



Product Description

MASTER MHN-FC

Compact quartz metal halide lamps with double pinch

Faydaları

- Allows compact luminaire systems with precision optics for minimal light spill
- Good color rendering creates a pleasant ambience with high visual comfort for players and spectators
- Continuous spectral distribution offers options for semi-professional stadiums and area lighting

Özellikler

- Double-pinch concept results in long lifetime
- Choice of 1000 W and 2000 W types
- Natural white color appearance
- Compact light source allows small luminaire design

Uygulama

- Recreational sports and area floodlighting

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-FC

Kontroller ve Dimming

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

Genel Bilgiler

Kapak Tabanı	DOUBLEENDED
%10 Arızaya Kadar Kullanım Ömrü (Nom)	8000 h
%20 Arızaya Kadar Kullanım Ömrü (Nom)	9500 h
%50 Arızaya Kadar Kullanım Ömrü (Nom)	12000 h
%5 Arızaya Kadar Kullanım Ömrü (Nom)	7000 h
Çalışma Konumu	P5

Aydınlatma Armatürü Tasarım Gereklilikleri

Lamba Sıcaklığı (Maks)	950 °C
------------------------	--------

Işık Teknik Ayrıntıları

Renk Kodu	740
Renk Kodlaması	Beyaz (WH)
Lümen Sürekliliği 1000 sa (Nom)	90 %
Lümen Sürekliliği 10000 sa (Nom)	70 %
Lümen Sürekliliği 2000 sa (Nom)	85 %
Lümen Sürekliliği 5000 sa (Nom)	75 %

Mekanik Ayrıntılar ve Muhafaza

Lamba Kaplaması	Şeffaf
-----------------	--------

Onay ve Uygulama

Order Code	Full Product Name	Enerji Tüketimi kWh/1000 sa	Cıva (Hg) İçeriği (Nom)
21349500	MASTER MHN-FC 2000W/740 400V XW	2235 kWh	105 mg
21424900	MASTER MHN-FC 1000W/740 230V XW	1144 kWh	74 mg

Çalıştırma ve Elektrikle İlgili Bilgiler (1/2)

Order Code	Full Product Name	Lamba Akımı (EM) (Nom)	Voltaj (Maks)	Voltaj (Min)	Voltaj (Nom)
21349500	MASTER MHN-FC 2000W/740 400V XW	10,11 A	235 V	205 V	222 V

Order Code	Full Product Name	Lamba Akımı (EM) (Nom)	Voltaj (Maks)	Voltaj (Min)	Voltaj (Nom)
21424900	MASTER MHN-FC 1000W/740 230V XW	8,9 A	145 V	115 V	130 V

Çalıştırma ve Elektrikle İlgili Bilgiler (2/2)

Order Code	Full Product Name	Güç (Nom)
21349500	MASTER MHN-FC 2000W/740 400V XW	2032,0 W

Order Code	Full Product Name	Güç (Nom)
21424900	MASTER MHN-FC 1000W/740 230V XW	1040,0 W

Işık Teknik Ayrıntıları (1/2)

Order Code	Full Product Name	Renk Türü Koordinatı X (Nom)	Renk Türü Koordinatı Y (Nom)	Renk Sıcaklığı (Nom)	Renksel Geriverim İndeksi (Min)
21349500	MASTER MHN-FC 2000W/740 400V XW	380	419	4200 K	-

Order Code	Full Product Name	Renk Türü Koordinatı X (Nom)	Renk Türü Koordinatı Y (Nom)	Renk Sıcaklığı (Nom)	Renksel Geriverim İndeksi (Min)
21424900	MASTER MHN-FC 1000W/740 230V XW	374	366	4100 K	62

Işık Teknik Ayrıntıları (2/2)

MASTER MHN-FC

Order Code	Full Product Name	Renksel Geriverim	Aydınlatma Verimi	Işık Akışı (Nominal)	Işık Akışı (Nominal)
		İndeksi (Nom)	(nominal) (Nom)	(Min)	(Nom)
21349500	MASTER MHN-FC 2000W/740 400V XW	60	102 lm/W	190000 lm	210000 lm
21424900	MASTER MHN-FC	65	91 lm/W	88000 lm	93000 lm

Order Code	Full Product Name	Renksel Geriverim	Aydınlatma Verimi	Işık Akışı (Nominal)	Işık Akışı (Nominal)
		İndeksi (Nom)	(nominal) (Nom)	(Min)	(Nom)
	1000W/740 230V XW				

