



# ArenaVision MVF404 – 탁월한 광학 효율

## ArenaVision MVF404

옥외 스포츠 경기장용으로 설계된 ArenaVision MVF404 투광조명은 TV 시청자와 관중에게 극적이고 감성적인 효과를 제공하는 동시에 경기자들이 최상의 시각적 조건에서 경기를 펼칠 수 있도록 해 줍니다. 혁신적인 필립스 MHN-SE 2000 W 고출력 컴팩트한 단구형 메탈 헬라이드 램프 및 하이테크 일체형 정밀 광학 장치를 갖춘 ArenaVision MVF404 는 전에 비해 한층 더 개선된 광학 효율을 제공합니다. 그 외에도, 이 2 kW 투광조명은 종전의 필립스 ArenaVision 시스템이 가진 장점은 그대로 유지하면서 손쉬운 램프의 장착 및 교체, IP 65 규격의 완전한 준수, 새로운 안전 나이프 커넥터 시스템, 혁신적인 전자식 핫 리스트라이크 솔루션 등 여러 가지 개선된 특성을 자랑합니다.

### 장점

- ArenaVision 전용으로 개발되었으며 동급 최고의 성능을 제공하는 새로운 소형 단구형 램프를 이용한 혁신적인 투광조명
- 가장 까다로운 조명 및 TV 방송 요구 사항을 충족하며 탁월한 연색성을 지원하는 새로운 석영 메탈 헬라이드 램프
- 최상의 광학 효율을 보장해 주고 정확한 광 분포와 누광의 최소화를 지원하는 신형 램프 및 특수 광학 기기

# PHILIPS

sense and simplicity

사양

- 유형 MVF404
- 광원 HID:  
- 1 x MASTER MHN-SE HO?GX22-HR/2000 W
- 램프 포함 여부 예(조명 색상 956)
- 광학 장치 빔 분류 B1(B1)  
빔 분류 B2(B2)  
빔 분류 B3(B3)  
빔 분류 B4(B4)  
빔 분류 B5(B5)  
빔 분류 B6(B6)  
빔 분류 B7(B7)  
빔 분류 B8(B8)
- 광학 기기 커버 다운라이트(DOWN) 및 업라이트(UP) 버전용 전면 유리
- 이그나이터 직렬(SI), 내장형  
핫 리스트라이크, 전자식(HRE), 내장형
- 옵션 등기구 정비 도중 원래 에이밍 위치를 복원할 수 있는 에이밍 메모리 (AM)  
전원 공급 중단 이후 전원 재투입시 수 초내에 재점등이 가능한 핫 리스트라이크 버전  
건축물 조명용 업라이트 버전 제공  
열대 지역용 특수 케이블 슬리브 버전
- 설치 마스트 헤드프레임, 천장, 벽 및 바닥에 장착  
간편한 램프 설치 및 한 손으로 램프 장착/교체 가능  
본체 상단과 하단에 모두 ZVF403 PAD 액세서리와 함께 사용할 수 있는 정밀 조정 장치 부착  
장착용 브래킷 조정: 360°  
옥외 주변 온도: 35°C(25°C 실내)  
항력인자(Drag Factor)(Cx): 0.93  
70° 위치에서의 돌출 면적: 0.20m<sup>2</sup>  
수평 방향 최대 조정: -90/+90°
- 정비 후면 커버 클립을 열고 램프 내부에 접근  
후면 커버가 열림과 동시에 주 전원을 자동적으로 차단해 주는(추가적인 릴레이, 접촉 장치 또는 가외의 케이블 배선 등이 필요 없음) 나이프 커넥터 시스템 장착  
내부 청소 불필요

- 재질 및 마감재 본체 및 후면 커버: 비부식성 고압 주조 알루미늄  
유리: 1.6mm 두께의 화학강화유리(다운라이트 버전), 3mm 두께의 세라믹 유리(업라이트 버전)  
장착용 브래킷: 옹골아연도금 강철, 백색 도장 강철  
클립: 스테인레스 스틸(후면 커버 고정용)  
반사판: 더욱 밝아진 99.99% 산화 알루미늄  
알루미늄(Raw Aluminum) 마감

