revestimento

Cor ALU

## Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Cor da fonte de luz	Tipo de ótica
06935500	MVF403 MHN-SA2000W A7 SI AM	-	categoria de feixe A7 (A7)
06945400	MVF403 MHN-SA2000W A1 SI	-	categoria de feixe A1 (A1)
06946100	MVF403 MHN-SA2000W A2 SI	-	categoria de feixe A2 (A2)
06947800	MVF403 MHN-SA2000W A3 SI	-	categoria de feixe A3 (A3)
06948500	MVF403 MHN-SA2000W A4 SI	-	categoria de feixe A4 (A4)
06949200	MVF403 MHN-SA2000W A5 SI	-	categoria de feixe A5 (A5)
06950800	MVF403 MHN-SA2000W A6 SI	-	categoria de feixe A6 (A6)
06951500	MVF403 MHN-SA2000W A7 SI	-	categoria de feixe A7 (A7)
06890700	MVF403 MHN-SA2000W/956 A2 HRE AM	956 luz natural	categoria de feixe A2 (A2)
06894500	MVF403 MHN-SA2000W/956 A6 HRE AM	956 luz natural	categoria de feixe A6 (A6)
06898300	MVF403 MHN-SA2000W/956 A2 SI AM	956 luz natural	categoria de feixe A2 (A2)
06899000	MVF403 MHN-SA2000W/956 A3 SI AM	956 luz natural	categoria de feixe A3 (A3)
06900300	MVF403 MHN-SA2000W/956 A4 SI AM	956 luz natural	categoria de feixe A4 (A4)
06901000	MVF403 MHN-SA2000W/956 A5 SI AM	956 luz natural	categoria de feixe A5 (A5)
06902700	MVF403 MHN-SA2000W/956 A6 SI AM	956 luz natural	categoria de feixe A6 (A6)
06903400	MVF403 MHN-SA2000W/956 A7 SI AM	956 luz natural	categoria de feixe A7 (A7)
06906500	MVF403 MHN-SA2000W/956 A2 HRE	956 luz natural	categoria de feixe A2 (A2)
06907200	MVF403 MHN-SA2000W/956 A3 HRE	956 luz natural	categoria de feixe A3 (A3)
06908900	MVF403 MHN-SA2000W/956 A4 HRE	956 luz natural	categoria de feixe A4 (A4)
06909600	MVF403 MHN-SA2000W/956 A5 HRE	956 luz natural	categoria de feixe A5 (A5)
06910200	MVF403 MHN-SA2000W/956 A6 HRE	956 luz natural	categoria de feixe A6 (A6)
06911900	MVF403 MHN-SA2000W/956 A7 HRE	956 luz natural	categoria de feixe A7 (A7)
06913300	MVF403 MHN-SA2000W/956 A1 SI	956 luz natural	categoria de feixe A1 (A1)
06914000	MVF403 MHN-SA2000W/956 A2 SI	956 luz natural	categoria de feixe A2 (A2)
06915700	MVF403 MHN-SA2000W/956 A3 SI	956 luz natural	categoria de feixe A3 (A3)
06916400	MVF403 MHN-SA2000W/956 A4 SI	956 luz natural	categoria de feixe A4 (A4)
06917100	MVF403 MHN-SA2000W/956 A5 SI	956 luz natural	categoria de feixe A5 (A5)
06918800	MVF403 MHN-SA2000W/956 A6 SI	956 luz natural	categoria de feixe A6 (A6)
06919500	MVF403 MHN-SA2000W/956 A7 SI	956 luz natural	categoria de feixe A7 (A7)

## Desempenho inicial (compatível com IEC)

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor correlacionada inicial	Índice de restituição cromática inicial
06935500	MVF403 MHN-SA2000W A7 SI AM	- K	-
06945400	MVF403 MHN-SA2000W A1 SI	- K	-
06946100	MVF403 MHN-SA2000W A2 SI	- K	-
06947800	MVF403 MHN-SA2000W A3 SI	- K	-
06948500	MVF403 MHN-SA2000W A4 SI	- K	-
06949200	MVF403 MHN-SA2000W A5 SI	- K	-
06950800	MVF403 MHN-SA2000W A6 SI	- K	-
06951500	MVF403 MHN-SA2000W A7 SI	- K	-
06890700	MVF403 MHN-SA2000W/956 A2 HRE AM	5600 K	>90
06894500	MVF403 MHN-SA2000W/956 A6 HRE AM	5600 K	>90

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor correlacionada inicial	Índice de restituição cromática inicial
06898300	MVF403 MHN-SA2000W/956 A2 SI AM	5600 K	>90
06899000	MVF403 MHN-SA2000W/956 A3 SI AM	5600 K	>90
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

## ArenaVision MVF403

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor correlacionada inicial	Índice de restituição cromática inicial
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

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor correlacionada inicial	Índice de restituição cromática inicial
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

