



Ampul:

MASTER MHN-SA

Çift boğumlu kompakt kuvars metal halide ampuller

Faydaları

- Dış kavanozu olmayan bu ampul, çok daha küçük boyutlu armatür tasarımına olanak tanır ve çok daha hassas hüzme kontrolü sağlayarak istenmeyen kamaşma yaratıcı ışık çıkışını ortadan kaldırır. Bu özelliklere, yüksek ışık akısı ve ışıksal etkinlik eklendiği zaman, az sayıda armatürle, işletme gideri düşük, kullanımı kolay aydınlatma sistemleri tasarlamak mümkün hale gelir
- Oyunculara ve izleyicilere hoş bir ambiyans yaratan yüksek renk geriverimi ve görsel konfor sunar
- Geniş spektrumlu ışık dağılımı sayesinde televizyon çekimi yapılan profesyonel stadyumlar için idealdir

Özellikler

- Yüksek ampul verimi ve en iyi renksel geriverimli kompakt ışık kaynağı
- Uzun ampul ömrü sağlayan çift kesmeli tasarım
- Doğal beyaz renk, yüksek renksel geriverim ve yüksek renk kararlılığı
- Gün ışığından yapay ışığa geçişi kolaylaştıran gün ışığına eşdeğer renk sıcaklığı

Uygulama

- Profesyonel spor aydınlatmaları ve projeksiyonları

Güvenlik ve uyarılar

- Test sırasında bile yalnızca tamamen kapalı aydınlatma armatürlerinde kullanın (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Aydınlatma armatürü, lamba kırılrsa bile sıcak lamba parçalarını kendi içinde tutabilmelidir
- Lamba kırılmasının sağlığını üzerinde herhangi bir olumsuz etkisi olmayacağını söylemek pek de mümkün değildir. Bir lamba kırıldığında, odayı 30 dakika süreyle havalandırın ve kırık parçaları tercihen eldiven kullanarak toplayın. Bunları ağzı kapalı bir plastik torbaya koyun ve geri dönüşüm için size en yakın atık toplama merkezine götürün. Elektrikli süpürge kullanmayın.

MASTER MHN-SA

Kontroller ve Dimming

Dim Edilebilir	Hayır
----------------	-------

Genel Bilgiler

Çalışma Konumu	P15
----------------	-----

Işık Teknik Ayrıntıları

Renk Türü Koordinatı X (Nom)	330
Renk Kodu	956
Renk Kodlaması	Gün ışığı
Renk Sıcaklığı (Nom)	5600 K

Mekanik Ayrıntılar ve Muhafaza

Lamba Kaplaması	Şeffaf
Lamba Biçimi	TD40

Onay ve Uygulama

Order Code	Full Product Name	Enerji Tüketimi kWh/ 1000 sa	Cıva (Hg) İçeriği (Nom)
20075400	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 230V	1980 kWh	92 mg
20076100	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 400V	2035 kWh	250 mg
20079200	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW UNP/1	2244 kWh	225 mg
20106500	MASTER MHN-SA 1800W/956 230V XW UNP/1	1980 kWh	92 mg
24183600	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1	2305 kWh	215 mg

Çalıştırma ve Elektrikle İlgili Bilgiler (1/2)

Order Code	Full Product Name	Lamba			
		Akımı (EM) (Nom)	Voltaj (Maks)	Voltaj (Min)	Voltaj (Nom)
20075400	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 230V	17,3 A	130 V	110 V	120 V
20076100	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 400V	10,5 A	220 V	185 V	205 V
20079200	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW UNP/1	11,3 A	220 V	185 V	205 V

Order Code	Full Product Name	Lamba			
		Akımı (EM) (Nom)	Voltaj (Maks)	Voltaj (Min)	Voltaj (Nom)
20106500	MASTER MHN-SA 1800W/956 230V XW UNP/1	17,3 A	130 V	110 V	120 V
24183600	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1	11,8 A	220 V	185 V	205 V

Çalıştırma ve Elektrikle İlgili Bilgiler (2/2)

