



## Opis produktu

### MASTER MHN-FC

Kompaktowe, kwarcowe metalohalogenkowe lampy z podwójnymi stykami

#### Korzyści

- Umożliwia projektowanie kompaktowych systemów opraw z precyzyjną optyką i minimalnym rozproszeniem światła
- Dobre oddawanie kolorów pozwala na stworzenie przyjemnej atmosfery i komfortu wizualnego dla graczy i widzów
- Ciągła emisja strumienia zapewnia różne rozwiązania do półprofesjonalnego oświetlenia stadionów i obszarów zewnętrznych

#### Cechy

- Technologia podwójnych styków zwiększająca okres eksploatacji
- Do wyboru wersje o mocy 1000 W i 2000 W
- Naturalne oddawanie bieli
- Kompaktowe źródła światła do niewielkich opraw oświetleniowych

#### Zastosowanie

- Oświetlenie odbłyśnikowe obiektów sportowych i rekreacyjnych

#### Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Używać tylko w całkowicie zabudowanych oprawach, nawet podczas testowania (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- Konstrukcja oprawy musi zatrzymać gorące elementy w razie pęknięcia lampy
- Jest bardzo mało prawdopodobne, by stłuczenie lampy mogło w jakikolwiek sposób zagrażać zdrowiu użytkownika. W przypadku stłuczenia lampy należy wietrzyć pomieszczenie przez mniej więcej 30 minut oraz usunąć odłamki (dobrze jest użyć do tego rękawiczek). Odłamki należy spakować do plastikowej torby i zanieść do punktu recyklingu. Nie stosować odkurzaczy workowych.

# MASTER MHN-FC

## Sterowanie i Ściemnianie

Funkcja ściemniania brak

## Informacje ogólne

Trzonek DOUBLEENDED

Trwałość do przygaśnięcia do 10% (Nom) 8000 h

Trwałość do przygaśnięcia do 20% (Nom) 9500 h

Trwałość do przygaśnięcia do 50% (Nom) 12000 h

Trwałość do przygaśnięcia do 5% (Nom) 7000 h

Pozycja robocza P5

## Wymagania dotyczące projektów opraw oświetleniowych

Temperatura żarówki (Max) 950 °C

## Dane techniczne oświetlenia

Kod barwy 740

Oznaczenie koloru biała (WH)

Utrzymanie strumienia świetlnego 1000 h (Nom) 90 %

Utrzymanie strumienia świetlnego 10 000 h (Nom) 70 %

Utrzymanie strumienia świetlnego 2000 h (Nom) 85 %

Utrzymanie strumienia świetlnego 5000 h (Nom) 75 %

## Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki Przezroczyste

## Zatwierdzenie i Aplikacja

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	Zawartość rtęci (Hg) (Nom)
21349500	MASTER MHN-FC 2000W/740 400V XW	2235 kWh	105 mg
21424900	MASTER MHN-FC 1000W/740 230V XW	1144 kWh	85 mg

## Eksploatacja i połączenie elektryczne (1/2)

Order Code	Full Product Name	Prąd lampy (EM) (Nom)	Napięcie (Max)	Napięcie (Min)	Napięcie (Nom)
21349500	MASTER MHN-FC 2000W/740 400V XW	10,11 A	235 V	205 V	222 V

Order Code	Full Product Name	Prąd lampy (EM) (Nom)	Napięcie (Max)	Napięcie (Min)	Napięcie (Nom)
21424900	MASTER MHN-FC 1000W/740 230V XW	8,9 A	145 V	115 V	130 V

## Eksploatacja i połączenie elektryczne (2/2)

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

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

## Dane techniczne oświetlenia (1/2)

## MASTER MHN-FC

Order Code	Full Product Name	Współrzędna X chromatyczności (Nom)	Współrzędna Y chromatyczności (Nom)	Skorelowana	
				temperatura barwowa (Nom)	Wskaźnik oddawania barw (Min)
21349500	MASTER MHN-FC 2000W/7 40 400V XW	380	419	4200 K	-
21424900	MASTER MHN-FC	374	366	4100 K	62

Order Code	Full Product Name	Współrzędna X chromatyczności (Nom)	Współrzędna Y chromatyczności (Nom)	Skorelowana	
				temperatura barwowa (Nom)	Wskaźnik oddawania barw (Min)
	1000W/7 40 230V XW				

### Dane techniczne oświetlenia (2/2)

Order Code	Full Product Name	Wskaźnik oddawania barw (Nom)	Skuteczność	Strumień	Strumień
			światlna (znamionowa) (Nom)	światlny (znamionowy) (Min)	światlny (znamionowy) (Nom)
21349500	MASTER MHN-FC 2000W/74 0 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	Wskaźnik oddawania barw (Nom)	Skuteczność	Strumień	Strumień
			światlna (znamionowa) (Nom)	światlny (znamionowy) (Min)	światlny (znamionowy) (Nom)
	1000W/74 0 230V XW				

