



ArenaVision MVF403

– hiệu quả hàng đầu thế giới

ArenaVision MVF403

ArenaVision MVF403 nâng tầm khả năng chiếu sáng đèn pha trong thể thao lên đẳng cấp cao nhất, cung cấp công suất ánh sáng đầu ra, hiệu quả quang học vô cùng cao, dễ dàng lắp đặt, tin cậy và linh hoạt. Bộ đèn này lý tưởng cho các khu thể thao trong nhà (phiên bản 1000 W) cũng như nhiều hoạt động thể thao ngoài trời và các ứng dụng chiếu sáng khác. Hệ thống chứa quang học hình oval tích hợp và bóng đèn compact hai đầu MHN-LA 1000W hoặc MHN-SA HO 2000W đảm bảo hiệu quả hệ thống vượt trội và độ chói thấp. Viên chứa phản quang tích hợp giúp giảm ánh sáng tràn và độ chói thêm nữa. Bóng đèn MHN-SA HO 2000W/956 và MHN-LA 1000W/956 đáp ứng các yêu cầu CTV quốc tế cao nhất. Với bóng đèn MHN-LA 1000W/842, khả năng hoàn màu tự nhiên và bầu không khí thoải mái phù hợp hoàn hảo với truyền hình và quay phim cũng như các ứng dụng chiếu sáng đèn pha khác. Phiên bản tái kích hoạt ngay có sẵn cho tất cả các loại bóng đèn, cho phép khôi phục ánh sáng ngay sau khi mất điện. Phiên bản không nhấp nháy (tùy chọn) ArenaVision MVF403 MHN-LA 1000W được thiết kế nhằm loại bỏ hoàn toàn hiệu ứng nhấp nháy để đảm bảo hình ảnh hoàn hảo khi quay phim bằng máy quay chuyển động siêu chậm tại các sự kiện thể thao. Phiên bản không nhấp nháy ArenaVision MVF403 được trang bị một kích đèn điện tử đặc biệt, hoạt động kết hợp với chấn lưu điện tử không nhấp nháy của Philips GearUnits (ECM330), đặt hàng riêng.

Lợi ích

- Đèn pha tiên tiến được thiết kế với bóng đèn hai đầu hàng đầu thế giới của Philips; chứa quang học chuyên dụng đảm bảo hiệu quả quang học tối đa và cho phép phân bố ánh sáng chính xác với ánh sáng tràn tối thiểu
- Bóng đèn halogen kim loại thạch anh của Philips đáp ứng các yêu cầu chiếu sáng và yêu cầu phát sóng truyền hình khắt khe nhất với khả năng hoàn màu xuất sắc
- Phiên bản không nhấp nháy loại bỏ hoàn toàn hiệu ứng nhấp nháy, nhờ đó đảm bảo quay lại được hình ảnh hoàn hảo bằng máy quay chuyển động siêu chậm

Tính năng

- Bóng đèn halogen kim loại hai đầu công suất cao với khả năng hoàn màu và tuổi thọ xuất sắc
- Chóa quang học chính xác chuyên dụng
- Công tắc an toàn
- Tái kích hoạt ngay điện tử
- Hệ thống bóng đèn, chóa quang học và bộ điều khiển Philips hoàn chỉnh
- Phiên bản đèn không nhấp nháy dành cho máy quay chuyển động siêu chậm

Ứng dụng

- Sân vận động ngoài trời
- Khu thể thao trong nhà

Thông số kỹ thuật

Loại	MVF403
Nguồn sáng	HID:
	- 1 x MASTER MHN-SA HO / XW / 2000 W
	- 1 x MASTER MHN-LA / XWH / 1000 W
Kèm theo bóng đèn	Có (K hoặc màu sắc ánh sáng 842 hoặc 956)
Ánh sáng	Loại chùm sáng A1 (A1)
	Loại chùm sáng A2 (A2)
	Loại chùm sáng A3 (A3)
	Loại chùm sáng A4 (A4)
	Loại chùm sáng A5 (A5)
	Loại chùm sáng A6 (A6)
	Loại chùm sáng A7 (A7)
	Loại chùm sáng A8 (A8) (không dành cho phiên bản MHN-SA 2000 W)
Nắp thấu quang	Kính trước cho phiên bản downlight (DOWN) và uplight (UP)
Kích đèn	Nối tiếp (SI / ESI), tích hợp
	Tái kích hoạt ngay (HRE), tích hợp