Order Code	Full Product Name	Güç (Nominal) (Nom)
20075400	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 230V	1800,0 W
20076100	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 400V	1850,0 W
20079200	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW UNP/1	2040,0 W

Order Code	Full Product Name	Güç (Nominal) (Nom)
20106500	MASTER MHN-SA 1800W/956 230V XW UNP/1	1800,0 W
24183600	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1	2095,0 W

Genel Bilgiler (1/2)

Order Code	Full Product Name	Kapak Tabanı	%10 Arızaya Kadar	%20 Arızaya Kadar	%50 Arızaya Kadar
			Kullanım Ömrü (Nom)	Kullanım Ömrü (Nom)	Kullanım Ömrü (Nom)
20075400	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 230V	(P)SFC	2000 h	3200 h	6100 h
20076100	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 400V	(P)SFC	2400 h	3600 h	6100 h
20079200	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW UNP/1	X830R	1400 h	2100 h	3700 h

Order Code	Full Product Name	Kapak Tabanı	%10 Arızaya Kadar	%20 Arızaya Kadar	%50 Arızaya Kadar
			Kullanım Ömrü (Nom)	Kullanım Ömrü (Nom)	Kullanım Ömrü (Nom)
20106500	MASTER MHN-SA 1800W/956 230V XW UNP/1	X830R	2300 h	3000 h	5000 h
24183600	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1	X830R	2300 h	3000 h	5000 h

MASTER MHN-SA

Genel Bilgiler (2/2)

Order Code	Full Product Name	%5 Arzaya Kadar	
		Kullanım Ömrü (Nom)	
20075400	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 230V	1300 h	
20076100	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 400V	1700 h	
20079200	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW UNP/1	1000 h	

Order Code	Full Product Name	%5 Arzaya Kadar	
		Kullanım Ömrü (Nom)	
20106500	MASTER MHN-SA 1800W/956 230V XW UNP/1	1800 h	
24183600	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1	1700 h	

Aydınlatma Armatürü Tasarım Gereklilikleri

Order Code	Full Product Name	Lamba Sıcaklığı	
		(Maks)	
20075400	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 230V	980 °C	
20076100	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 400V	980 °C	
20079200	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW UNP/1	980 °C	

Order Code	Full Product Name	Lamba Sıcaklığı	
		(Maks)	
20106500	MASTER MHN-SA 1800W/956 230V XW UNP/1	980 °C	
24183600	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1	1015 °C	

Işık Teknik Ayrıntıları (1/2)

Order Code	Full Product Name	Renk Türü Koordinatı Y (Nom)	Renksel		Lümen	Lümen
			Geriverim İndeksi (Nom)	Sürekliliği 1000 sa (Nom)	Sürekliliği 2000 sa (Nom)	Sürekliliği 2000 sa (Nom)
20075400	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 230V	339	86	95 %	91 %	
20076100	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 400V	339	86	90 %	81 %	
20079200	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW UNP/1	362	85	88 %	79 %	

Order Code	Full Product Name	Renk Türü Koordinatı Y (Nom)	Renksel		Lümen	Lümen
			Geriverim İndeksi (Nom)	Sürekliliği 1000 sa (Nom)	Sürekliliği 2000 sa (Nom)	Sürekliliği 2000 sa (Nom)
20106500	MASTER MHN-SA 1800W/956 230V XW UNP/1	339	86	92 %	80 %	
24183600	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1	366	81	96,5 %	92,5 %	

Işık Teknik Ayrıntıları (2/2)

Order Code	Full Product Name	Lümen		
		Sürekliliği 5000 sa (Nom)	Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom)	Işık Akışı (Nominal) (Nom)
20075400	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 230V	76 %	86 lm/W	155000 lm
20076100	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 400V	71 %	86 lm/W	160000 lm
20079200	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW UNP/1	70 %	98 lm/W	200000 lm

Order Code	Full Product Name	Lümen		
		Sürekliliği 5000 sa (Nom)	Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom)	Işık Akışı (Nominal) (Nom)
20106500	MASTER MHN-SA 1800W/956 230V XW UNP/1	60 %	86 lm/W	155000 lm
24183600	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1	78 %	108 lm/W	226000 lm

