



ArenaVision MVF403 – üstün performans

ArenaVision MVF403

ArenaVision MVF403; yüksek ışık çıkışı, optik verimlilik, kolay kurulum, güvenilirlik ve esneklik ile spor alanı aydınlatmasını bir üst seviyeye taşıyor. Kapalı spor salonları için ideal olduğu gibi (1000W versiyonu) açık hava spor aktivitleri ve pek çok başka uygulama için de uygundur. Entegre oval optik sistemi ve kompakt çift uçlu MHN-LA 1000W veya MHN-SA HO 2000W lambalar yüksek sistem verimliliği ve düşük kamaşma sağlar. Dahili reflektörü ışık kaybını ve kamaşmayı engeller. MHN-SA HO 2000W/956 ve MHN-LA 1000W/956 lambalar en son CTV standartlarına uyumludur. MHN-LA 1000W/842 lamba, doğal renksel geri verimi ve konforlu ambiyansı ile diğer projeksiyon uygulamalarına olduğu gibi televizyon yayınları için de uygundur. Tüm lamba modellerine uygulanabilen sıcak ateşleme özelliği güç kaybı durumunda ışığın derhal tekrar sağlanmasına olanak verir. ArenaVision'ın opsiyonel titreşim önlemeli (flicker-free) modeli MVF403 MHN-LA 1000W spor karşılaşmalarındaki ağır çekim yayınlarda oluşan titreşim efektini ortadan kaldırmak için tasarlanmıştır. ArenaVision MVF403'ün titreşim önlemeli versiyonu, Philips'in elektronik titreşim önlemeli balastı GearUnits (ECM330) ile uyumlu olarak çalışan elektronik ateşleyiciye sahiptir.

Faydaları

- Innovative floodlights designed around Philips' world-class double-ended lamps; dedicated optics ensure maximum optical efficiency and enable accurate light distribution with a minimum of spill light
- Philips quartz metal-halide lamps meet the most demanding lighting and TV broadcast requirements with excellent color rendering
- The flicker-free version completely eliminates flicker effect, thereby guaranteeing perfect images filmed with super-slow-motion cameras

Özellikler

- Mükemmel renksel geriverime sahip yüksek çıkışlı kompakt tek uçlu metal halojen lamba
- Özel hassas optik sistemler
- IP65
- Bıçak konnektörlü güvenlik sistemi
- Elektronik sıcak çift kaplamalı

Uygulama

- Dış mekan spor stadyumları
- İç mekan spor salonları
- Mimari ışıklandırma

Şartlar

Tip	MVF403
Işık kaynağı	HID: - 1 adet MASTER MHN-SA / XW / 2000 W - 1 adet MASTER MHN-LA / XWH / 1000 W
Lamba dahildir	Evet (K veya ışık rengi 842 ya da 956)
Optik sistem	Işın kategorisi A1 (A1) Işın kategorisi A2 (A2) Işın kategorisi A3 (A3) Işın kategorisi A4 (A4) Işın kategorisi A5 (A5) Işın kategorisi A6 (A6) Işın kategorisi A7 (A7) Işın kategorisi A8 (A8) (MHN-SA 200 W modeli için değildir)
Optik kapak	Yukardan aydınlatma (YUKARIDAN) ve aşağıdan aydınlatma (AŞAĞIDAN) modelleri için ön cam
Ateşleyici	Seri (SI), 2000 W, entegre Sıcak çift kaplamalı (HRE), entegre

Şartlar

Kurulum	Direk ucu çerçevesiyle tavan, duvar ve zemine montaj Lambanın yalnızca mekanik olarak takılması gerekir; arka kapak kapatıldığında elektrik bağlantısı sağlanmış olur ZVF403 PAD aksesuarıyla birlikte kullanmak için muhafazanın hem üstünde hem de altında hassas hedefleme mekanizmaları Montaj desteği ayarı: 360° Dış mekân ortam sıcaklığı: MASTER MHN-SA 2000 W ampüllü model: 35°C (dış mekân) MASTER MHN-LA 1000 W ampüllü model: 45°C (iç mekân ve dış mekân) Sürüklenme faktörü (Cx): 0,93 70° konumda projeksiyon alanı: 0,20 m Yataydan maks ayarlama: -90 / +90°
---------	---