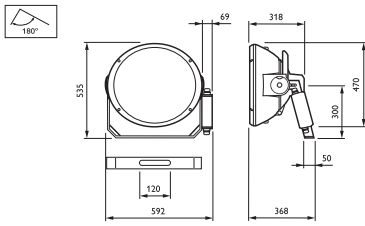
- 액세서리 외부 루바(ZVF403 GS), 정밀(ZVF403 PAD) 에이밍 장치
- 비교 브래킷의 알루미늄 커넥션 상자에 직렬 이그나이터(SI)와 터미널 블록 장착  
건축물 조명용 컬러 필터는 요청 시 제공  
커다란 유리 조각이 떨어지지 않도록 해 주는 와이어 메쉬  
사전 배선된 380 - 415V/50Hz 안정기 트레이(ZVF320) 따로 주문 가능
- 주요 적용 사례 옥외 스포츠 경기장

관련 제품

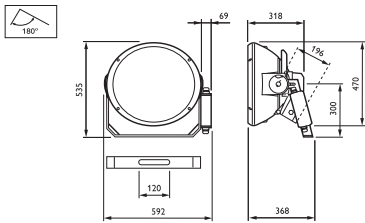


ArenaVision MVF404 sports flood-lighting luminaire

치수 도면



MVF404 SI



MVF404 HRE

액세서리



ZVF403 GS  
External louver



ZVF403 PAD  
Precision aiming device

제품 세부 사항

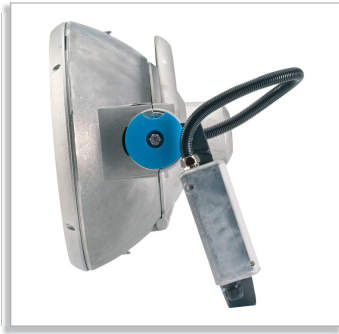


Built-in safety knife connector system, which automatically disconnects the mains power when the rear-access back cover is opened



MVF404 with B1 optic

제품 세부 사항



Side view of ArenaVision MVF404 with connection box on the bracket



MVF404 with B2 optic



MVF404 with B3 optic



MVF404 with B4 optic



MVF404 with B5 optic



MVF404 with B6 optic



MVF404 with B7 optic



Compact lamp with conventional hot-restrike ignitor (HRE)

비교 테이블

eoc8	제품군 코드	램프 수	램프 제품군 코드	램프 출력	램프 색 코드	광학 기기	광학 커버	안정기	유럽공동체 마크	ENEC 마크
910502219518	MVF404	1	MHN-SE	2000	956	B1	DOWN	No	CE	ENEC
910502219618	MVF404	1	MHN-SE	2000	956	B2	DOWN	No	CE	ENEC
910502219718	MVF404	1	MHN-SE	2000	956	B3	DOWN	No	CE	ENEC
910502219818	MVF404	1	MHN-SE	2000	956	B4	DOWN	No	CE	ENEC
910502219918	MVF404	1	MHN-SE	2000	956	B5	DOWN	No	CE	ENEC
910502220018	MVF404	1	MHN-SE	2000	956	B6	DOWN	No	CE	ENEC

eoc8	제품군 코드	램프 수	램프 제품군 코드	램프 출력	램프 색 코드	광학 기기	광학 커버	안정기	유럽공동체 마크	ENEC 마크
910502220118	MVF404	1	MHN-SE	2000	956	B7	DOWN	No	CE	ENEC
910502220218	MVF404	1	MHN-SE	2000	956	B1	DOWN	No	CE	ENEC
910502220318	MVF404	1	MHN-SE	2000	956	B2	DOWN	No	CE	ENEC
910502220418	MVF404	1	MHN-SE	2000	956	B3	DOWN	No	CE	ENEC
910502220518	MVF404	1	MHN-SE	2000	956	B4	DOWN	No	CE	ENEC
910502220618	MVF404	1	MHN-SE	2000	956	B5	DOWN	No	CE	ENEC
910502220718	MVF404	1	MHN-SE	2000	956	B6	DOWN	No	CE	ENEC
910502220818	MVF404	1	MHN-SE	2000	956	B7	DOWN	No	CE	ENEC
910502509418	ZVF403	-	-	-	-	-	-	-	-	-
910500702218	ZVF403	-	-	-	-	-	-	-	-	-



© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
All rights reserved.

사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 상표는 Koninklijke Philips Electronics N.V. 또는 해당 소유자의 자산입니다.

[www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

2011, 5 월 31  
변경될 수 있는 데이터