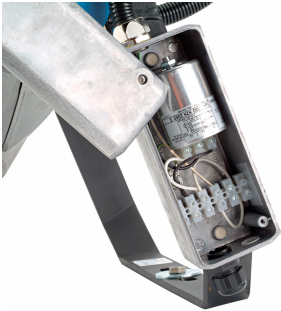
Tùy chọn	Bộ nhớ định hướng (AM) bảo đảm vị trí định hướng ban đầu của bộ đèn trong khi bảo dưỡng
	Phiên bản tái kích hoạt ngay cho phép khôi phục ngay khả năng chiếu sáng sau khi mất điện (không có trên phiên bản không nhấp nháy)
	Có sẵn các phiên bản uplight cho chiếu sáng kiến trúc
	Phiên bản ống lót cáp đặc biệt cho các khu vực nhiệt đới
Vật liệu và lớp hoàn thiện	Vỏ và nắp sau: nhôm đúc áp lực cao, chống ăn mòn
	Nắp thấu quang: kính cường lực hóa học, dày 3 mm (cho các phiên bản downlight), gồm 3 mm (phiên bản uplight)
	Giá lắp: kẽm niken đã xử lý
	Kẹp: thép không gỉ (để cố định nắp phía sau)
	Chóa phản quang: nhôm anode hóa và làm sáng tới 99.99%
	Lớp hoàn thiện màu nhôm thô

Thông số kỹ thuật

Lắp đặt	Lắp trên giàn đỡ trên cột đèn, trần, tường và sàn
	Chỉ cần lắp đèn bằng phương pháp cơ học; nối điện bằng cách đóng nắp phía sau
	Các thiết bị định hướng chính xác ở phía trên và phía dưới vỏ để sử dụng kết hợp với phụ kiện ZVF403 PAD
	Điều chỉnh giá lắp: 360°
	Nhiệt độ môi trường ngoài trời:
	- Phiên bản bóng đèn MASTER MHN-SA HO 2000 W: 35 °C (chỉ sử dụng ngoài trời)
	- Phiên bản bóng đèn MASTER MHN-LA 1000 W: 45 °C (sử dụng trong nhà và ngoài trời)
	Hệ số ngăn phát tán (Cx): 0,93
	Diện tích chiếu sáng ở vị trí 70°: 0,20 m2
	Góc điều chỉnh tối đa so với phương ngang: -90 / +90°

Bảo trì	Tiếp cận đèn bằng cách mở các kẹp của nắp phía sau (không cần dụng cụ)
	Được trang bị công tắc an toàn để ngắt dòng điện khi đèn được bật (cần công tắc bổ sung – do đơn vị khác cung cấp)
	Không cần vệ sinh bên trong
Phụ kiện	Chụp đèn chống chói bên ngoài (ZVF403 GS), các thiết bị định hướng chính xác (ZVF403 PAD) và đơn giản (ZVF403 SAD)
Ghi chú	Được trang bị hộp đấu nối bằng nhôm cùng với kích đèn nối tiếp (SI / ESI)
	Lưới thép để ngăn kính lớn rơi xuống
	Có sẵn bộ điều khiển nối dây sẵn 230V-240 V / 50 Hz và 380-400-415-430 V / 50 Hz (ECB/ECP330) và bộ điều khiển chấn lưu điện tử không nhấp nháy 220-480 V / 50-60 Hz (ECM330), đặt hàng riêng

Chi tiết sản phẩm



OPDP_MVF403i_0027-Detail
photo

Điều kiện ứng dụng	
Độ mở tối đa	Không áp dụng
Phê duyệt và Ứng dụng	
Mã bảo vệ khỏi tác động cơ học	IK08
Bảo vệ chống đột biến (Chung/Khác biệt)	-
Điều khiển và thay đổi độ sáng	
Có thể điều chỉnh độ sáng	Không
Thông tin chung	
Sự mở rộng chùm sáng của đèn dạng thanh dầm	-
Dấu CE	Có
Màu sắc nguồn sáng	956 ánh sáng ban ngày
Kiểu nắp quang học/thấu kính	Kính trước phiên bản chiếu xuống
Ký hiệu tính dễ cháy	-
Bộ điều khiển	-
Mã dòng bóng đèn	MHN-SA
Công suất bóng đèn	2000 W
Số lượng bộ điều khiển	-
Số lượng nguồn sáng	1 cái
Mã dòng sản phẩm	MVF403
Hiệu năng ban đầu (tuân thủ IEC)	
Nhiệt độ màu tương quan ban đầu	5600 K
Chỉ số hoàn màu ban đầu	>90
Thông số kỹ thuật ánh sáng	
Góc nghiêng tiêu chuẩn đầu vào bên cạnh	-
Góc nghiêng tiêu chuẩn của trụ lắp đứng	-
Cơ khí và bộ vỏ	
Màu	Nhôm

Thông tin chung

Order Code	Full Product Name	Loại chóa quang học
910925746812	MVF403 MHN-SA2000W/956 A2 SI AM	Phân loại chùm sáng A2
910925747012	MVF403 MHN-SA2000W/956 A4 SI AM	Phân loại chùm sáng A4
910925747212	MVF403 MHN-SA2000W/956 A6 SI AM	Phân loại chùm sáng A6
910925747312	MVF403 MHN-SA2000W/956 A7 SI AM	Phân loại chùm sáng A7