Seçenekler	Hizmet sırasında armatürün orijinal hedeflemesini korumak için hedefleme belleği (AM) Sıcak çift kaplanmış modeller, bir güç kesintisinden sonra aydınlatmanın vakit kaybetmeden aynı şekilde devam etmesini sağlar Mimari aydınlatma için aşağıdan aydınlatma modelleri mevcuttur Tropikal bölgeler için özel kablo bağı
Malzemeler ve kaplama	Muhafaza ve arka kapak: paslanmaz, yüksek basınçlı dökme kalıp alüminyum Optik kapak: kimyasal olarak sertleştirilmiş cam, 3 mm kalınlık (yukardan aydınlatma modelleri için), seramik kalınlığı 3 mm (aşağıdan aydınlatma modelleri için) Montaj desteği: nikel ve çinko uygulanmış Klipsler: paslanmaz çelik (arka kapağı sabitlemek için) Reflektör: anodize ve parlatılmış, %99,99 alüminyum Ham alüminyum kaplama

Bakım	Ön kapağın klipsleri açılarak lambaya erişilebilir (araç kullanmadan) Armatür açıldığında akımı kesecek bir güvenlik anahtarı vardır (ek bir bağlantı elemanı gerektirir - başka satıcılardan edinilebilir) İçinin temizlenmesi gerekmez
Aksesuarlar	Harici örtücü (ZVF403 GS), hassasiyet (ZVF403 PAD) ve basit (ZVF403 SAD) hedefleme cihazları
Açıklamalar	Seri ateşleyici (SI) bulunan bir alüminyum bağlantı kutusu vardır Büyük camın yerinden çıkmasını önleyen kablo ağı Kablo bağlantıları yapılmış 230V-240V/50Hz ve 380-400-415-430V/50Hz Tertibat Birimleri (ECB/ECP330) mevcuttur, ayrıca sipariş edilmelidir

ÜRÜN BİLGİLERİ



Seri ateşleyiciler içeren elektrik bağlantı kutusu



Simple aiming device



Glare shield

aksesuarlar



Zařízení pro přesné zaměření

Ordercode 89695000

Uygulama Koşulları	
Maksimum dim seviyesi	Not applicable
Onay ve Uygulama	
Mekanik çarpışma koruma kodu	IK08
Ani Akım Koruması (Ortak/Diferansiyel)	-
Kontroller ve Dimming	
Dim Edilebilir	Hayır
Genel Bilgiler	
Aydınlatma armatürü ışık ışını yayılması	-
CE işareti	Evet
Optik kapak/lens türü	DOWN
Alev alma işareti	NO
Sürücü	-
Sürücü birimi sayısı	-
Işık kaynağı sayısı	1
Ürün Ailesi Kodu	MVF403
Işık Teknik Ayrıntıları	
Standart devirme açısı yandan giriş	-
Standart eğim açısı üstten montaj	-
Mekanik Ayrıntılar ve Muhafaza	
Renk	Aluminum

