



ArenaVision MVF404 – eficiência óptica excepcional

ArenaVision MVF404

A iluminação com projectores ArenaVision MVF404 – concebida para estádios desportivos ao ar livre – aumenta dramaticamente o impacto teatral e emocional dos desportos para as audiências televisivas e espectadores, ao mesmo tempo que permite aos jogadores usufruírem de condições visuais optimizadas. Graças à lâmpada de iodetos metálicos compacta de extremidade única e alto fluxo MHN-SE 2000 W da Philips e à óptica de precisão de peça única tecnologicamente avançada, a ArenaVision MVF404 proporciona uma eficiência óptica mais elevada do que nunca. Além disto, esta iluminação com projectores de 2 kW inclui fácil instalação e substituição da lâmpada, conformidade total com as normas IP65, um novo sistema de conector KC de segurança e uma solução de reacendimento a quente electrónica inovadora – ao mesmo tempo que continua a oferecer as vantagens tradicionais dos sistemas Philips ArenaVision.

Benefícios

- Inovadora iluminação com projectores com uma nova lâmpada de extremidade única compacta desenvolvida exclusivamente para a gama ArenaVision e que permite realçar o que as competições desportivas oferecem de melhor
- A nova lâmpada de iodetos metálicos de quartzo está em conformidade com os requisitos de iluminação e transmissão televisiva mais exigentes proporcionando uma excelente restituição cromática
- A nova lâmpada e as ópticas especiais garantem máxima eficiência óptica e permitem uma distribuição de luz precisa com o mínimo de luz dispersa

Características

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

Aplicação

- Estádios desportivos abertos

Especificações

Tipo	MVF404
Fonte de luz	HID: - 1 x MASTER MHN-SE HO / GX22-HR / 2000 W
Lâmp incluída	Sim (cor da luz 956)
Opticas	Categoria de feixe B1 (B1) Categoria de feixe B2 (B2) Categoria de feixe B3 (B3) Categoria de feixe B4 (B4) Categoria de feixe B5 (B5) Categoria de feixe B6 (B6) Categoria de feixe B7 (B7) Categoria de feixe B8 (B8)
Difusor óptico	Vidro frontal para versões de iluminação descendente (DOWN) e iluminação ascendente (UP)
Ignitor	Series (SI), integral Reacendimento a quente, electrónico (HRE), integral
Opções	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

Materiais e acabamentos	Corpo e tampa traseira: mão-corrosivo, alumínio fundido a alta pressão Vidro: temperado quimicamente, 1,6 mm de espessura (para versões de iluminação descendente), cerâmica, 3 mm de espessura (para versões de iluminação ascendente) Suporte de montagem: zinc nickel Clips: aço inoxidável (para fixar a cobertura traseira) Reflector: alumínio anodizado e aclarado 99,99% Acabamento de alumínio em bruto
-------------------------	---

Especificações

Instalação	Montagem na estrutura superior do poste, tecto, parede e chão A lâmpada é de fácil instalação e instalação/reinstalação de lâmpadas pode ser efectuado apenas com uma mão 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: 360º Temperatura ambiente exterior: 35ºC (25ºC interior) Factor de arrastamento (Cx): 0.93 Área projectada na posição 70º: 0.20 m Max orientação na horizontal: -90 / +90º
------------	---

Manutenção	Acesso à lâmpada abrindo os clips na tampa traseira (sem ferramentas) Equipada com sistema de conector KC, que desliga automaticamente a energia da rede quando a cobertura traseira de acesso à aberta (não é necessário um relé/contactador adicionais ou qualquer outra cablagem extra) Não é necessária limpeza interna
Acessórios	Grelha externa (ZVF403 GS), dispositivo de direccionamento de precisão (ZVF403 PAD)

ArenaVision MVF404

Observações	Equipado com mecanismo de ignição de série (SI) e bloco de terminais em caixa de ligação de alumínio no suporte	Estão disponíveis tabuleiros de controlo de 380 - 415 V / 50 Hz pré-cabados (ZVF320), a encomendar em separado
	Estão disponíveis filtros de cor para iluminação arquitectural a pedido	Principais aplicações
	Rede metálica para impedir a queda de grandes fragmentos de vidro	Estádios desportivos abertos

Versions

MVF404 - MASTER MHN-SE High
Output - 2000 W



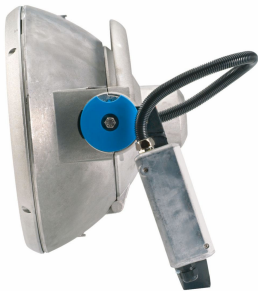
Detalhes do produto



OPDP_MVF403i_0027-Detail
photo

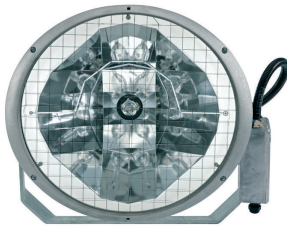


OPDP_MVF403i_0019-Detail
photo



ArenaVision MVF404

Detalhes do produto



OPDP_MVF403i_0025-Detail photo

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	Sim
Cor da fonte de luz	956 luz natural
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	DOWN
Marca de inflamabilidade	NO
Equipamento	-
Código da família das lâmpadas	MHN-SEH
Potência da lâmpada	2000 W
Número de unidades de equipamento	Não
Número de fontes de luz	1
Código da família de produtos	MVF404
Desempenho inicial (compatível com IEC)	
Temperatura de cor correlacionada inicial	5600 K
Índice de restituição cromática inicial	>90
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	Tipo de ótica
50205300	MVF404 MHN-SEH2000W/956 B6 SI	Categoria de feixe B6
60409200	MVF404 MHN-SEH2000W/956 B8 SI	Categoria de feixe B8
60412200	MVF404 MHN-SEH2000W/956 B8 HRE AM	Categoria de feixe B8