Genel Bilgiler

Order Code	Full Product Name	Işık kaynağı rengi	Lamba ailesi kodu	Lamba gücü	Optik sistem türü
50265700	MVF403 MHN-LA1000W/956 A1 SI	956 gün ışığı	MHN-LA	1000 W	Beam category A1 (A1)
50266400	MVF403 MHN-LA1000W/956 A2 SI	956 gün ışığı	MHN-LA	1000 W	Beam category A2 (A2)
50267100	MVF403 MHN-LA1000W/956 A3 SI	956 gün ışığı	MHN-LA	1000 W	Beam category A3 (A3)
50268800	MVF403 MHN-LA1000W/956 A4 SI	956 gün ışığı	MHN-LA	1000 W	Beam category A4 (A4)
50269500	MVF403 MHN-LA1000W/956 A5 SI	956 gün ışığı	MHN-LA	1000 W	Beam category A5 (A5)
50270100	MVF403 MHN-LA1000W/956 A6 SI	956 gün ışığı	MHN-LA	1000 W	Beam category A6 (A6)
50271800	MVF403 MHN-LA1000W/956 A7 SI	956 gün ışığı	MHN-LA	1000 W	Beam category A7 (A7)
39888200	MVF403 MHN-LA1000W/956 A4 HRE	956 gün ışığı	MHN-LA	1000 W	Beam category A4 (A4)
39889900	MVF403 MHN-LA1000W/956 A5 HRE	956 gün ışığı	MHN-LA	1000 W	Beam category A5 (A5)
39890500	MVF403 MHN-LA1000W/956 A6 HRE	956 gün ışığı	MHN-LA	1000 W	Beam category A6 (A6)
06935500	MVF403 MHN-SA2000W A7 SI AM	-	MHN-SA	2000 W	Beam category 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	Beam category A3 (A3)
06948500	MVF403 MHN-SA2000W A4 SI	-	MHN-SA	2000 W	Beam category A4 (A4)
06949200	MVF403 MHN-SA2000W A5 SI	-	MHN-SA	2000 W	Beam category A5 (A5)
06950800	MVF403 MHN-SA2000W A6 SI	-	MHN-SA	2000 W	Beam category A6 (A6)
06951500	MVF403 MHN-SA2000W A7 SI	-	MHN-SA	2000 W	Beam category A7 (A7)
06889100	MVF403 MHN-SA2000W/956 A1 HRE AM	956 gün ışığı	MHN-SA	2000 W	Beam category A1 (A1)
06890700	MVF403 MHN-SA2000W/956 A2 HRE AM	956 gün ışığı	MHN-SA	2000 W	Beam category A2 (A2)
06891400	MVF403 MHN-SA2000W/956 A3 HRE AM	956 gün ışığı	MHN-SA	2000 W	Beam category A3 (A3)
06894500	MVF403 MHN-SA2000W/956 A6 HRE AM	956 gün ışığı	MHN-SA	2000 W	Beam category A6 (A6)
06898300	MVF403 MHN-SA2000W/956 A2 SI AM	956 gün ışığı	MHN-SA	2000 W	Beam category A2 (A2)
06899000	MVF403 MHN-SA2000W/956 A3 SI AM	956 gün ışığı	MHN-SA	2000 W	Beam category A3 (A3)
06900300	MVF403 MHN-SA2000W/956 A4 SI AM	956 gün ışığı	MHN-SA	2000 W	Beam category A4 (A4)

Order Code	Full Product Name	Işık kaynağı	Lamba ailesi	Lamba gücü	Optik sistem türü
		rengi	kodu		
06901000	MVF403 MHN-SA2000W/956 A5 SI AM	956 gün ışığı	MHN-SA	2000 W	Beam category A5 (A5)
06902700	MVF403 MHN-SA2000W/956 A6 SI AM	956 gün ışığı	MHN-SA	2000 W	Beam category A6 (A6)
06903400	MVF403 MHN-SA2000W/956 A7 SI AM	956 gün ışığı	MHN-SA	2000 W	Beam category A7 (A7)
06906500	MVF403 MHN-SA2000W/956 A2 HRE	956 gün ışığı	MHN-SA	2000 W	Beam category A2 (A2)
06907200	MVF403 MHN-SA2000W/956 A3 HRE	956 gün ışığı	MHN-SA	2000 W	Beam category A3 (A3)
06908900	MVF403 MHN-SA2000W/956 A4 HRE	956 gün ışığı	MHN-SA	2000 W	Beam category A4 (A4)
06909600	MVF403 MHN-SA2000W/956 A5 HRE	956 gün ışığı	MHN-SA	2000 W	Beam category A5 (A5)
06910200	MVF403 MHN-SA2000W/956 A6 HRE	956 gün ışığı	MHN-SA	2000 W	Beam category A6 (A6)
06911900	MVF403 MHN-SA2000W/956 A7 HRE	956 gün ışığı	MHN-SA	2000 W	Beam category A7 (A7)
06913300	MVF403 MHN-SA2000W/956 A1 SI	956 gün ışığı	MHN-SA	2000 W	Beam category A1 (A1)
06914000	MVF403 MHN-SA2000W/956 A2 SI	956 gün ışığı	MHN-SA	2000 W	Beam category A2 (A2)
06915700	MVF403 MHN-SA2000W/956 A3 SI	956 gün ışığı	MHN-SA	2000 W	Beam category A3 (A3)
06916400	MVF403 MHN-SA2000W/956 A4 SI	956 gün ışığı	MHN-SA	2000 W	Beam category A4 (A4)
06917100	MVF403 MHN-SA2000W/956 A5 SI	956 gün ışığı	MHN-SA	2000 W	Beam category A5 (A5)
06918800	MVF403 MHN-SA2000W/956 A6 SI	956 gün ışığı	MHN-SA	2000 W	Beam category A6 (A6)
06919500	MVF403 MHN-SA2000W/956 A7 SI	956 gün ışığı	MHN-SA	2000 W	Beam category A7 (A7)

Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)

Order Code	Full Product Name	Başlangıçtaki Renk Sıcaklığı	Başlangıçtaki Renk	Başlangıçtaki Renk Geriverim İndeksi	Order Code	Full Product Name	Başlangıçtaki Renk Sıcaklığı	Başlangıçtaki Renk	Başlangıçtaki Renk Geriverim İndeksi
			Geriverim					Geriverim	
50265700	MVF403 MHN-LA1000W/956 A1 SI	5600 K	>90		50271800	MVF403 MHN-LA1000W/956 A7 SI	5600 K	>90	
50266400	MVF403 MHN-LA1000W/956 A2 SI	5600 K	>90		39888200	MVF403 MHN-LA1000W/956 A4 HRE	5600 K	>90	
50267100	MVF403 MHN-LA1000W/956 A3 SI	5600 K	>90		39889900	MVF403 MHN-LA1000W/956 A5 HRE	5600 K	>90	
50268800	MVF403 MHN-LA1000W/956 A4 SI	5600 K	>90		39890500	MVF403 MHN-LA1000W/956 A6 HRE	5600 K	>90	
50269500	MVF403 MHN-LA1000W/956 A5 SI	5600 K	>90		06935500	MVF403 MHN-SA2000W A7 SI AM	-	-	
50270100	MVF403 MHN-LA1000W/956 A6 SI	5600 K	>90		06945400	MVF403 MHN-SA2000W A1 SI	-	-	
					06946100	MVF403 MHN-SA2000W A2 SI	-	-	

ArenaVision MVF403

Order Code	Full Product Name	Başlangıçtaki Renk		Başlangıçtaki Renksel Geriverim
		Sıcaklığı	İndeksi	İndeksi
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	-	-	-
06889100	MVF403 MHN-SA2000W/956 A1 HRE AM	5600 K	>90	>90
06890700	MVF403 MHN-SA2000W/956 A2 HRE AM	5600 K	>90	>90
06891400	MVF403 MHN-SA2000W/956 A3 HRE AM	5600 K	>90	>90
06894500	MVF403 MHN-SA2000W/956 A6 HRE AM	5600 K	>90	>90
06898300	MVF403 MHN-SA2000W/956 A2 SI AM	5600 K	>90	>90
06899000	MVF403 MHN-SA2000W/956 A3 SI AM	5600 K	>90	>90
06900300	MVF403 MHN-SA2000W/956 A4 SI AM	5600 K	>90	>90
06901000	MVF403 MHN-SA2000W/956 A5 SI AM	5600 K	>90	>90
06902700	MVF403 MHN-SA2000W/956 A6 SI AM	5600 K	>90	>90
06903400	MVF403 MHN-SA2000W/956 A7 SI AM	5600 K	>90	>90
06906500	MVF403 MHN-SA2000W/956 A2 HRE	5600 K	>90	>90

Order Code	Full Product Name	Başlangıçtaki Renk		Başlangıçtaki Renksel Geriverim
		Sıcaklığı	İndeksi	İndeksi
06907200	MVF403 MHN-SA2000W/956 A3 HRE	5600 K	>90	>90
06908900	MVF403 MHN-SA2000W/956 A4 HRE	5600 K	>90	>90
06909600	MVF403 MHN-SA2000W/956 A5 HRE	5600 K	>90	>90
06910200	MVF403 MHN-SA2000W/956 A6 HRE	5600 K	>90	>90
06911900	MVF403 MHN-SA2000W/956 A7 HRE	5600 K	>90	>90
06913300	MVF403 MHN-SA2000W/956 A1 SI	5600 K	>90	>90
06914000	MVF403 MHN-SA2000W/956 A2 SI	5600 K	>90	>90
06915700	MVF403 MHN-SA2000W/956 A3 SI	5600 K	>90	>90
06916400	MVF403 MHN-SA2000W/956 A4 SI	5600 K	>90	>90
06917100	MVF403 MHN-SA2000W/956 A5 SI	5600 K	>90	>90
06918800	MVF403 MHN-SA2000W/956 A6 SI	5600 K	>90	>90
06919500	MVF403 MHN-SA2000W/956 A7 SI	5600 K	>90	>90

